



LÅGTRYCK

slang och kopplingar



AMAB
MALMÖ

1:4/1

INNEHÅLL

Sida	2	Lågtrycksslang
	4	Hylsor
	5	Nipplar, raka invändiga gängor
	6	Nipplar, utvändiga gängor
	8	Nipplar, rörstudsar
	9	Nipplar, 90° invändiga gängor
	10	Nipplar, banjo
	11	Banjobultar
	12	Monteringsverktyg, sortiment

Reservation för eventuella konstruktionsändringar.

Typ 211 SLANG

Konstruktion: Innertub av syntetiskt gummi med en omflätning av förzinkad stålwire.

Tillverkad enligt DIN 73 379 typ C.

Märkning: Tre orange band.

Temperaturområde: -30° C till +80° C för diesel, vatten, luft, olja.

-30° C till +40° C för bränsle och bränsleblandningar upp till max. 50% bensol.

Användningsområde: Bränsleslang, vatten, luft m. m.

Toleranser: Innerdiameter -0,5 mm, +0,3 mm, ytterdiameter ± 0,6 mm.



Det.nr	Diam. DN	Innerdiam.	Ytterdiam.	Arbetstryck	Provtryck	Sprängtryck	Min. böjn.rad
		mm	mm	MPa	MPa	MPa	mm
6802110200	2	3,5	8,5	3,2	4,8	8,0	25
-0300	3	4,5	9,5	3,0	4,5	7,5	25
-0400	4	5,5	10,5	3,0	4,5	7,5	25
-0600	6	7,5	12,5	2,4	3,6	6,0	30
-0800	8	9,5	15,0	2,0	3,0	5,0	40
-1000	10	11,0	17,5	2,0	3,0	5,0	45
-1300	13	14,0	21,5	1,8	2,7	4,5	50
-1600	16	17,5	26,0	1,4	2,1	3,5	70
-2000	20	20,5	32,0	1,4	2,1	3,5	90
-2500	25	24,0	35,0	1,2	2,0	3,5	150

Typ 251 SLANG

Konstruktion: Innertub av syntetiskt gummi med textilomflätning.

Tillverkad enligt DIN 73 379 typ B.

Temperaturområde: -30° C till +80° C för diesel, vatten, luft, olja.

-30° C till +40° C för bränsle och bränsleblandningar upp till max. 50% bensol.

Användningsområde: Bränsleslang, vatten, luft m. m.

Toleranser: Innerdiameter ± 0,3 mm, ytterdiameter ± 0,6 mm.



Det.nr	Diam. DN	Innerdiam.	Ytterdiam.	Arbetstryck	Provtryck	Sprängtryck	Min. böjn.rad
		mm	mm	MPa	MPa	MPa	mm
6802510200	2	3,5	7,5	2,5	4,0	6,5	35
-0207	2	3,2	7,2	2,5	4,0	6,5	35
-0300	3	4,5	9,5	2,5	4,0	6,5	35
-0400	4	5,5	10,5	2,5	4,0	6,5	40
-0410	4	5,0	9,4	2,5	4,0	6,5	40
-0600	6	7,5	12,5	2,0	3,0	5,0	50
-0612	6	7,0	12,0	2,0	3,0	5,0	50
-0800	8	9,0	15,0	2,0	3,0	5,0	60
-1000	10	11,0	17,0	2,0	3,0	5,0	70
-1017	10	12,0	17,0	2,0	3,0	5,0	80
-2533	25	25,0	33,0	1,5	2,5	4,5	120

Typ 276 SLANG

- Konstruktion:** Innertub av syntetiskt gummi med armering av polyester.
Nötningsbeständigt ytterhölje av klorengummi.
- Temperaturområde:** Motorolja, mineralbaserade hydraulolja: -40° C till +140° C
Diesel, hetolja: -40° C till +80° C
Luft, oljeblandad: -40° C till +125° C
- Användningsområde:** Bränsleslang, olja m. m.
- Toleranser:** Innerdiameter $\pm 0,3$ mm, ytterdiameter $\pm 0,6$ mm.



