



ENKELT • SNYGGT

HITAC

INTERIÖR

SNABBT • FLEXIBELT

PRODUKTKATALOG

2013-01

HALLSTRÖMS

SINCE 1914



ENKELT

Vårt inklädnadssystem består av få delar som enkelt kan monteras av en hantverkare.

SNABBT

Ett genomtänkt system, kostnadseffektivt och smidigt för de boende.

SNYGGT

En stilren pulverlackerad panel som enkelt döljer ventilationskanaler och kablar.

FLEXIBELT

Panelerna kan levereras i en mängd olika längder, färger och material.

Alla kan bo kvar

Vi på Hallströms presenterar stolt ett nytt patenterat system (pat. nr. SE-1050269-8) för att enkelt och snyggt klä in våra ventilationskanaler. HITAC Interiör är flexibelt och kan anpassas vad gäller mått och kulör.

Den största fördelen ser vi i den snabba installationen — de boende kan lugnt bo kvar medan arbetet genomförs av en och samma hantverkare, vilket minimerar kostnader och besvär för alla parter.



Miljonprogrammet —tid för smarta lösningar

Bostadsbristen på 60- och 70-talen föranledde en enorm byggsatsning runt om i landet. Under en tioårsperiod byggdes 25 procent av dagens totala bostadsbestånd i Sverige, varav 650 000 var lägenheter i flerbostadshus.

Nu är arbetet igång med att renovera dessa bostäder. Insatsen handlar inte minst om ventilationen: att minimera värmeläcketaget och samtidigt få en energieffektiv tillförsel

av luft. Investeringarna ger ett bättre inomhusklimat för de boende och lägre uppvärmningskostnader för fastighetsägaren.

Inför dessa storskaliga ventilationsinstallationer har vi tagit fram en smart och kostnadseffektiv lösning. HITAC Interiör klär enkelt och snyggt in våra ventilationskanaler i HITAC-systemet.



Lämna hundåren bakom dig

– snabb och flexibel installation

Med nästan 100 års erfarenhet av ventilation vet vi på Hallströms vilka svårigheter som kan uppstå vid installationer. Därför jobbar vi hela tiden med att utforma produkter som gör monteringen smidig. Det tjänar alla på.

HITAC Interiör är anpassat till HITAC kanalsystem och består av ett genomtänkt system med välkonstruerade delar: En fästvinkel som monteras mot vägg och tak, mot vilken ventilationskanalen fästes fast med ett buntband. Till sist klickar man fast den färdiglackerade och snygga panelen. Klart!

HITAC Interiör består av ett brett standardsortiment men delarna kan även anpassas efter specifika mått. Likaså kan panelen levereras i olika kulörer och finns också i rostfritt stål för mer utsatta miljöer. Den stora fördelen är att installationen går enkelt och snabbt.

Så nu är det hög tid att lämna hundåren bakom dig.

Installationen sker i tre enkla steg!



1. Skruva fast panelfästet.



2. Fäst kanalen med buntbandet.



3. Snäpp fast panelen. Klart!

Med Hitac Interiör har ni möjlighet att välja:

- Luft vid vägg
- Luft vid tak
- Luft vid golv
- Infälld belysning

Andra användningsområden:

- Avloppsstammar
- Fjärrvärmerör
- Radonavlftning
- Kökskanaler



Montageexempel



Inklädnad av im-kanal, nyproduktion.



Kanalinklädnad, renoveringsprojekt.



SNYGGT

Hitac interiör kan levereras pulverlackerat i valfri ralkulör samt rostfritt.



PANEL HÖRN

Panelhörnen 125 och 200 är 550 och 1100 lång. Dessa är pulverlackerade i RAL 9010. När man monterar dessa börjar man inifrån rummet och går mot dörren. Detta för att få en bra skarv. Fäst först panelen i panelfästets hake upp mot taket. Pressa sedan in panelen och låt den fjädra tillbaka i den nedre haken. Dessa paneler är bockade så att man får en skugglisteffekt för att bli mer förlåtande mot ojämnheter i vägg och tak.

