



Kanalsystem 2009



Innehållsförteckning



Lindab	1
Allmän information och teori	2
Safe	3
Ljuddämpare	4
Spjäll och Mätton	5
Takhuvar	6
Övriga produkter	7
Isol	8
Transfer	9
Rekt	10
Register	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18



Vi gör skillnad när det gäller ett bra inneklimat

1

Ett bra inneklimat är långt ifrån en självklarhet för alla, även om det borde vara en självklarhet i vardagen. Men nu har inneklimatet hamnat på dagordningen i samhällsdebatten. Det ställer krav på dig, som vi på Lindab gärna hjälper dig att uppfylla.

2

Lindab sätter inneklimatet på dagordningen

Alla tänker kanske inte alltid på bakgrunden till ett bra inneklimat. Hos Lindab har ett gott inneklimat alltid varit på dagordningen, och vår långa erfarenhet ger oss stor kunskap om hur man skapar optimala förutsättningar för ett bra inneklimat och en förståelse för vad det betyder för både sundhet och hälsa. Den erfarenheten ställer vi till ditt förfogande, när du väljer Lindab som samarbetspartner.

3

4

5

Vi är med och bidrar till ett bra inneklimat för alla

Vi gör inte bara skillnad när det gäller inneklimatet – utan även när det gäller samarbetet med våra kunder. Det är ingen tillfällighet, att våra produkter ingår i merparten av världens ventilationssystem. Vi utgår från dina behov. Det är ju i det praktiska samarbetet i vardagen, vi tillsammans skapar framgång.

6

7

Hur då? Det ger vi en inblick i på de kommande sidorna.

8

9

Vi vet vad som krävs

Lindab är en modern och innovativ verksamhet med stor erfarenhet och kompetens inom sitt område. Med hjälp av oss är du rustad inför framtidens önskemål och krav.

10

11

Lindab - en internationell framgång

Lindab grundades i Sverige 1959 och är uppdelat i två affärsområden – Ventilation och Profile som utvecklar, tillverkar, marknadsför och distribuerar produkter och systemlösningar i tunnplåt och stål för förenklat byggande och bättre inomhusklimat. Globalt har koncernen idag mer än 5000 medarbetare fördelat på 125 avdelningar i 30 länder. Vårt miljö- och kvalitetssystem är certifierat enligt standarderna ISO 14001 och ISO 9001.

12

13

14

Våra kunders framgång är vår framtid

I dag är Lindab en av världens ledande leverantörer till ventilationsbranschen, och det kommer vi fortsätta att vara. Vi kommer ständigt att utveckla och stärka den kompetens som vi besitter redan idag - kunskap, logistik, design och dialog - och på så sätt göra den skillnad, som säkerställer våra kunders fortsatta framgång.

15

16

Helt enkelt.

17

Bra inneklimat skapas inte av sig självt. Förutsättningarna för att kunna erbjuda dina kunder det bästa inneklimat bygger på fyra styrkor: Kunskap, logistik, design och dialog. Styrkor som vi redan besitter, det är därför Lindab gör en skillnad.

18





Kunskap

Kunskap handlar om att besitta den nödvändiga kännedomen och insikten för att utveckla de riktiga lösningarna och systemen. Det handlar också om att ha förståelsen för kunder och medarbetare, som kan rådgöra om, utveckla och designa dessa lösningarna.

Vi kan dokumentera våra lösningar

När du implementerar en lösning, skall du kunna lita på kvaliteten. Därför spelar dokumentation och ny teknik en viktig roll i vårt arbete för att hitta fram till intelligenta lösningar och funktionella produkter. Dessa testas löpande i våra egna laboratorier, så att kvaliteten alltid är på topp. Våra produktprogram är nogra dokumenterade - både i kataloger och i programmet CADvent, som är en del av Lindabs omfattande software-paket.

Egna laboratorier säkerställer hög kvalitet

Kvaliten är avgörande för, att du väljer oss som samarbetspartner. Därför testas alla våra produkter i våra egna luft- och ljudtekniska laboratorier. Där kombinerar vi kundernas idéer och synpunkter med vår egen kompetens och erfarenhet. Laboratorierna ger oss möjlighet att utföra fullskaleförsök för dig, så du får en direkt fördel av vår kompetens.

Logistik

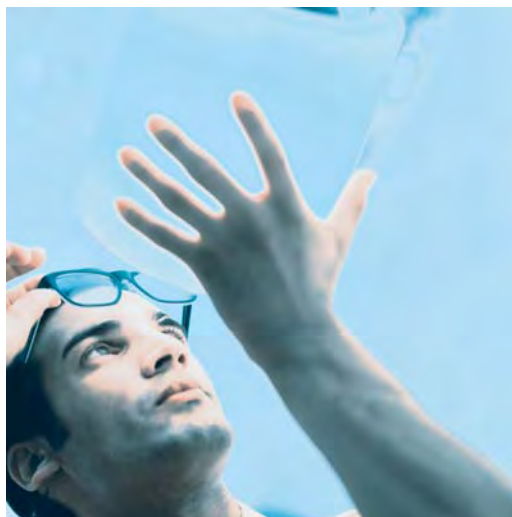
Du lever på din tid, och därför är det helt avgörande, att vi levererar komponenterna i tid. Inte för sent – och inte för tidigt.