Det.nr	Diam. DN	Innerdiameter	Ytterdiameter	Arbetstryck	Provtryck	Sprängtryck	Min. böjrad
		mm	mm	MPa	MPa	MPa	mm
6802760200	2	4,0	10,0	7,5	12,0	30,0	30
-0300	3	5,0	11,0	7,0	11,0	27,5	35
-0400	4	6,0	12,0	6,5	10,0	25,0	40
-0600	6	8,0	14,0	5,5	8,5	20,0	50
-0800	8	9,5	15,5	5,0	7,5	17,0	60
-1000	10	12,0	19,0	6,0	9,0	19,0	70
-1300	13	15,0	23,0	4,0	6,0	16,0	90
-1600	16	18,0	26,0	3,5	5,5	13,0	110
-2000	20	22,0	31,0	3,3	5,0	10,0	120
-2500	25	25,0	34,0	3,3	5,0	10,0	140
-2528	25	28,0	37,0	3,3	5,0	10,0	160

Andra slangtyper på förfrågan.

Typ 801

Hylsor



Det.nr	Dim.	I.D.	För slang	Hål nippelansl.	Passar för slang
	DN	d	Y.D.	+0,1	
		mm	mm	mm	
6808010900	2	9,0	7,5-8,0	5,5	211.02/251.02
-1000	3	10,0	8,5-9,0	6,2	251.03/276.02
-1051	3	10,5	9,0-9,5	5,2	251.0410
-1100	4	11,0	9,5-10,0	7,2	211.03/211.04/251.04
-1250	4	12,5	11,0-11,5	7,3	251.0612/276.04
-1252	4	12,5	11,0-11,5	8,8	251.0612/276.04
-1350	6	13,5	12,0-12,5	9,2	211.06/251.06
-1450	6	14,5	13,0-13,5	9,3	276.06
-1551	6	15,0	13,5-14,0	9,3	
-1500	8	15,0	13,5-14,0	11,2	
-1600	8	16,0	14,5-15,0	11,4	211.08/251.08/276.08
-1700	8	17,0	15,5-16,0	11,4	
-1800	10	18,0	16,5-17,0	14,2	211.10/251.10
-1950	10	19,5	18,0-18,5	14,2	276.10
-2200	13	22,0	20,5-21,0	17,2	
-2300	13	23,0	21,5-22,0	17,2	211.13
-2450	13	24,5	23,0-23,5	17,2	276.13
-2650	16	26,5	25,0-25,5	19,7	211.16
-2800	16	28,0	26,5-27,0	19,7	276.16
-3050	20	30,5	29,0-29,5	23,7	
-3200	20	32,0	30,5-31,0	23,7	211.20
-3300	20	33,0	31,5-32,0	23,9	276.20
-3800	25	40,0	35,0-39,0	29,6	211.25/284.25

Typ 810

Nippelstolpe med tåtkona enligt DIN 3863



Det.nr	Dim. DN	För slang ID	D Ø	L	Passar till mutter
		mm	mm	mm	
6808100300	3	4-5	6,5	11	6808310300/6808340300
-0400	4	5-6	7,5	13	6808310400/6808340604
-0403	4/3	4-5	7,5	13	6808310400/6808340604
-0600	6	7-8	9,5	13	6808310600/6808340600
-0604	6/4	5-6	9,5	13	6808310600/6808340600
-0804	8/4	5-6	11,5	13	6808310800/6808340800
-0806	8/6	7-8	11,5	13	6808310800/6808340800
-0800	8	9-10	11,5	13	6808310800/6808340800
-1000	10	11-12	13,5	13	6808311000/6808341310
-1008	10/8	9-10	13,5	13	6808311000/6808341310
-1300	13	14-15	17,0	14	6808311300
-1310	13/10	11-12	17,0	14	6808311300
6808141300	13	14-15	17,0	14	6808341300
6808101600	16	17-18	20,0	14	6808311600/6808342016
-2000	20	21-22	24,0	14	6808302000/6808342520
-2500	25	24-25	31,0	20	6808302500
6808112000	20	21-22	24,0	15	6808312000

Typ 831

Mutter, metrisk gänga utförande B2L, enligt DIN 3870 resp. DIN 7606



Det.nr	Dim. DN	NV	Hål	Gänga	Passar för slangnippel
		mm	mm	mm	
6808310300	3	12	6,5	M 10x1	6808100300
-0400	4	14	7,5	M 12x1,5	6808100400
-0600	6	17	9,9	M 14x1,5	6808100600
-0800	8	19	11,5	M 16x1,5	6808100800
-1000	10	22	13,5	M 18x1,5	6808101000
-1300	13	27	17,0	M 22x1,5	6808101300
-1600	16	32	20,0	M 26x1,5	6808101600
-2000	20	36	24,0	M 30x2	6808102000
6808302000	20	36	24,0	M 30x1,5	6808102000
-2500	25	46	31,0	M 38x1,5	6808102500