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MD50455-02	Panel hörn 125 L=550	2
MD50455-10	Panel hörn 125 L=550	10
MD50655-02	Panel hörn 200 L=550	2
MD50655-10	Panel hörn 200 L=550	10

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MD50411-02	Panel hörn 125 L=1100	2
MD50411-10	Panel hörn 125 L=1100	10
MD50611-02	Panel hörn 200 L=1100	2
MD50611-10	Panel hörn 200 L=1100	10

INNERHÖRN

Montera medföljande fästbleck ca 20 mm från innerhörn. Innerhörnet monteras därefter utanpå panelhörnen och fästes med 2-4 skruv.

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
ME50004	Innerhörn 125	1
ME50006	Innerhörn 200	1



YTTERHÖRN

Ytterhörnet monteras enkelt utanpå panelhörnen och fästes med 2-4 skruv.

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MF50004	Ytterhörn 125	1
MF50006	Ytterhörn 200	1

GAVEL HÖRN

Gaveln monteras enkelt utanpå panelhörnet med 2 skruv

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MG50004	Gavel hörn 125 V/H	1
MG50006	Gavel hörn 200 V/H	1

PANEL VÄGG / TAK

Denna panel använder man när man går över ett tak eller ner på vägg.

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MH50311-02	Panel Vägg/Tak 100 L=1100	2
MH50411-02	Panel Vägg/Tak 125 L=1100	2
MH50511-02	Panel Vägg/Tak 160 L=1100	2



GAVEL VÄGG / TAK

Gaveln monteras enkelt utanpå vägg/tak panelen med 2 skruv.

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MG51003	Gavel Vägg/Tak 100	1
MG51004	Gavel Vägg/Tak 125	1
MG51005	Gavel Vägg/Tak 160	1

GREN

Grenen 125 är 550 lång och bygger 300mm. Gren 200 är 550 lång och bygger 385mm. Den är till för att kunna gå från en hörninklädnad till att gå över tak eller ner på vägg. Den har dubbla läppar för att enkelt kunna monteras bort om så önskas.

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MJ50403	Gren 125- 100	1
MJ50404	Gren 125- 125	1
MJ50603	Gren 200- 100	1
MJ50604	Gren 200- 125	1
MJ50605	Gren 200- 160	1

PANEL HÖRN ÖVERGÅNG

Övergång mellan 200/125 systemen. Fästes med 4st skruv.

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MI50604	Panel hörn övergång 200/125	1



TÄCKPLÅT

När ingångshålet kommer för nära panelen eller bara för ett snyggt avslut.

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MK53004-10	Täckplåt 125	10
MK53006-10	Täckplåt 200	10



STARTMODUL

När ytterkanten på ingångshålet är mer än 170mm från vägg/tak och max 240mm. Klipp på ett hål, fäst ett inloppsrör och kitta hela lådan. Den bygger 127mm på längden.

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MK50004	Startmodul 125	1



MELLANMODUL GENOMGÅENDE

När man vill gå in till ett annat rum och ytterkanten på genomgångshålet är mellan 170mm - 240mm från tak. Klipp på ett hål, fäst ett inloppsrör och kitta hela lådan. Den bygger 252mm på längden.

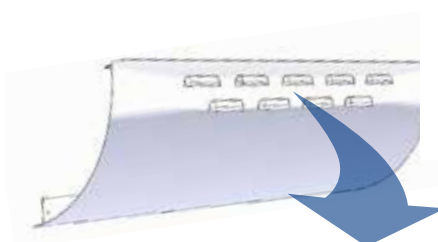
Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MK51004	Mellanmodul 125 Genomgående	1



MELLANMODUL TÄT

När man vill gå vidare till ett annat rum och genomgångshålet är mellan 170mm - 240mm och avsluta kanalinklädnaden. Klipp på ett hål, fäst ett inloppsrör och kitta hela lådan. Den bygger 252mm på längden.

