



PRISLISTE | 2025

# SIRKULÆRE KANALER OG DETALJER

GALV

**Lagerførte varer**

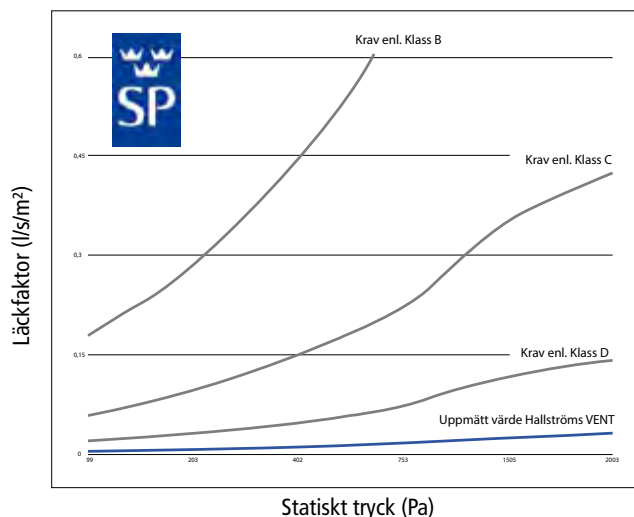
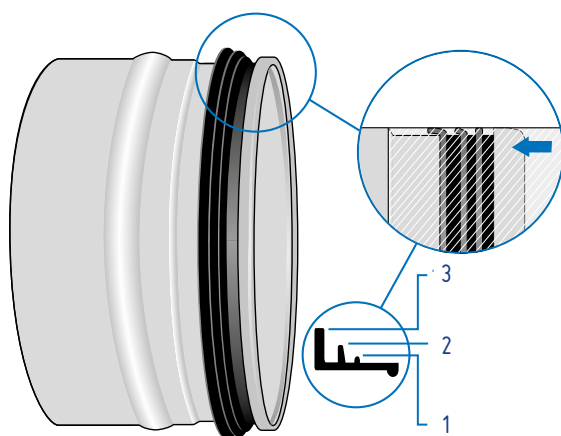
Lagerførte varer kan variere fra lager til lager.  
Sjekk med det lageret som er nærmest deg.



Våre salgs- og leveringsbetingelser finner du [her](#).

# Kanalsystem Hallströms

System Hallströms-D ger tystare och energisnålare system



Ökade krav (senast tryckklass D) innebär att de system som för närvarande finns på marknaden och som inte förändrats i någon större omfattning på 20 år måste förändras.

## System Hallströms-D tätar i tre steg

1. Den minsta läppen centrerar detaljen och håller samma mått som rörets invändiga diameter
2. Läppen i mitten fyller effektivt ut skillnaden som uppstår när t.ex. rören sickas (stödkant) eller där skarvning sker med muff och plåten är dubbel i svets-skarvarna.
3. Den största läppen tätar mycket effektivt vid stora över- och undertryck. Förbättringen märks speciellt vid stora övertryck.

De förbättrade egenskaperna innebär att risken för läckage minskar betydligt eftersom packningen kan ta upp större toleranser mellan rör och rördel.

För att underlätta montering och efterjustering är gummiringen behandlat med ett speciellt glidmedel.

## Bäst i test

Hallströms-D är troligen marknadens tätaste skarvsystem inom allmänventilation.

Hallströms-D ligger 50% under tillåten läckfaktor för täthetsklass D

## Godkänt

Hallströms typ D cirkulära ventilationskanaler bestående av runda spiralvalsade kanaler samt kanaldetaljer är typ-godkända hos SP – Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.





# Typgodkännande med beslut om tillverkningskontroll

1666/78

## VENT typ D cirkulära ventilationskanaler

Innehavare/Utfärdat för

### C Hallströms Verkstäder AB

Näldenvägen 23, 835 40 Nälden, Sverige

#### Produktbeskrivning

Ventilationssystem bestående av cirkulära spiralfalsade kanaler och kanaldetaljer av förzinkad stålplåt med gummiringstättning av EPDM-gummi.