Typ 834

Mutter, BSP-gänga enligt DIN 7606

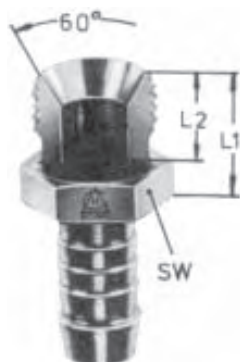


Det.nr	Dim. DN	NV	Hål	Gänga	Passar för slangnippel
		mm	mm	mm	
6808340300	3	14	6,5	G 1/8"	6808100300
-0604	4	17	7,5	G 1/4"	6808100400
-0600	6	17	9,5	G 1/4"	6808100600
-0800	8	19	11,5	G 3/8"	6808100800
-1310	13/10	24	13,5	G 1/2"	6808101000
-1300	13	24	17,0	G 1/2"	6808141300
-2016	20/16	32	20,0	G 3/4"	6808101600
-2520	25/20	41	24,0	G 1"	6808102000

Typ 850

Nippel, utvändig metrisk gänga 60° kona

passar till nipplar enligt DIN 3863, typ 810

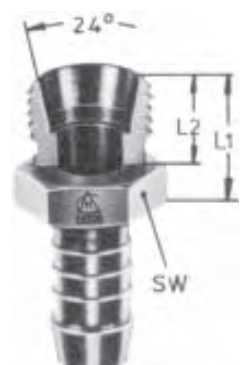


Det.nr	Dim. DN	För slang ID	NV	Gänga	L1	L2
		mm	mm		mm	mm
6808500300	3	4-5	11	M 10x1	12	8
-0400	4	5-6	12	M 12x1,5	14	10
-0600	6	7-8	14	M 14x1,5	15	10
-0800	8	9-10	17	M 16x1,5	16	11
-1000	10	11-12	19	M 18x1,5	16	11
-1300	13	14-15	22	M 22x1,5	18	12
-1600	16	17-18	27	M 26x1,5	22	12
-2000	20	21-22	30	M 30x1,5	24	14

Typ 851

Nippel, utvändig metrisk gänga 24° kona

lätta serien

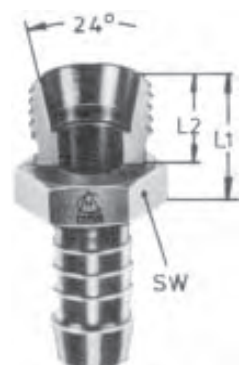


Det.nr	Dim. DN	Rör Ø	För slang ID	NV	Gänga	L1	L2
		mm	mm	mm		mm	mm
6808510300	3	5	4-5	11	M 10x1	12	8
-0400	4	6	5-6	12	M 12x1,5	14	10
-0600	6	8	7-8	14	M 14x1,5	15	10
-0800	8	10	9-10	17	M 16x1,5	16	11
-1000	10	12	11-12	19	M 18x1,5	16	11
-1300	13	15	14-15	22	M 22x1,5	18	12
-1600	16	18	17-18	27	M 26x1,5	19	12
-1613	16/13	18	14-15	27	M 26x1,5	19	12
-2000	20	22	21-22	30	M 30x2	22	14

Typ 852

Nippel, utvändig metrisk gänga 24° kona

tunga serien

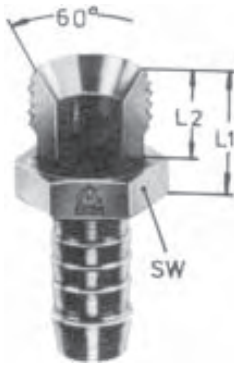


Det.nr	Dim. DN	Rör Ø	För slang ID	NV	Gänga	L1	L2
		mm	mm	mm		mm	mm
6808520400	4	8	5-6	17	M 16x1,5	18	12
-0600	6	10	7-8	19	M 18x1,5	19	12
-0800	8	12	9-10	22	M 20x1,5	19	12
-1000	10	14	11-12	24	M 22x1,5	21	14
-1300	13	16	14-15	24	M 24x1,5	20	14
-1600	16	20	17-18	32	M 30x2	24	16
-2000	20	25	21-22	41	M 36x2	26	18