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MK52004	Mellanmodul 125 Tätt	1



TEKNIKMODUL GÄL IN

Teknikmodulen Gäl in har dubbla läppar på plåten för att den skall kunna plockas bort vid injustering. Tätningarna som medföljer sätter man under den vanliga panelen i direkt anslutning till teknikmodulen. Gäl In ger i stort sett inga kastlängder utan blir mer ett lågimpulsdon. Se teknisk data

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MT50104	Teknikmodul Gäl In inkl. tätning 125 L=550	1
MT50106	Teknikmodul Gäl In inkl. tätning 200 L=550	1



TEKNIKMODUL GÄL UT

Teknikmodulen Gäl ut har dubbla läppar på plåten för att den skall kunna plockas bort vid injustering. Tätningarna som medföljer sätter man under den vanliga panelen i direkt anslutning till teknikmodulen. Gäl ut ger lite längre kastlängder. Se teknisk data

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MT50204	Teknikmodul Gäl Ut inkl. tätning 125 L=550	1
MT50206	Teknikmodul Gäl Ut inkl. tätning 200 L=550	1



DYSDON LILLA DYSAN

Den lilla dysan är ett dysdon med fantastiska ljudvärden. Vilket gör den utmärkt till bostadsventilation. Bygglängd 425mm

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
M010404	Dysdon 125 lilla dysan	1
M010405	Dysdon 160 lilla dysan	1



DYSDON STORA DYSAN

Den stora dysan är ett dysdon framför allt för offentliga miljöer och industrilokaler. Där man vill ha ut höga flöden och kan acceptera ett något högre ljud. Bygglängd 310mm

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
M010304	Dysdon 125 stora dysan	1
M010305	Dysdon 160 stora dysan	1



TÄTNING DYSDON

Monteras på båda sidor om dysdonet.

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
ML12001	Tätning 100	1
ML12002	Tätning 100/125	1
ML12003	Tätning Dubbel 100/125	1
ML12004	Tätning 160 / 200	1



TEKNIKMODUL INSPEKT

När man vill komma åt ett spjäll eller långnippel. Monterar man en teknikmodul inspektion för att slippa riva hela inklädnaden. Den har nämligen läpp på båda sidor för att kunna demonteras..

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MT52004-02	Teknikmodul Inspekt 125 L=550	2
MT52006-02	Teknikmodul Inspekt 200 L=550	2



LÅNGNIPPEL

När man vill ha möjlighet att komma åt något bakom kanalen t.ex. eldosor..

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MU10003	Långnippel 100	1
MU10004	Långnippel 125	1
MU10005	Långnippel 160	1
MU10006	Långnippel 200	1



TEKNIKMODUL

Justerbar modul. Snäpp i den i 550 eller 1100 panelen. Så kan man enkelt justera genom att dra panelen till rätt längd mellan 50-500mm..

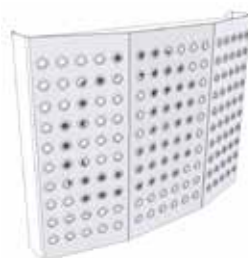
Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MS50455-02	Teknikmodul teleskop 125 L=550	2
MS50655-02	Teknikmodul teleskop 200 L=550	2



SPJÄLL

Injusteringsspjäll med en låg spjällhylla samt ett löst vred. Detta för att den skall få plats under panelen.

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MP10003	Spjäll 100 låg löst vred	1
MP10004	Spjäll 125 låg löst vred	1
MP10005	Spjäll 160 låg löst vred	1
MP10006	Spjäll 200 låg löst vred	1



TILLUFTSDON

Vårt nya tilluftsdon där HVDI 100 är excentrisk bak för att stämma med röret i inklädnaden på andra sidan. Ett don med låga ljud och energivärden. Injusteras med hjälp av tejp.

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
M050103	Tilluftsdon HVDI 100	1
M050104	Tilluftsdon HVDI 125	1



LJUDDÄMPARE

Vår unika ljuddämpare som är 125 utvändigt och 100 invändigt

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MQ10004	Ljuddämpare 125 L=600	1
MR10004	Ljuddämpare 125 L=900	1



PANELFÄSTE

Utförd för att stödja röret i bakkant samt lämna utrymme för befintlig elkabel eller taklist. Levereras obockade. ML10003 för 125 panelen. Fästet är för 100 rör där man vill komma ut en bit från hörnet. ML10004 för 125 panelen för montage av 100 eller 125 rör. ML10204 för 200 panelen där man vill dra dubbla 100 eller 125 rör.

