

frostline[®]

Handmade in Denmark

PRISLISTE
2026 DK

Frostsikker siden 1995

HANDMADE IN DENMARK

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 over 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 – vore tidløse 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.

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 tappehane & vandpost	13
PRO drikkefontæne & drikkeautomat til dyr.....	14
Reserve dele.....	15
Vejledning.....	16
Vedligeholdelse.....	18
Kontakt.....	19



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

	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Murtykkelse			
● 180mm.	743469714	13.655	17.070
● 220mm.	743469724	13.655	17.070
● 260mm.	743469734	13.655	17.070
● 300mm.	743469744	13.655	17.070
● 340mm.	743469754	13.655	17.070
● 380mm.	743469764	13.655	17.070
● 420mm.	743469774	13.655	17.070



5065-107

Kobber

	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Murtykkelse			
● 180mm.	743469718	24.730	30.915
● 220mm.	743469728	24.730	30.915
● 260mm.	743469738	24.730	30.915
● 300mm.	743469748	24.730	30.915
● 340mm.	743469758	24.730	30.915
● 380mm.	743469768	24.730	30.915
● 420mm.	743469778	24.730	30.915



Accessories til udebruser

Stålkvalitet: AISI 304 | 2 års garanti

Håndklædekrog

Varenr.	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● 7010-101	743469804	850	1.065
● 7010-107	743469808	1.630	2.040
● 7010-102	743469805	1.390	1.740
● 7010-S	743469801	1.490	1.865



7010-101
Glasblæst



7010-107
Kobber



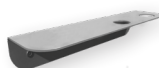
7010-102
Messing



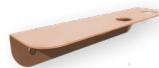
7010-s
Sort

Sæbehylde

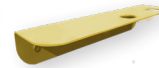
Varenr.	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● 5093-101	772381206	1.065	1.335
● 5093-107	772381208	2.050	2.565
● 5093-102	772381205	1.745	2.185
● 5093-S	772381201	1.875	2.345



5093-101
Glasblæst



5093-107
Kobber



5093-102
Messing



5093-s
Sort

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	1.025
9019	Dobbelt koblingsdåse 18mm. pex x ½"		1.485
4096	Blandeventil med indbygget termostat ½"	723209004	905
5084	Monteringssæt m. blandeventil x ½"	743479904	1.760
4097	Reduktionsventil		790
9020	Indbygningsboks 250x250x70 mm (ikke egnet til produkter med tempstop)	743470995	825
			1.285
			1.855
			1.135
			2.200
			990
			1035



9018 | 9019



4096



5084



4097



9020

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

Stort brusehoved | Koldt & varmt vand | 23 liter pr. min. | Stålkvalitet: AISI 316 | 5 års garanti | Keramisk ventil | Tilslutning: 15mm (½" på ventil)

550

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Murtykkelse	VVS.		
● 150-350mm.	743492034	18.140	22.675
● 300-550mm.	743492054	18.140	22.675
Til koblingsdåse ½"			
● Opmålt murmål		25.385	31.730



550-S

Sort		DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Murtykkelse	VVS.		
● 150-350mm.	743492031	31.020	38.775
● 300-550mm.	743492051	31.020	38.775
Til koblingsdåse ½"			
● Opmålt murmål		38.265	47.830



550-02

Poleret rustfrit stål		DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Murtykkelse	VVS.		
● 150-350mm.	743492037	29.620	37.025
● 300-550mm.	743492057	29.620	37.025
Til koblingsdåse ½"			
● Opmålt murmål		36.865	46.080



Mulighed for RAL-farver – pristillæg

Fra slutningen af 2026 vil produktet kunne tilkøbes med valgfri RAL-finish mod et pristillæg på 40 % af gældende priser.