Typ 854

Nippel, utvändig BSP-gänga 60° kona

passar till nipplar enligt DIN 3863, typ 810



Det.nr	Dim. DN	För slang ID	NV	Gänga	L1	L2
		mm	mm		mm	mm
6808540304	3/4	5-6	13	G 1/8"	17	11
-0600	6	7-8	17	G 1/4"	17	11
-0800	8	9-10	19	G 3/8"	19	12
-1300	13	14-15	24	G 1/2"	21	14
-1600	16	17-18	27	G 5/8"	22	14
-2000	20	21-22	30	G 3/4"	24	16
-2016	20/16	17-18	30	G 3/4"	24	16
-2520	25/20	21-22	36	G 1"	30	20

Typ 857/858

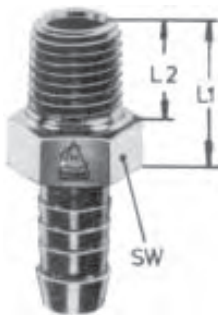
Nippel, utvändig metrisk/BSP-gänga plan tätyta



Det.nr	Dim. DN	För slang ID	NV	Gänga	L1	L2
		mm	mm		mm	mm
6808570810	8/10	11-12	22	M 16x1,5	21,0	12
-1000	10	11-12	24	M 18x1,5	21,5	12
6808580304	4	5-6	14	G 1/8"	14,5	8
-0600	6	7-8	19	G 1/4"	20,0	12
-0604	6/4	5-6	19	G 1/4"	20,0	12
-0800	8	9-10	22	G 3/8"	19,0	12
-0806	8/6	7-8	22	G 3/8"	20,0	12
-1300	13	14-15	27	G 1/2"	23,5	14
-1310	13/10	11-12	27	G 1/2"	23,5	14
-2000	20	21-22	32	G 3/4"	27,0	16
-2013	20/13	14-15	32	G 3/4"	27,0	16
-2016	20/16	17-18	32	G 3/4"	27,0	16

Typ 877

Nippel, NPTF-gänga



Det.nr	Dim. DN	För slang ID	NV	Gänga	L1	L2
		mm	mm		mm	mm
6808770304	3/4	5-6	13	1/8"-27	17	10
-0600	6	7-8	17	1/4"-18	20	14
-0608	6/8	9-10	17	1/4"-18	21	14
-0800	8	9-10	19	3/8"-18	21	14
-0810	8/10	11-12	19	3/8"-18	21	14
-1300	13	14-15	24	1/2"-14	27	19
-2000	20	21-22	30	3/4"-14	29	19
-2016	20/16	17-18	30	3/4"-14	29	19
-2520	25/20	21-22	36	1"-11 1/2	36	24

Typ 861

Nippel, rörstuds lätta serien



Det.nr	Dim. DN	Rördiam. D	För slang ID	L
		mm	mm	mm
6808610200	2	4	3-4	30
-0300	3	5	4-5	30
-0400	4	6	5-6	30
-0600	6	8	7-8	30
-0800	8	10	9-10	30
-1000	10	12	11-12	30
-1300	13	15	14-15	30
-1600	16	18	17-18	30
-2000	20	22	21-22	30
-2520	25/20	28	21-22	36

Typ 861.90 Nippel, 90° rörstuds

lätta serien



Det.nr	Dim. DN	Rördiam. D	För slang ID	L1	L2
		mm	mm	mm	mm
6808619002	2	4	3-4	30	25
-9003	3	5	4-5	30	25
-9004	4	6	5-6	30	25
-9006	6	8	7-8	35	30
-9008	8	10	9-10	35	30
-9010	10	12	11-12	40	35
-9013	13	15	14-15	50	50
-9016	16	18	17-18	60	55
-9020	20	22	21-22	70	60

Typ 861.91 Nippel, 45° rörstuds

lätta serien



Det.nr	Dim. DN	Rördiam. D	För slang ID	L1	L2
		mm	mm	mm	mm
6808619102	2	4	3-4	14,0	30
-9103	3	5	4-5	16,0	30
-9104	4	6	5-6	16,0	33
-9106	6	8	7-8	26,0	44
-9108	8	10	9-10	21,0	42
-9110	10	12	11-12	29,5	55
-9113	13	15	14-15	35,0	70
-9116	16	18	17-18	34,0	75
-9120	20	22	21-22	46,0	80