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
ML10003	Panelfäste hörn 100	25
ML10004	Panelfäste hörn 125	25
ML10006	Panelfäste hörn 200	25
ML10204	Panelfäste hörn 2x125	25



PANELFÄSTE VÄGG / TAK

Detta är fästet till panelen när man går över tak eller på vägg. Eller ett enkelt fästbleck för att hänga upp rör.

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MM10003	Panelfäste Vagg/Tak 100	25
MM10004	Panelfäste Vagg/Tak 125	25
MM10005	Panelfäste Vagg/Tak 160	25



BUNTBAND

Buntband av bra kvalitet som finns i både plast och rostfri.

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MN10001	Buntband Plast L=500 mm	100
MN10002	Buntband Rfr L=520	100



SERVICEKIT

Borrmall för både 125 och 200 systemet. Bättringsfärg för eventuella skador samt en rengöringssvamp som endast behöver vatten. För t.ex. slutbesiktningar.

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MN11001	Servicekit (3st borrmallar 50ml bättringsfärg, rengöringssvamp)	1



BUNTBANDSVERKTYG

Ett bandverktyg för dom rostfria banden

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MN10010	Buntbandsverktyg Stål WT3S	1



BUNTBANDSVERKTYG

Ett litet och smidigt verktyg för att underlätta när man sätter plastbuntbanden.

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MN10011	Buntbandsverktyg Plast WT1	1



BUNTBANDSVERKTYG

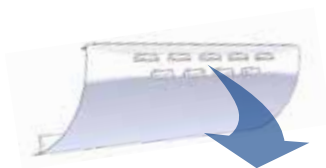
Ett mer avancerat verktyg för plastbuntbanden.

Art. nr.	Benämning	Ant./förp.
MN10012	Buntbandsverktyg Plast TG008	1

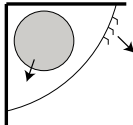
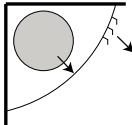
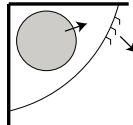
Tilluftsdon – Plogen 125 160 st dysor

ΔP_t Pa $k = 0,014$	Flöde m^3/h	Flöde $l/s \ m^2$	Ljud dBA	Kastlängd m	Flöde m^3/h	Flöde $l/s \ m^2$	Ljud dBA	Kastlängd m	Flöde m^3/h	Flöde $l/s \ m^2$	Ljud dBA	Kastlängd m
	Helt öppen 				Öppet 60% Täck fyra vågräta rader (2 upptill och 2 nedtill) 				Öppet 40% Täck sex vågräta rader (3 upptill och 3 nedtill) 			
30	51	14	20	3,2	31	9	19	2,8	23	6	20	2,9
40	55	15	20	3,3	35	10	19	3,1	27	8	20	3,1
50	61	17	22	3,3	39	11	19	3,2	30	8	21	3,3
60	71	20	23	3,3	46	13	20	3,3	33	9	22	3,3

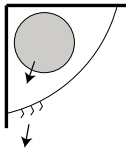
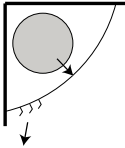
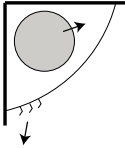
Tilluftsdon

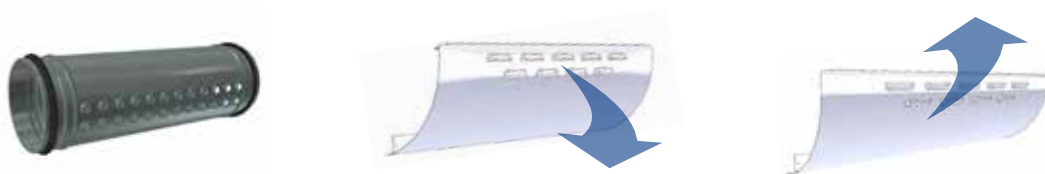


Dysdon 125 / Liten dysa / 125 st. Teknikmodul - In

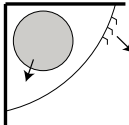
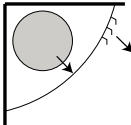
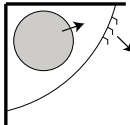
ΔP_t Pa $k = 0,014$	Ljudalstring (dBA)			Flöde l/s	Flöde m³/h
	Kastlängd i m				
	Läge 1	Läge 2	Läge 3		
					