Kanaler och kanaldetaljer tillverkade av varmförzinkad stålplåt med beteckning DX51D + Z275 enligt SS-EN 10346:2015. Ytbeläggning med Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VVS & Kyla 2019.

Dimensioner:  $\varnothing$  80-1250 mm enligt dimensionsstandard SS-EN 1506:2007.

Diameter och plåttjocklek/godstjocklek:

$\varnothing$  80 - 160 mm = min. 0,4 mm

$\varnothing$  180 - 250 mm = min. 0,45 mm

$\varnothing$  270 - 315 mm = min. 0,5 mm

$\varnothing$  350 - 400 mm = min. 0,55 mm

$\varnothing$  450 - 500 mm = min. 0,6 mm

$\varnothing$  550 - 630 mm = min. 0,7 mm

$\varnothing$  710 - 800 mm = min. 0,8 mm

$\varnothing$  900 - 1250 mm = min. 0,9 mm

Upphängning/pendelavstånd: Upphängningen av ventilationssystemet dimensioneras enligt anvisningarna i SS-EN 12236:2002.

Kanaler och kanaldetaljer med täthetsklass D enligt SS-EN 12237:2003.

#### Avsedd användning

Ventilationskanaler för distribution av luft, med täthetsklass D enligt SS-EN 12237:2003.

#### Handelsnamn

VENT typ D

Typgodkännande 1666/78 | 2021-10-18

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

+46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

147683

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



Sida 1 (3)



# Typgodkännande med beslut om tillverkningskontroll

## Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 och 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Luftbehandlingsinstallationer, allmänt*	5:526
Material	6:11
Mikroorganismer	6:24
Ventilation	6:25
Installationer	6:254
Täthet**	6:255

\* Material i kanaler klass A2-s1,d0. Packningar inget krav (klass F).

\*\* Kanaler och kanaldetaljer uppfyller täthetsklas D (2000 Pa) enligt SS-EN 12237:2003 samt AMA VVS & Kyla 2019, figur AMA Q/1.

## Tillhörande handlingar

Montageinstruktion ventilationssystem VENT, daterad 2021-05-17.

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 310-95-0140 daterad 2005-03-23, Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

## Tillverkningsställen

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:

C Hallströms Verkstäder AB, Näldenvägen 23, Nälden, Sverige

C Hallströms Verkstäder AB, Åsbacken 7, Ås, Sverige

C Hallström Oy, Nuolikuja 15, Vantaa, Finland

## Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett/text på varje levererad produkt och omfattar:

Innehavare	C Hallströms Verkstäder
Tillverkningsställe	Jämtland alt. Vantaa
Löpande tillverkningsnummer	Nr
Typgodkännandets nummer	1666/78
Täthetsklass	Täthetsklass D
Boverkets inregistrerade varumärke	✚
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan och Kontrollorgan	RISE

## Bedömningsunderlag

Provningsrapport P107340-20B samt besiktningrapporter P107340-20A och ca865544 från RISE Research Institutes of Sweden AB.

Typgodkännande 1666/78 | 2021-10-18

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.

Sida 2 (3)



## Typgodkännande med beslut om tillverkningskontroll

### Kommentarer

Produkterna är testade enligt SS-EN 12237:2003 med rubriken: "Luftbehandling – Ventilationskanaler – Hållfasthet och läckage hos cirkulära kanaler av stålplåt". Kanalerna uppfyller täthetsklass D (2000 Pa övertryck och -750 Pa undertryck). Ytbeläggning Z275 uppfyller korrosivitetsklass C3 enligt AMA VV & Kyla 2019.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2016-05-09.

### Giltighet

Giltigt till och med 2026-10-17.

Giltighet på detta typgodkännande kan verifieras på vår hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när den typgodkända produkten med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.



RONALD GREEN

Typgodkännande 1666/78 | 2021-10-18

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.