Effektiva lösningar – nära dig

För oss är det viktigt att finnas nära våra kunder. Det är därför vi har filialer över hela landet. Vi vill göra det så enkelt och bekvämt som möjligt för dig, oavsett om du vill hämta det du behöver själv eller om du vill ha det utkört.

På varje filial finns kunniga och erfarna säljare som gör ditt arbete enklare, tryggare och lönsammare. Eftersom vi har en rikstäckande organisation med många filialer, finns det alltid experter till hands som kan hjälpa till med svårlosta problem.

Varje filial har ett turbilsnät med dagliga leveranser. Du kan alltså få varorna utkörd direkt till dig om du inte kan komma själv. Det är bara att ringa och beställa.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18



Design

1

Med ett sortiment på mer än 25000 standard ventilationskomponenter och möjligheterna att skräddarsy lösningar som täcker varje behov, så bidrar Lindab till att säkerställa ett bra inneklimat för alla.

2

Bra inneklimat är även design

Om vi vill erbjuda tusentals människor ett bra inneklimat och välmående vardag året runt, så handlar det inte bara om att leverera en produkt, som är effektiv och ekonomisk. Det handlar i lika hög grad om design.

3

4

Vi samarbetar både med arkitekter och designers

Hos Lindab vet vi, att det inte räcker att våra lösningar är effektiva. De skall också vara snygga och harmoniska samt passa till de miljöer de är producerade för. Därför har vi under många år haft en löpande dialog med våra kunder. Vi har haft ett tätt samarbete med en rad internationellt erkända arkitekter och designers för att formge don och andra synliga – och viktiga detaljer. Det rör sig bl.a. om arkitekt och industridesigner Knud Holscher, vars design av våra don har blivit ID-prisbelönad (ID = Industrial design).

5

6

7

8

9

10

Vi särbehandlar våra kunder

Du vänder dig aldrig förgäves till oss. Utöver våra standardprogram kan vi designa och framställa komponenter och lösningar för varje unikt behov. Vi har avdelningar, som uteslutande ägnar sig åt speciallösningar. Berätta för oss, vilken komponent du saknar så framställer vi den! Det är bara på det sättet vi kan uppnå den optimala och fulländade lösningen, varje gång.

11

Dialog

12

Dialogen är hjärtat i vår verksamhet. Det är dialogen med våra kunder och med våra leverantörer - och medarbetare emellan - som är det kugghjul som driver allt som vi gör.

13

Dialogen är en viktig del av vardagen

Det är den dagliga kontakten, som gör oss bättre på att serva våra kunder, på att samarbeta och på att utveckla nya, innovativa produkter. Lindab är nämligen inte bara en leverantör - vi fungerar också som rådgivare, när det gäller våra produkters funktion, och när våra kunders vitt skilda behov och önskemål skall uppfyllas.

14

15

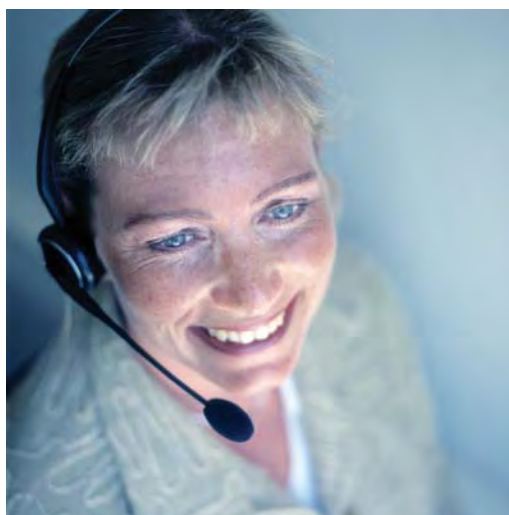
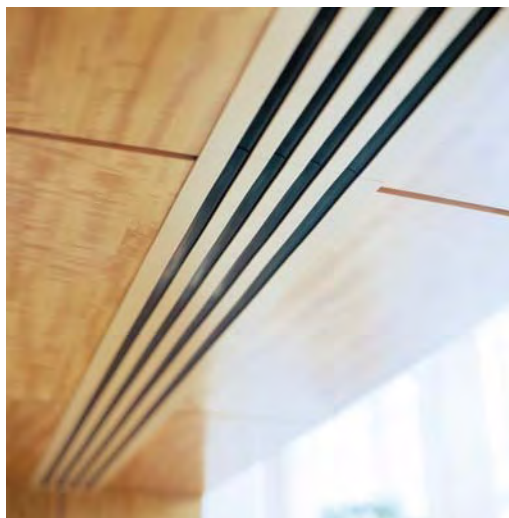
Vi utvecklar oss genom en tät dialog

Endast genom kontakten med våra kunder kan vi hela tiden utveckla bättre lösningar. Det krävs två för att hålla en dialog igång, och därför sitter Lindab inte bara vid telefonen och väntar. I ett aktivt samarbete följer vi upp dina förväntningar på oss. Hur skulle vi annars kunna leva upp till dem?