30	20	21	28	9,6	35
	0,6	0,2	0,4		
40	21	22	30	11,1	40
	0,6	0,4	0,5		
50	22	23	31	12,4	45
	0,6	0,5	0,9		
60	22	24	32	13,6	49
	0,6	0,6	1,0		

Dysdon 125 / Liten dysa / 125 st. Teknikmodul - Ut

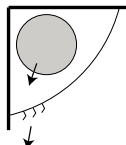
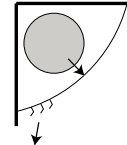
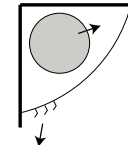
ΔP_t Pa $k = 0,014$	Ljudalstring (dBA)			Flöde l/s	Flöde m³/h
	Kastlängd i m				
	Läge 1 	Läge 2 	Läge 3 		
30	29	21	20	9,6	35
	1,5	1,1	1,0		
40	33	22	22	11,1	40
	1,7	1,3	1,2		
50	39	24	22	12,4	45
	1,7	1,4	1,3		
60	42	26	23	13,6	49
	1,7	1,5	1,4		



Dysdon 125 / Stor dysa / 24 st. Teknikmodul - In

ΔP_t Pa $k = 0,108$	Ljudalstring (dBA)			Flöde l/s	Flöde m³/h
	Kastlängd i m				
	Läge 1	Läge 2	Läge 3		
					
30	22	31	41	14,2	51
	0,5	0,3	0,9		
40	28	34	41	16,4	59
	0,9	0,6	1,3		
50	30	37	42	18,3	66
	1,0	0,6	1,3		
60	30	39	47	20,1	72
	1,4	1,1	1,5		

Dysdon 125 / Stor dysa / 24 st. Teknikmodul - Ut

ΔP_t Pa $k = 0,108$	Ljudalstring (dBA)			Flöde l/s	Flöde m ³ /h
	Kastlängd i m				
	Läge 1 	Läge 2 	Läge 3 		
30	42	34	24	14,2	51
	1,6	1,6	1,2		
40	49	35	27	16,4	59
	2,2	1,6	1,2		
50	49	37	28	18,3	66
	2,2	1,6	1,4		
60	51	39	32	20,1	72
	2,2	1,8	1,8		

HUVUDKONTOR

BEVEGO

Box 168 · 441 24 Alingsås
Besöksadress: Malmgatan 8

Tel: 0322-67 14 00
Fax: 0322-63 91 88
E-post: info@bevego.se



■ HUVUDKONTOR

● DISTRIBUTION & HÄMTLAGER

FÖRSÄLJNING, LAGER OCH DISTRIBUTION

BORÅS

Rosendalsgatan 12
504 52 Borås
Tel 033-22 53 70
Fax 033-12 67 08
info.boras@bevego.se

ESKILSTUNA

Bredängsgatan 57
633 46 Eskilstuna
Tel 016-12 64 10
Fax 016-12 08 65
info.eskilstuna@bevego.se

FALUN

Västermalmsvägen 1
791 77 Falun
Tel 023-70 50 30
Fax 023-65 105
info.falun@bevego.se

GÄVLE

Strömsbrovägen 23
803 09 Gävle
Tel 026-14 77 50
Fax 026-14 77 59
info.gavle@bevego.se

GÖTEBORG

Gullbergs Strandgata 34 D
411 04 Göteborg
Tel 031-63 12 80
Fax 031-65 75 69
info.goteborg@bevego.se

HISINGS BACKA

Importgatan 14
422 46 Hisingen Backa
Tel 031-742 30 00
Fax 031-742 30 20
info.hisingenbacka@bevego.se