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 150 mm og maksimalt 460 mm fra forkant af muren til forkant af gevindet i koblingsdåse. (Vejledning på s. 16)

EQI væghængt udebruser

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

5050

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Murtykkelse	VVS.		
● 150-350mm.	743470734	12.510	15.640
● 300-550mm.	743470754	12.510	15.640
Til koblingsdåse ½"			
● Opmålt murmål		19.755	24.695



5050-107

Kobber		DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Murtykkelse	VVS.		
● 150-350mm.	743470738	23.480	29.350
● 300-550mm.	743470758	23.480	29.350
Til koblingsdåse ½"			
● Opmålt murmål		31.110	38.890



5050-102

Messing		DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Murtykkelse	VVS.		
● 150-350mm.	743470737	25.640	32.050
● 300-550mm.	743470757	25.640	32.050
Til koblingsdåse ½"			
● Opmålt murmål		32.885	41.110



Tømmeventil

(Hydrant)		DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Varenr.	VVS.		
● 9014-101	743470982	450	565
● 9014-107	743470972	740	925
● 9014-102	743470977	680	850



Mulighed for bruneret messing – pristillæg

Alt messing kan leveres i bruneret udgave mod et pristillæg på 40 % af gældende priser.



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		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● F180	743480634	18.355	22.945
Med selvluk			
● F180-1	743485634	19.735	24.670



F180-K

Kobber		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● F180-K		30.995	38.745



F180-02

Poleret rustfrit stål		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● F180-02		27.045	33.810



Mulighed for RAL-farver – pristillæg

Fra slutningen af 2026 vil produktet kunne tilkøbes med valgfri RAL-finish mod et pristillæg på 40 % af gældende priser.

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		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● 5080-101	743473200	19.395	24.245



5080-107

Kobber		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● 5080-107	743473208	36.035	45.045



5080-102

Messing		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● 5080-102		38.315	47.895



Mulighed for bruneret messing – pristillæg

Alt messing kan leveres i bruneret udgave mod et pristillæg på 40 % af gældende priser.

Tilbehør til fritstående udebruser

Funktionsoptimerende tilbehør | 2 års garanti

Varenr.		VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
7020	Forlængelsessæt til træterasse (5080/ F004)	743473990	1.605	2.010
4096	Blandeventil med indbygget termostat ½"	723209004	905	1.135
5084	Monteringssæt m. blandeventil x ½"	743479904	1.760	2.200
4097	Reduktionsventil		790	990



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	13.545	16.935

Tappehøjde: 430mm.

Vandmængde: 23 liter pr. min.



Classic

Kobber		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● F004-K	26.540		33.175

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	12.575	15.720
● H9: F121 (9 l.)	743480344	12.575	15.720

Med selvluk

● H30: F101-1 (30 l.)	743485334	13.345	16.685
● H9: F121-1 (9 l.)	743485344	13.345	16.685

Tappehøjde: 760mm.

Vandmængde: 9 & 30 liter pr. min.

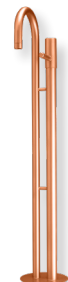


DUO H30

Kobber		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● H30: F101-K	21.805		27.260

Tappehøjde: 760mm.

Vandmængde: 30 liter pr. min.



DUO L9 & L30

Kampagnepris

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● L30: F102 (30 l.)	743480304	10.060	12.575
● L9: F122 (9 liter)	743480314	10.060	12.575

Med selvluk

● L30: F102-1 (30 l.)	743485304	10.675	13.345
● L9: F122-1 (9 l.)	743485314	10.675	13.345

Tappehøjde: 520mm.

Vandmængde: 9 & 30 liter pr. min.



DUO L30

Kobber		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● L30: F102-K	20.935		26.165

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	9.060	11.325

Tappehøjde: 380mm.



4012-107

Kobber		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● 4012-107	743472108	17.515	21.895

Tappehøjde: 380mm.



4046-101

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● 4046-101 (30 l.)	743472554	9.750	12.190

Tappehøjde: 645mm.