Sida 3 (3)

# Monteringsinsanvisning VENT

Typegodkjenning Nr: 1666/78



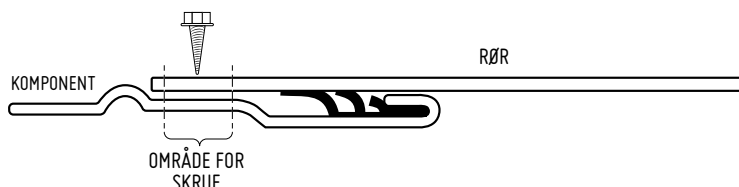
Kanalsystemet VENT montert ifølge denne instruksjonen er godkjent i tetthetsklasse D. For at godkjenningen skal gjelde kreves at alle inngående komponenter må omfattes av gjeldende kontrollavtale samt være merket. Merkingen skal inneholde logo, sted/fylke, gaffelmerke, sertifiseringselskap og kontrollnummer.

Komponenter uten godkjenningsmerking kan kun forekomme i beskjedent omfang, og de skal monteres under særskilt kontroll av arbeidsleder. Unntak fra krav om kontrollmerke innrømmes normalt for tilkoblingskomponenter for tillufts- og avtrekksluftsventiler, sluttapparater samt komponenter for tilpasning til bygningskropp. Merk at slike komponenter normalt ikke skal inngå ved eventuell prøvetrykksetting av kanalsystemer.



1. Kontroller at det ikke finnes skader på materialet som kan påvirke kanalsystemets tetthet. Skadde komponenter må ikke brukes. Kontroller i første rekke tetningsring og rundhet på komponenter.
2. Kapp røret vinkelrett. Bruk gjerne fastmontert kapputstyr for å garantere vinkelretthet. Vær nøye med å fjerne eventuelle grader fra kappingen.

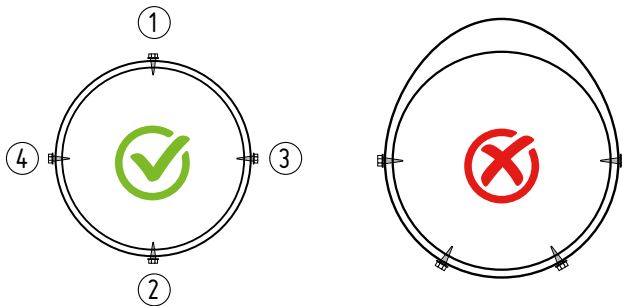
MONTER om mulig sammen passende seksjoner på gulvet. Rør og komponenter monteres enklest med en lett vridning av delen ved sammensetting. Komponenter skyves inn til stoppkant (sikke). Kontroller ved sammensetting at tetningslisten står rett ut. Hvis montering på gulv ikke er gjennomførbart, jobber man på samme måte men direkte på monteringsstedet.



Skjøtene låses deretter med godkjente festeelementer ifølge nedenstående tabell for å oppnå tilstrekkelig tetthet. For å oppnå tilstrekkelig holdfasthet kreves ofte flere festeelementer enn det som er angitt nedenfor. Bruk kanalskruer med eller uten redusert borskjer, alt trykkete nagler. Merk at lokale myndigheter kan foreskrive hvilken type festeelementer som skal brukes.

Dimensjon Ø	Min. antall festeelementer/skjøt
63 - 160	3
200 - 315	4
400 - 500	5
630	6
800 - 1000	8
1250	10

- Låsingen plasseres med jevn deling rundt kanalen (radielt), og vær spesielt nøye med at spalten mellom rør og komponent blir så jevn og liten som mulig. F.eks. ved å skru i rekkefølgen kl. 12-6-3-9. Hvis man ikke fester ifølge "klokkeprinsippet" risikerer man å få en urund montering med store lekkasjer som følge.





Vær ekstra nøye med at festelementer ikke plasseres så nær tetningsringen at det er risiko for at denne skades. Tett nøye alle hull etter målinger og etter skruer eller blindnagler som er fjernet på deler som skal brukes igjen.