HELINGSBORG

Basaltgatan 5
254 68 Helsingborg
Tel 042-22 85 88
Fax 042-22 64 90
info.helsingborg@bevego.se

JÄRNFORSÉN

Industrivägen 33
570 81 Järforsen
Tel 0495-500 88
Fax 0495-500 79
info.jarnforsen@bevego.se

JÖNKÖPING

Bultvägen 2
553 02 Jönköping
Tel 036-30 20 70
Fax 036-30 22 10
info.jonkoping@bevego.se

KALMAR

Rigavägen 4
393 56 Kalmar
Tel 0480-44 28 30
Fax 0480-44 28 31
info.kalmar@bevego.se

KARLSTAD

Brisgatan 9
652 21 Karlstad
Tel 054-85 44 65
Fax 054-85 49 17
info.karlstad@bevego.se

KRISTIANSTAD

Rörvägen 17-19
291 59 Kristianstad
Tel 044-28 16 60
Fax 044-28 16 61
info.kristianstad@bevego.se

LINKÖPING

Gottorpsgatan 51
582 73 Linköping
Tel 013-35 99 80
Fax 013-31 52 20
info.linkoping@bevego.se

LULEÅ

Torpslingan 9
973 47 Luleå
Tel 0920-23 78 70
Fax 0920-23 78 71
info.lulea@bevego.se

LUND

Gustavshemsvägen 7
227 64 Lund
Tel 046-13 41 35
Fax 046-13 36 90
info.lund@bevego.se

MALMÖ

Risxegatan 3
213 76 Malmö
Tel 040-21 41 10
Fax 040-21 41 77
info.malmo@bevego.se

NORRKÖPING

Importgatan 32
602 28 Norrköping
Tel 011-21 10 40
Fax 011-21 10 49
info.norrkoping@bevego.se

SKELLEFTEÅ

Maskinvägen 20
931 37 Skellefteå
Tel 0910-71 50 30
Fax 0910-71 50 39
info.skelleftea@bevego.se

BROMMA

Voltavägen 9-11
168 69 Bromma
Tel 08-564 352 00
Fax 08-564 352 29
info.bromma@bevego.se

ÄLVISJÖ

Konsumentvägen 17
125 30 Älvsjö
Tel 08-447 15 00
Fax 08-447 15 39
info.alvsjo@bevego.se

SUNDSVALL

Bergsgatan 128
853 50 Sundsvall
Tel 060-17 76 80
Fax 060-17 76 86
info.sundsvall@bevego.se

SÖDERTÄLJE

Klastropsvägen 13
152 42 Södertälje
Tel 08-554 425 60
Fax 08-554 425 61
info.sodertalje@bevego.se

TROLLHÄTTAN

Kardanvägen 68
461 38 Trollhättan
Tel 0520-48 04 00
Fax 0520-48 02 95
info.trollhattan@bevego.se

UMEÅ

Industrivägen 6
901 30 Umeå
Tel 090-12 54 44
Fax 090-12 22 15
info.umea@bevego.se

UPPSALA

Kungsängsvägen 16
753 23 Uppsala
Tel 018-60 66 40
Fax 018-60 66 49
info.upsala@bevego.se

VISBY

Regementsgatan 32
621 50 Visby
Tel 0498-40 48 40
Fax 0498-40 48 49
info.visby@bevego.se

VÄSTERÅS

Dornhammargatan 2
721 33 Västervik
Tel 021-10 24 90
Fax 021-35 27 26
info.vasteras@bevego.se

VÄXJÖ

Sjöödevägen 16
352 46 Växjö
Tel 0470-72 94 55
Fax 0470-72 98 60
info.vaxjo@bevego.se

ÖREBRO

Nastagatan 12 A
702 27 Örebro
Tel 019-27 85 70
Fax 019-27 89 70
info.orebro@bevego.se

ÖSTERSUND

Odenskogsvägen 1
831 48 Östersund
Tel 063-10 87 50
Fax 063-10 72 19
info.ostersund@bevego.se