4040-107

Kobber		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● 4040-107	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	3.210	4.015
● 2020-107	743479708	4.920	6.150

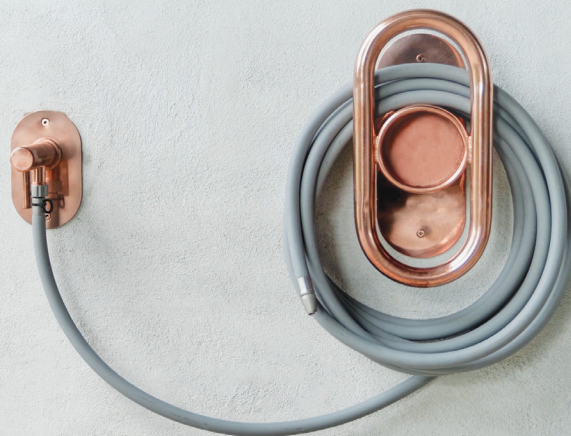
Stålkvalitet: AISI 304
2 års garanti



DUO slangesaddel

Varenr.	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● F900	743489104	4.735	5.920
● F900-01	743489108	7.700	9.625
● F900-02	743489109	6.390	7.990
● F900-S	743489101	6.655	8.320

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	9.150	11.440	
F512	Classic brøndring	600x120mm	743480916	9.150	11.440	
4020-101	Afløbsring, kan bruges til EQI vandpost: 4012		743471902	4.315	5.395	
F520	Låserør til DUO til hængelås		743489936	1.450	1.815	
F522	Låserør til DUO wall til hængelås			1.770	2.215	
F530	Lynkobling "han", glasblæst	½"	743489916	390	490	
F531	Lynkobling "han", kobber	½"	743489918	555	695	
F532	Lynkobling "han", poleret	½"	743489917	455	570	
F921	Spuleslange	½" 300mm	743489004	715	895	
F922	Spuleslange	½" 600mm	743489064	765	960	
F923	Spuleslange	½" 3000mm	743489014	1.335	1.670	
F929	Spuleslange	½" 9000mm	743489034	2.460	3.075	
7020	Forlænger til brønd: 5080, 5042 & Classic Maks. terrassehøjde 200mm. over terræn		743473990	1.605	2.010	

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	4.685	5.860
● F740: 300-550mm.	743458154	4.850	6.065



Til koblingsdåse ½" (Special ordre)			
● Opmålt murmål	8.305	10.380	

DUO wall

Sort		DKK ekskl.	DKK inkl.
Murtykkelse	VVS. moms	moms	
● F760-s: 150-350mm.	743458161	7.835	9.795
● F740-s: 300-550mm.	743458151	7.835	9.795



Til koblingsdåse ½" (Special ordre)			
● Opmålt murmål	11.460	14.325	

Mulighed for RAL-farver – pristillæg

Fra slutningen af 2026 vil produktet kunne tilkøbes med valgfri RAL-finish mod et pristillæg på 40 % af gældende priser.

DUO wall

Kobber		DKK ekskl.	DKK inkl.
Murtykkelse	VVS. moms	moms	
● F760-01: 150-350mm.	743458168	7.755	9.695
● F740-01: 300-550mm.	743458158	7.935	9.920



Til koblingsdåse ½" (Special ordre)			
● Opmålt murmål	11.570	14.460	

DUO wall

Poleret rustfrit stål		DKK ekskl.	DKK inkl.
Murtykkelse	VVS. moms	moms	
● F760-02: 150-350mm.	743458167	6.195	7.745
● F740-02: 300-550mm.	743458157	6.195	7.745



Til koblingsdåse ½" (Special ordre)			
● Opmålt murmål	8.265	10.330	

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	3.565	4.460
● 2010: 300-550mm.	743456454	3.565	4.460



Til koblingsdåse ½" (Special ordre)			
● Opmålt murmål	7.190	8.990	

2010-102

Messing		DKK ekskl.	DKK inkl.
Murtykkelse	VVS. moms	moms	
● 2010: 150-350mm.	743456437	4.820	6.025
● 2010: 300-550mm.	743456457	4.820	6.025



Til koblingsdåse ½" (Special ordre)			
● Opmålt murmål	8.440	10.550	

2010-107

Kobber		DKK ekskl.	DKK inkl.
Murtykkelse	VVS. moms	moms	
● 2010: 150-350mm.	743456438	4.920	6.150
● 2010: 300-550mm.	743456458	4.920	6.150



Til koblingsdåse ½" (Special ordre)			
● Opmålt murmål	8.735	10.920	

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 150 mm og maksimalt 460 mm fra forkant af muren til forkant af gevindet i koblingsdåse. (Vejledning på s. 16)

Mulighed for bruneret messing – pristillæg

Alt messing kan leveres i bruneret udgave mod et pristillæg på 40 % af gældende priser.