Typ 862

Nippel, rak rörstuds tungva serien



Det.nr	Dim. DN	Rördiam. D	För slang ID	L	NV
		mm	mm	mm	mm
6808620400	4	8	5-6	23	10
-0600	6	10	7-8	24	11
-0800	8	12	9-10	25	13
-1000	10	14	11-12	27	17
-1300	13	16	14-15	30	19
-1600	16	20	17-18	32	22
-2000	20	25	21-22	34	27
-2520	25/20	30	21-22	36	32

Typ 840.90

Nippel, 90° invändig metrisk gänga

tätkona enligt DIN 3863 och
mutter enligt DIN 3870 resp. 7606



Det.nr	Dim. DN	För slang ID	L1	L2	Gänga
		mm	mm	mm	
6808409002	3/2	3-4	34	25	M 10x1
-9003	3	4-5	34	25	M 10x1
-9004	4	5-6	34	25	M 12x1,5
-9006	6	7-8	39	30	M 14x1,5
-9008	8	9-10	39	30	M 16x1,5
-9010	10	11-12	44	35	M 18x1,5
-9013	13	14-15	45	50	M 22x1,5
-9016	16	17-18	50	55	M 26x1,5
-9020	20	21-22	60	55	M 30x1,5

Typ 844.90

Nippel, 90° invändig BSP-gänga

tätkona enligt DIN 3863



Det.nr	Dim. DN	För slang ID	L1	L2	Gänga
		mm	mm	mm	
6808449003	3	4-5	34	25	G 1/8"
-9005	6/4	5-6	34	25	G 1/4"
-9006	6	7-8	39	30	G 1/4"
-9008	8	9-10	39	30	G 3/8"
-9012	13/10	11-12	44	35	G 1/2"
-9013	13	14-15	48	50	G 1/2"
-9020	20/16	17-18	50	55	G 3/4"
-9025	25/20	21-22	60	55	G 1"

Typ 881

Nippel, banjo enligt DIN 7642



Det.nr	Dim. DN	Hål Ø	För slang ID	L	Passar för gänga
		mm	mm	mm	
6808810300	3	8	4-5	12	M 8x1
-0304	3/4	8	5-6	12	M 8x1
-0400	4	10	5-6	16	M 10x1
-0406	4/6	10	7-8	13	M 10x1
-0600	6	12	7-8	14	M 12x1,5
-0604	6/4	12	5-6	14	M 12x1,5
-0800	8	14	9-10	16	M 14x1,5
-0804	8/4	14	5-6	17	M 14x1,5
-0806	8/6	14	7-8	16	M 14x1,5
-1000	10	16	11-12	18	M 16x1,5
-1008	10/8	16	9-10	18	M 16x1,5
-1300	13	18	14-15	21	M 18x1,5
-1308	13/8	18	9-10	24	M 18x1,5
-1310	13/10	18	11-12	24	M 18x1,5
-1600	16	22	17-18	27	M 22x1,5
-2000	20	26	21-22	32	M 26x1,5

Typ 881.90 Nippel, 90° banjo enligt DIN 7642



Det.nr	Dim. DN	Hål Ø	För slang ID	L1	L2	Passar för gänga
		mm	mm	mm	mm	
6808819003	3	8	4-5	28	25	M 8x1
-9004	4	10	5-6	35	25	M 10x1
-9006	6	12	7-8	44	30	M 12x1,5
-9008	8	14	9-10	58	30	M 14x1,5
-9010	10	16	11-12	61	35	M 16x1,5
-9013	13	18	14-15	68	50	M 18x1,5
-9016	16	22	17-18	68	55	M 22x1,5
-9020	20	26	21-22	78	60	M 26x1,5

Typ 882

Nippel, dubbelbanjo enligt DIN 7642



Det.nr	Dim. DN	Hål Ø	För slang ID	L	Passar för gänga
		mm	mm	mm	
6808820303	3	8	4-5	24	M 8x1
-0404	4	10	5-6	27	M 10x1
-0606	6	12	7-8	28	M 12x1,5
-0808	8	14	9-10	40	M 14x1,5
-1010	10	16	11-12	44	M 16x1,5