- Det er viktig at ventilasjons(kanal)-systemet monteres på korrekt måte slik at systemet holdes på plass, tåler vekten og ev. påvirkning av brann. Det er også viktig å montere det korrekt for å unngå lekkasje i systemet. Vi følger det svenske Boverkets (BBR) regler, og systemet skal monteres ifølge SS-EN 12236:2002, Luftbehandling – Hållfasthet hos opphængningssystem. Luftbehandlingsinstallasjoner skal plasseres, utformes og henges opp slik at beskyttelse mot brann- og branngasspredning mellom brannceller opprettholdes. Les mer under kapittel 5:533 i BBR.
- Opphenging skal skje slik at komponenter som f.eks. lyddempere kan demonteres for rengjøring/utskifting uten at verken komponenten eller rørene skades.
- Opphengsanordninger for sirkulære kanaler – Innfestingsavstand for uisolerte/varmeisolerte kanaler skal utføres med samme holdfasthet som i opphengssystemet ifølge SS-EN 12236:2002 (standarden omfatter ikke brannbeskyttelse og brannkrav). For ventilasjonskanaler som ikke utgjør en del av bygningens beskyttelse mot spredning av brann og branngass må opphengsanordningen minst oppfylle bæreevne  $R=10$  min. ved  $300^{\circ}\text{C}$ . Opphengsanordningen skal ha en sikkerhetsfaktor på minst 3 ifølge SS-EN 12236:2002.
- Ved Montering skal BBR (Boverkets Byggeregler) følges. Under kapittel 5:533 finnes regler for opphenging av ventilasjons-systemer. Før montering må du finne ut hvilken brannklasse som gjelder for bygningen. Ved hjelp av dimensjon og ev. isolering kan du så dimensjonere ditt oppheng. Punkt 5-8 gjelder for det svenske markedet. Finn ut hvilke regler som gjelder for ditt land før dimensjonering og opphenging påbegynnes.

Näliden 2021-05-17



						<b>KAPP-TILLEGG</b>
NOM DIAM	CK Rør 2,4 m	CK Rør 1,15 m*	CK Rør 1,5 m*	Multicover med borrelås	Støvhetter STHSWE* pris pr. stk	NOK pr rør
63						
80	252					
100	257	159	271			7
125	324	197	317		2	8
160	419	230	374			8
200	595	295	515			11
250	810	368				14
315	1 050				4	17
400	1 400					28
500	1 860					42
630	2 580			45		50
800	3 970			55	9	70
1000	5 260			70	15	83
1250	6 990			90		98








\*Støvhetter lev. i pkn 10 stk

Prisene er pr. rørlengde inkl. dekklokk/blending.  
Str 1,15 m lagerføres kun i Region Øst.

\* Leveres uten dekklokk

#### DEKKLOKK

Dekkklokk er produsert av resirkulert PP og er ikke miljøavfall og sorteres deretter ved avfallshåndtering. Ved forbrenning av PP gir dette energi. Ingen kreditering gis på dekklokk.

							
NOM DIAM	HV Bend - 90° presset Bygd fom. Ø400	HV Bend - 45° presset	HV Bend - 30° presset	HV Bend - 15° presset	HV Bend - 60° bygd	HIBK Kortbend N/N	HIBKM Kortbend M/N
63	177	169	87				
80	153	145	138		220		
100	153	145	138	235	220	259	275
125	188	153	149	259	275	294	298
160	255	196	192	302	372	376	392
200	333	247	235	369	482	620	645
250	498	372	372	384	600	705	745
315	635	482	466	498	705	925	960
400	870	690	645	670	940	1 230	1 330
500	1 110	895	850	880	1 160	1 620	
630	1 960	1 480	1 560	1 530	2 120	2 860	
800	4 520	3 480	2 570	2 820	4 910		
1000	7 860	5 130	3 760	4 120	8 520		
1250	12 260	7 110	4 680	5 080	13 200		