Tilbehør til wall

Frostline enkelt koblingsdåse og indbygningsboks

Varenr.	Beskrivelse		DKK ekskl.	DKK inkl.
		VVS. moms	moms	
9016	Enkelt koblingsdåse 15mm. pex x ½"	743470964	565	710
9017	Enkelt koblingsdåse 18mm. pex x ½"		850	1.035
9020	Indbygningsboks 250x250x70 mm (ikke egnet til produkter med tempstop)	743470995	825	1.035



9016 | 9017

9020

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	8.260	10.325
● 300-550mm.	743469554	8.260	10.325

Til koblingsdåse ½"

● Opmålt murmål		15.505	19.380
-----------------	--	--------	--------



5010-107

Kobber

Murtykkelse

	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● 150-350mm.	743469538	16.390	20.490
● 300-550mm.	743469558	16.390	20.490

Til koblingsdåse ½"

● Opmålt murmål		24.020	30.025
-----------------	--	--------	--------



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	13.835	17.295

Tappehøjde: 1150mm.



5042-107

Kobber

Varenr.

	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● 5042-107	743469018	23.350	29.190

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	14.910	18.640

Tappehøjde: 944mm.



5080-1-107

Kobber

Varenr.

	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● 5080-1-107	743469028	24.525	30.660

Tappehøjde: 944mm.



Tilbehør til køkken- & badekararmatur

Funktionsoptimerende tilbehør | 2 års garanti

Varenr.

7020	Forlængelsessæt træterasse til 5080-1 & 5042
4096	Blandeventil med indbygget termostat ½"
5084	Monteringssæt m. blandeventil x ½"
4097	Reduktionsventil
9018	Dobbelt koblingsdåse 15mm. pex x ½"
9019	Dobbelt koblingsdåse 18mm. pex x ½"
9020	Indbygningsboks 250x250x70 mm (ikke egnet til produkter med tempostop)

	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
743473990		1.605	2.010
723209004		905	1.135
743479904		1.760	2.200
		790	990
743474964		1.025	1.285
		1.485	1.855
743470995		825	1.035



7020



4096



5084



4097



9018 | 9019



9020



Foto: N+P Arkitektur



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	20.060	25.075
● 220mm.	743491544	20.060	25.075
● 260mm.	743491554	20.060	25.075
● 300mm.	743491564	20.060	25.075
● 340mm.	743491574	20.060	25.075
● 380mm.	743491584	20.060	25.075
● 420mm.	743491594	20.060	25.075



3018-104

Bejdset rustfrit stål		DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Murtykkelse	VVS.		
● 180mm.	743491134	17.915	22.395
● 220mm.	743491144	17.915	22.395
● 260mm.	743491154	17.915	22.395
● 300mm.	743491164	17.915	22.395
● 340mm.	743491174	17.915	22.395
● 380mm.	743491184	17.915	22.395
● 420mm.	743491194	17.915	22.395



PRO Public udebruser

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

5055 - 104

Bejdset rustfrit stål		DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Murtykkelse	VVS.		
● 150-350 mm.	743470724	11.195	13.995
● 300-550 mm.	743470744	11.195	13.995



PRO Public udebruser

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

3080-104

Bejdset rustfrit stål		DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Varenr.	VVS.		
● 3080-104		25.430	31.790

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	12.550	15.690
● 220mm.	743457344	12.550	15.690
● 260mm.	743457354	12.550	15.690
● 300mm.	743457364	12.550	15.690
● 340mm.	743457374	12.550	15.690
● 380mm.	743457384	12.550	15.690
● 420mm.	743457394	12.550	15.690



2016-101

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Murtykkelse	VVS.		
● 180mm.	743468114	8.035	10.045
● 220mm.	743468124	8.035	10.045
● 260mm.	743468134	8.035	10.045
● 300mm.	743468144	8.035	10.045
● 340mm.	743468154	8.035	10.045
● 380mm.	743468164	8.035	10.045
● 420mm.	743468174	8.035	10.045



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	3.530	4.415
● 300mm.	743456236	3.530	4.415
● 400mm.	743456246	3.530	4.415
● 500mm.	743456256	3.530	4.415
● 600mm.	743456266	3.530	4.415



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	9.230	11.540

Tappehøjde: 670mm.