Typ 828



Nippel, skarv

Det.nr	Dim. DN	Passar för slang		L
		D1	D1	
		mm	mm	mm
6808280303	3	4-5	4-5	8
-0404	4	5-6	5-6	8
-0604	6/4	7-8	5-6	9
-0606	6	7-8	7-8	8
-0806	8/6	9-10	7-8	9
-0808	8	9-10	9-10	9
-1006	10/6	11-12	7-8	9
-1008	10/8	11-12	9-10	9
-1010	10	11-12	11-12	9
-1310	13/10	14-15	11-12	9

Typ 891



Banjobult, metrisk gänga enligt DIN 7623, typ A, resp. DIN 7643

Det.nr	Dim. DN	NV	L1	L2	Gänga	Passar för banjo
6808910300	3	12	21	17	M 8x1	6808810300
-0400	4	14	24	19	M 10x1	6808810400
-0600	6	17	29	24	M 12x1,5	6808810600
-0800	8	19	31	26	M 14x1,5	6808810800
-1000	10	22	33	28	M 16x1,5	6808811000
-1300	13	24	37	32	M 18x1,5	6808811300
-1600	16	27	45	39	M 22x1,5	6808811600
-2000	20	32	51	45	M 26x1,5	6808812000
-2500	25	36	57	51	M 30x1,5	6808812500

Typ 892



Banjobult, för 2 banjo metr gänga

Det.nr	Dim. DN	NV	L1	L2	Gänga	Passar för banjo
6808920300	3	12	32	27	M 8x1	6808810300
-0400	4	14	36	30	M 10x1	6808810400
-0600	6	17	44	38	M 12x1,5	6808810600
-0800	8	19	48	42	M 14x1,5	6808810800
-1000	10	22	52	46	M 16x1,5	6808811000
-1300	13	24	60	54	M 18x1,5	6808811300

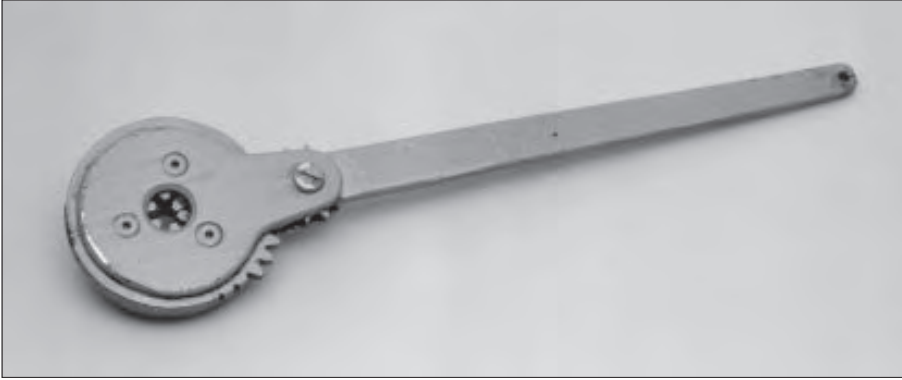
Typ 894



Banjobult, BSP-gänga

Det.nr	Dim. DN	NV	L1	L2	Gänga	Passar för banjo
6808940304	3/4	14	25	19	G 1/8"	6808810400
-0800	8	19	32	26	G 1/4"	6808810800
-1000	10	22	34	28	G 3/8"	Ø 17 mm

999.00017 Monteringsverktyg



PRESSOMRÅDE 9-19 mm.

999.00018 Monteringsverktyg



PRESSOMRÅDE: Backset 1: Upp till 17 mm. Backset 2: Upp till 28 mm.

899.0000 Sortiment



Sortimentet innehåller 444 delar till 4, 6 och 8 mm slang.



AMAB

Hydraul

www.amabhydraul.se

Bronsgjutaregatan 2, 238 41 OXIE/Malmö
Tel: 040-615 50 00 Fax: 040-615 50 49

Borlänge: Gjutargatan 13, 781 70 Borlänge
Motala: Saturnusgatan 1, 591 32 Motala
Trollhättan: Batterivägen 1, 461 38 Trollhättan
Umeå: Strömvägen 1, 901 32 Umeå

Tel: 0243-820 55
Tel: 0141-23 50 00
Tel: 0520-42 61 00
Tel: 090-13 02 80

Fax: 0243-22 70 82
Fax: 0141-531 20
Fax: 0520-327 99
Fax: 090-12 87 90