NOM DIAM	HI Nippel	HM Muffe	HIL Langnippel N/N	HILM Langnippel M/N	HSN Innløpsrør/radie	HSK Innløpsrør u/radie	HSKM Stuss m/muffe	HPRK Innløpsrør m/stor radie	HSG stuss, stoppsikker tom 630
63	102	40							
80	83	40			79				
100	83	40	114	110	79	67	63		51
125	87	40	122	110	87	75	63		55
160	91	47	122	118	98	79	71		55
200	102	51	153	153	118	102	110		63
250	122	59	188	177	126	110	126		83
315	149	63	220	228	188	145	161		106
400	216	102	345	329	325	192	235		165
500	278	141	431	427		275		1 130	196
630	423	208	535	545		392		1 840	259
800	770	498				650		2 560	590
1000	1 150	595				955			815
1250	1 680	765				1 190			

NOM DIAM	HÄL Endelokk nippel	HÄLM Endelokk muffe	HÄLH Endelokk nippel	HÄLMH Endelokk muffe	HRL-1 Renselokk EI 15	HRL-2 Renselokk EI 30	HRL-3 Renselokk EI 60	HVR-A** Rensebend Stuss/rygg	**HVR-B Rensebend Stuss/side
63	83								
80	83			71					
100	83	51	106	71	*	*	*	*	*
125	87	47	110	75	*	*	*	*	*
160	94	55	138	98	*	*	*	*	*
200	114	67	165	106	*	*	*	*	*
250	157	94	208	130	*	*	*	*	*
315	196	145	259	208	*	*	*	*	*
400	365	286	470	341	*	*	*	*	*
500	530	400	660	565					*
630	735	545	850	665					*
800	1 380		1 550						
1000	1 760								
1250	2 490								

\* Pris på forespørsel. \*\*Leveres uten renselokk. Dim 400 og større lev. med stuss 315.  
Øvrige str. leveres med samme dim. på bend stuss.



**INSPEKSJONSLUKER  
HRIL OG HILA Standard**

NOM DIAM	HRIL l. luke for rekt. kanal Uisolert	HRIL-50 l. luke for rekt. kanal Isol. 50mm	HILA-Std l. luke for vegg og tak Uisolert
150x150			470
200x200	*	*	474
300x200	*	*	580
300x300	*	*	550
400x200	1 970	2 980	*
400x300	*	*	715
400x400	2 110	3 210	850
500x200	*	*	*
500x300	*	*	*
500x400	*	*	*
500x500	2 280	3 470	1 020
600x200	*	*	*
600x300	*	*	*
600x400	2 280	3 450	*
600x500	*	*	1 380
600x600	2 490	3 760	1 730

**RENSELUKE - HUK**



Ød1 nom	Lengde L mm	Bredde B mm	Pris
100	185	85	239
125	185	85	239
160	185	85	239
200	300	100	369
250	300	100	369
315	300	100	369
400	400	195	525
500	400	195	525

\* Pris på forespørsel.

**PÅSTIKK HPS.** Presset. Fra 400-400 leveres uten radie.

Ø d2 \ Ø d1	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250
63	150													
80	154	98												
100	91	114	94											
125	82	94	94	98										
160	87	94	94	102	134									
200	112	94	94	102	134	173								
250		94	98	98	134	173	204							
315			102	98	138	173	216	294						
400				102	138	173	216	294	670					
500				98	138	173	216	294	670	840				
630				95	138	177	220	294	670	850	1 280			

HPS 500/400-100 påstikk kombi.  
HPS 800/630-315 påstikk kombi.



PÅSTIKK **HPSR**. Bygd med lang radie.

∅ d2 \ ∅ d1	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250
200														
250														
315														
400									740					
500									935	1 050				
630									1 100	1 260	1 570			
800			466	494	575	745	775	995	1 050	1 350	1 670	2 590		
1000					575	745	775	885	1 180	1 510	2 260	3 070	4 050	
1250							835	1 480	1 520	1 760	2 280	3 310	4 160	6 960