Vandmængde: 9 liter pr. min.



PRO fritstående vandpost

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

PRO H30

Glasblæst rustfrit stål

Varenr.

		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
● FI72: 920mm.	743480424	13.570	16.965

Tappehøjde: 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	10.325	12.910

Tappehøjde: 645mm.



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	7.145	8.935
● 4510: 684mm.	743478406	6.000	7.500

Tappehøjde: 884 & 684mm.

Vandmængde: 20-40 liter pr. min.



PRO væghængte drikkefontæne

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

Drikkefontæne

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● 500: U. tilslutning	694868100	16.090	20.115



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	3.315	4.145
● 511: 220-260mm.	694868924	3.315	4.145
● 511: 260-300mm.	694868934	3.315	4.145
● 511: 300-340mm.	694868944	3.315	4.145
● 511: 340-380mm.	694868954	3.315	4.145
● 511: 380-420mm.	694868964	3.315	4.145
● 511: 420-460mm.	694868974	3.315	4.145



PRO Fritstående drikkefontæne & Citypost

Leveres med brønd og tilslutningsslange

600

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● 600: 600mm.	694867100	20.390	25.490



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

Bowl drikkefontæne

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● F200: 805mm.	694860100	25.700	32.125
● F202: 600mm.	694860000	24.665	30.835



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

Citypost

Støbejern		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● G200: 1070mm.	694863012	81.500	101.875



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

Mulighed for RAL-farver mod et tillæg på 30 % - pris herefter 105.950 kr. ekskl. moms.



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	5.960	7.450
● A362: 600mm.	694891360	6.195	7.745
● A382: 800mm.	694891380	6.430	8.040



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

Tilbehør

		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● R00306: Muleplade	694891906	285	360
● R00304: Forlænger		350	440
A653: Omdriftsbrønd		2.575	3.220



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	775	970
4190-101	Nøglegreb til model 2010, 4040, 4046 & 4012	5mm vandring	743456905	775	970
4096	Blandeventil med indbygget termostat m. ½ RG		723209004	905	1.135
4097	Reduktionsventil			790	990
5084	Monteringssæt m. blandeventil m. ½ RG		743479904	1.760	2.200
5084-10	Uv-resistent slange	10meter	743479960	930	1.165
5084-11	Uv-resistent slange	6 meter	743479956	930	1.165
R00001	Syrefri plejeolie til vedligeholdelse af rustfri overflader		397369001	160	200
9008	Pakningssæt, 8 mm, model: 511 & vandforsyning til 500, inkl. hanefedt		694869990	215	270
9010	Pakningssæt, 10mm, model: 600, 800, 850, 2010, 2016, 3012, 4012, 4040, 4041, 4046, 4047 & 5082 inkl. hanefedt		743470990	215	270
9011	Pakningssæt til dobbeltarmatur, 10mm, model: 5010, 5042, 5050 5065 & 5080 & 5080-1, inkl. hanefedt		743470991	315	395
9012	Pakningssæt, 12 mm, model: 2070, 4275 & 4510, inkl. hanefedt		743479990	215	270
5080-90-101	Brusestangholder 300 mm til afkortning i glasblæst rustfrit stål		743473804	1.200	1.500
5080-90-107	Brusestangholder 300 mm til afkortning i kobber		743473808	1.890	2.365
7023	Serviceventil: til wall & væghængte brusere		743456980	510	640
9014-101	Tømmeventil (hydrant) til EQI væghængte udebrusere		743470982	450	565
9014-107	Tømmeventil (hydrant) til EQI væghængte udebrusere, kobber		743470972	740	925
9014-102	Tømmeventil (hydrant) til EQI væghængte udebrusere, messing		743470977	680	850

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	810	1.015
R00101	DUO ventilhus u/glider Ø50mm	743497101	1.115	1.395
R00102	DUO vedligeholdelsessæt	743497102	170	215
R00103	DUO Spindelstang komplet	743497103	2.495	3.120
R00105	DUO pyntemuffe med gevind til udløbsstuds ½"	743497105	180	225
R00107	DUO Selvluk bøsningsskrue, fjeder og skive	743497107	1.035	1.295
R00108	DUO glider	743497108	530	665
R00109	DUO frostprop	743497109	390	490
R00110	DUO komplet hoved / håndtag	743497318	1.555	1.945
R00111	DUO conex vinkel	743497111	235	295
R00112	DUO omløber og skærering	743497112	260	325
R00113	DUO brusehoved Ø128mm. ½"	743497113	1.425	1.785
R00114	DUO fjeder og skive til selvluk	743497114	235	295
R00315	DUO 9L. Bøsning	743497315	300	375
R00316	DUO greb / håndtag	743497316	310	390
R00317	DUO spindelstang/Trækstang	743497317	800	1.000
R00401	DUO classic Ventilhus	743497001	675	845
R00403	DUO classic vedligeholdelsessæt	743497003	215	270
R00404	DUO classic Wire til F004	743497004	415	520
R00405	DUO classic pindgreb til håndtag	743497005	215	270
R00406	DUO classic glider m. o-ringe	743497006	570	715
R00407	DUO classic omløber m/skærering	743497007	215	270
R00408	DUO classic pexslange	743497008	530	665
R00703	DUO wall keramisk ventil F740 - F760	743497703	985	1.235
R00705	DUO wall dæklade	743497705	415	520
R00300	Ventilhus til drikkeautomat til dyr	694891900	995	1.245
R00301	Vedligeholdelsessæt til drikkeautomat til dyr	694891901	260	325
R00302	Wiresæt/wire og vedligeholdelsessæt til drikkeautomat til dyr	694891902	520	650
R00311	Stigrør (pexrør m/bøsninger) til drikkeautomat til dyr	694891911	430	540
R00312	180 graders bøjning til drikkeautomat til dyr	694891912	170	215
R00314	Glider ventil til drikkeautomat til dyr	964891914	555	695

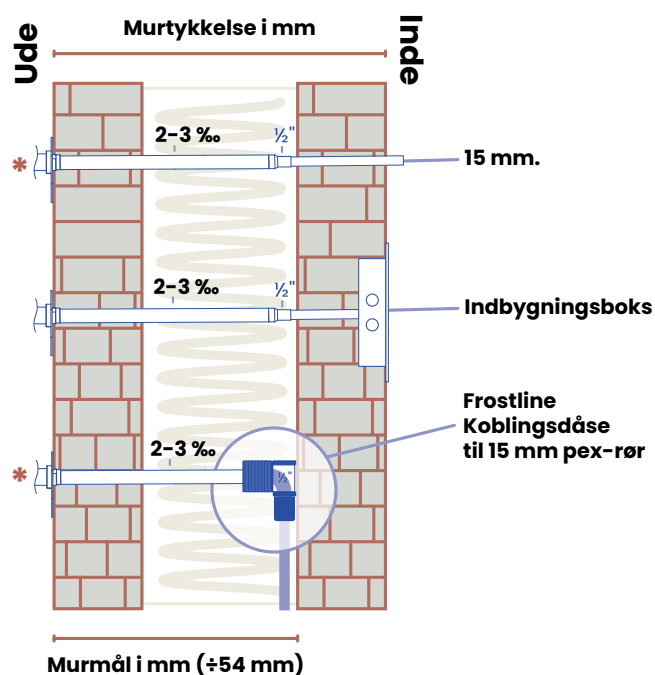
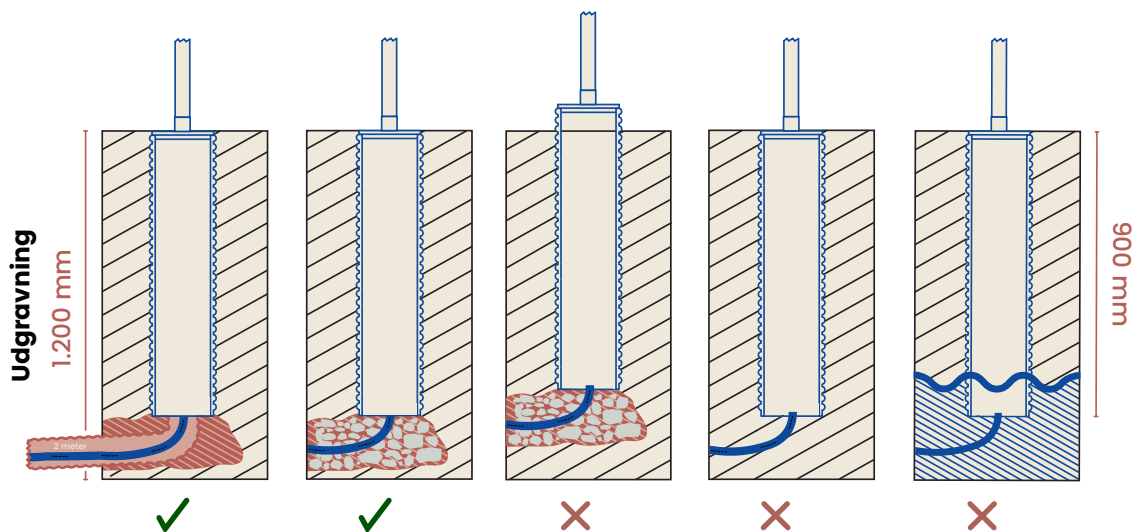
Vejledning