### T-RØR HTKM

∅ d2 \ ∅ d1	100	125	160	200
100	*	*		
125	*	*	*	
160	*	*	*	*
200	*	*	*	*



\* Pris på forespørsel

## T-RØR HTK

∅ d2 \ ∅ d1	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250
63	220													
80	220	239												
100	267	239	239											
125	237	255	255	259	805									
160	302	259	259	271	310	885								
200	271	322	322	357	361	419	1 130							
250		435	415	439	462	515	580	1 950						
315		490	490	510	525	580	695	705	2 000					
400			730	735	735	740	800	885	1 410					
500			955	955	955	995	1 050	1 200	1 780	2 140				
630			1 360	1 360	1 510	1 510	1 560	1 430	2 210	2 570	3 210			
800							3 650	3 980	4 990	5 260	6 070	7 960		
1000								7 850	8 300	8 720	10 240	12 570	14 890	
1250										10 530	11 840	13 290	16 440	17 600



## KORSRØR HXK

∅ d2 \ ∅ d1	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250
63	*													
80	*	*												
100	*	*	*											
125	*	*	*	*										
160		*	*	*	*									
200			*	*	*	*								
250			*	*	*	*	*							
315				*	*	*	*	*						
400					*	*	*	*	*					
500						*	*	*	*	*				
630							*	*	*	*	*			
800							*	*	*	*	*	*		
1000									*	*	*	*	*	
1250										*	*	*	*	*



\* Pris på forespørsel. Ikke lagerført.

**HFC SENTRISK. PRESSET T.O.M. DIM 315**

∅ d2 \ ∅ d1	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000
80	119												
100		122											
125		138	138										
160		141	141	141									
200		188	181	181	181								
250			275	224	224	224							
315					278	278	282						
400						615	615	615					
500							840	840	840				
630								1150	1150	1150			
800										2 040	2 120		
1000											2 960	2 860	
1250													4 760


**HFCM SENTRISK. PRESSET T.O.M. DIM 315**

∅ d2 \ ∅ d1	80	100	125	160	200	250	315	800	1000
100	102								
125	102	106							
160	106	106	106						
200			126	126					
250				169	169				
315					208	216			


**HFB EKSENTRISK. BYGD**

∅ d2 \ ∅ d1	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000
80													
100	266	325											
125	272	325	325										
160	290	560	384	384									
200	471	525	462	462	462								
250			590	590	590	590							
315			705	625	600	600	600						
400				785	840	685	680	680					
500					995	980	925	950	925				
630					1 470	1 540	1 540	1 350	1 350	1 350			
800								2 470	2 450	2 390	2 400		
1000									3 560	3 590	3 600	3 660	
1250											4 930	6 520	6 090



NOM DIAM	SFGF Flens. Galv.	HRFK Lydfelle 50 mm for avtrekk, med gitter		HRFV Vinkel lyd-demper 50 mm isol.	HTFV Vinkel lyd-demper 100 mm isol.
		L=600	L=900		
100	245	*	*		
125	261	*	*	*	*
160	405	*	*	*	*
200	498	*	*	*	*
250	555	*	*	*	*
315	780	*	*	*	*
400	805	*	*		*
500	935	*	*		*
630	995				*
800	1 470				*
1000	2 070				
1250	2 590				

Bestillingsvare. \* Pris på forespørsel.

NOM DIAM	MEDICAL DOBBEL-NIPPEL Veggjennomføring. Hvitlakkert.	MEDICAL SIKKER-HETSLÅS Hvitlakkert. Til sikring av skjøter Medical-kanaler
100	449	306
125	492	341
160	535	363
200	640	390
250	685	421
315	820	466
400	1 000	535

### MEDICAL

Kanaler til renrom og lab  
Lasersveiste kanaler fra ø100-400  
Utv.pulverlakkert 80 my  
Egen montasjeanvisning

Pris på forespørsel



### INNMURINGSDETALJER

NOM DIAM	HIBS Bend, Spikerflens	HIBV Bend, Ventilramme	HIGS T-rør, Spikerflens	HIGV T-rør, Ventilramme
100	*	*	*	*
125	*	*	*	*
160				
200				
250				
315				
400				
500				
630				

Bestillingsvare. \* Pris på forespørsel.