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 tømmesystem. 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 teknikrummet 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 bruser & 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.



Vedligeholdelse

Vedligeholdelse & overflader



Poleret rustfrit stål / Sort lak / bruneret messing: rengøres med en blød, tør eller let fugtig klud og eventuelt mild sæbe uden kemi. Overfladen må aldrig udsættes for skuremidler, kalkfjerner, eddike eller andre syreholdige rengøringsmidler, da det vil beskadige overfladen permanent.



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 jævnlgt. 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.



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 jævnlgt berøres (f.eks. greb), vil forblive lidt lysere og blankere.



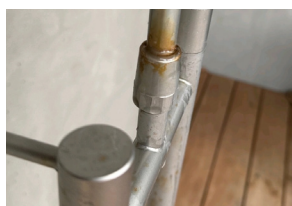
Eksempel på patineringsproces.



Rustfrit stål: Vi anvender AISI 304 eller AISI 316. Den silkematte overflade på de glasblæste produkter 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 tørrer 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 jævnlgt på rustfrit stål, og det kan se ud, som om det er selve produktet, der ruster, det er det ikke. Flyverusten kommer fra partikler i luften. De stammer f.eks. fra bremsestøv fra bilers bremseklaver 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

160

DKK
inkl.
moms

200

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



Randi Jensen

Kundeservice
Mobil +45 8724 1444
info@frostline.dk



Lucas Madsen

Kundeservice
Mobil +45 8724 1444
lucas@frostline.dk



Rolf Thygesen

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



Morten Johansen

Salg & Projekter
Mobil +45 3164 0803
morten@frostline.dk



Lasse Arnoldus

Salg & Projekter
Mobil +45 2080 9675
lasse@frostline.dk



Tobias Dahl

Salg & Projekter
Mobil +45 5458 3045
tobias@cosani.dk



Michael Höglund

Salg & Projekter, Sverige
Mobil +46 733 300 220
michael@cosani.se



Hege Galteland

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



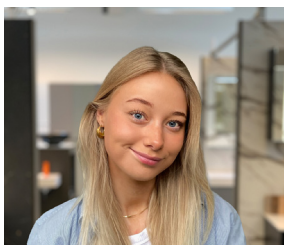
Brynjar Carlsen

Salg, Oslo
Mobil +47 970 44 234
Brynjar@cosani.no



Trude Kristin Aakre

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



Sarah Hjorth

Marketing
sarah@cosani.dk



Jesper Langberg

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

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

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