NOM DIAM	HRS Rense-spjeld	HRSK Rense-spjeld	HMD Måle-punkt	HMDK Målepunkt påstikk	HTH Kinahatt	HMH Motorhylle	ADAPTER for 8 mm
80						221	252
100	*	298	*	*	520	221	252
125	*	302	*	*	550	221	252
160	*	324	*	*	615	221	252
200	*	365	*	*	690	221	252
250	*	453	*	*	795	221	252
315	*	493	*	*	845	221	252
400	*	565	*	*	1 150		
500		670	*	*	2 050		
630		895	*	*	2 710		



**Svanehalser**  
for vegg og mark-  
montasje.  
Leveres i 4 standard-  
farger; silver, svart,  
hvit og antrasitt grå



**HITAC LIFTEN**  
1 640,- nettopris



**HITAC TABLE**  
15 330,- nettopris

SVANEHALS		KANALHØYDE			DETALJER			PULVER- LAKKERT	
Ø	HSHV vegg	HSHM grunn	HSH H500	HSH H1000	HSH H1500	HSHM FLENS	HSHM MUFFE	HSHM NIPPEL	SØLV, HVIT, SORT ELLER MØRKE GRÅ
125	9 000	7 290	960	1 390	1 520	985		555	1 270
160	9 170	7 620	1 010	1 440	1 630	985		690	1 430
200	10 780	8 090	1 050	1 540	1 790	985		715	1 480
250	15 330	11 130	1 250	1 660	2 100	1 010		765	1 650
315	18 720	14 310	1 320	1 950	2 340	1 040		840	1 920
400	20 050	15 240	1 420	2 150	2 760	1 040		925	1 990
500	22 750	17 410	1 660	2 510	3 150	1 090		1 040	2 090
630	26 350	20 210	1 820	2 850	3 600	1 140		1 180	2 400

\* netto prosjektpriis gjelder

Bestillingseksempler:

Vegg ø315 = Svanehals HSHV 315 + Kanal HSH 315-500mm + Farge HSH 315 RAL 9006

Mark ø315 = Svanehals HSHM 315 + Flens/Nippel/muffe eks: markflens 315 + Kanal HSH 315-500mm + Farge HSH 315 RAL 9006



## VENTILASJONSTÅRN TILPASSET BYGGETS BEHOV

Swegon leverer både standard og skreddersydde ventilasjonstårn for inntak- og avkast.

- Tårnene er konstruert for dagens krav på energieffektivitet, SFP og med lavest mulig trykkfall.
- Vi spesialproduserer tårnene for oppgitt luftmengde til ditt prosjekt.
- Vi kan levere skreddersøm til ditt prosjekt; materialvalg, farger og kombitårnløsninger.
- Korrosjonsklasse C4



Vi leverer ventilasjonstårn fra Hallstrøms tilpasset krav i Breeam-NOR V 6.1

For mer info, se egen brosjyre



Bunnpris, Trondheim



Tollboden, Trondheim



Molde studentby



Torgkvaralet, Stjørdal, Trøndelag

## Din tekniske totalleverandør av ventilasjonsprodukter

### **OSLO (Hovedkontor)**

Stanseveien 28  
0976 Oslo  
Tlf. 23 33 82 00  
firmapost@swegon.no

### **STAVANGER**

Fabrikkveien 29  
4033 Stavanger  
Tlf. 51 81 00 30  
stavanger@swegon.no

### **BERGEN**

Sandbrekkeveien 96  
5225 Nesttun  
Tlf. 55 20 68 60  
bergen@swegon.no

### **TRONDHEIM**

Fossegrenda 7  
7038 Trondheim  
Tlf. 73 95 64 00  
trondheim@swegon.no

### **BODØ**

Påls vei 4  
8008 Bodø  
Tlf. 75 99 01 10  
bodo@swegon.no

### **TROMSØ**

Stakkevollveien 49  
9010 Tromsø  
Tlf. 77 66 87 50  
tromso@swegon.no

Feel good **inside**



**Swegon** 