16

17

18





Produktområden

Kanalsystem

Detta produktområde omfattar vårt program av cirkulära kanaler och detaljer och som komplement till dessa också rektangulära produkter och huvar. Produkterna används för konstruktion av ventilationssystem och är affärsområdets kärnverksamhet.

Comfort

Produktområde Comfort omfattar tre produktprogram:

– Luftsystem, Vattensystem och Akustik - alla strävar efter att skapa ett behagligt, hälsosamt och produktivt inneklimat.

Luftsystem - produkter för såväl till-, som frånluft såsom don, galler, ventiler och spjäll för såväl CAV som VAV - med syfte att uppnå ett bra inomhusklimat.

Vattensystem - delas in i produktgrupperna tilluftsbufflar, passiva kylbufflar, fasadapparater, värme- och kylpaneler. Alla produkttyper har gemensamt att kylan kommer från ett vattenburet system.

Akustik - omfattar ett komplett program av ljuddämpare för en tyst och behaglig inomhusmiljö.

IT lösningar

Vi erbjuder en unik portfölj av programvaror för konstruktion, beräkning, mängdning och planering av kompletta ventilationsanläggningar.

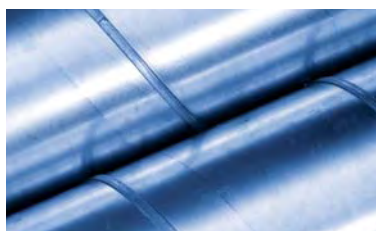
Här ingår även program specialiserade på val av luftdon, kylbufflar och ljuddämpare och vi tillhandahåller utbildning och tjänster i användande av program och produkter.

Vi vill ge dig en möjlighet att utveckla optimala, driftssäkra ventilationslösningar på kortast möjliga tid.

Tillbehör

På våra 30 välsorterade filialer runt om i landet säljer vi också ett brett sortiment av tillbehör och verktyg. Hämta en Tillbehörskatalog på din filial.

Vår strävan är att erbjuda våra kunder allt de behöver för att installera ett ventilationssystem, samlat på samma plats. Varorna kan hämtas hos oss eller så levererar vi direkt till arbetsplatsen.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18



IT-lösningar

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18



Vad skulle du säga om vi kunde hjälpa dig att förkorta konstruktionsfasen och installationsfasen, minimera riskerna och skapa bättre konstruktioner? Skulle det medföra större kundtillfredsställelse?

Vi på Lindab vet att din tid är dyrbar. Vi erbjuder ett brett utbud av intelligenta och rationella verktyg som gör det dagliga arbetet enklare. Med oss som partner drar du nytta av mer än 40 års erfarenhet inom ventilation. Kort sagt: Vi vill ge dig möjlighet att utveckla optimala och driftsäkra ventilationslösningar på kortast möjliga tid.

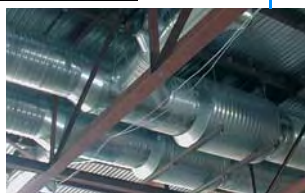
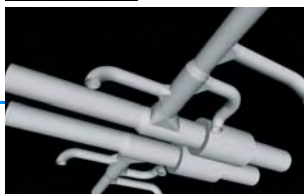
CADvent

CADvent är en objektorienterad AutoCAD®-tillämpning med komplett verktygsuppsättning för att rita, dimensionera, beräkna, mängdberäkna och presentera kompletta VVS-installationer. Vi utgår alltid från ritarens/teknikerns grundläggande behov vid utvecklingen av CADvent.

DIMcomfort

DIMcomfort används för dimensionering av till-, och frånluftsdon utifrån krav på ljudnivå, dragfrihetskrav mm. I DIMcomfort tas hänsyn till termiska hastigheter vilket möjliggör att redan på beräkningsstadiet identifiera dragrisk som beror av samspelet mellan donens luftstrålar och de konvektionsströmmar man har i rummet.

DIMcomfort är kopplingsbart till programmet CADvent.



DIMsilencer

Produktvals- och dimensioneringsprogram för Lindabs ljuddämpare som tillhandahåller utförligt beräkningsstöd för effektiv ljuddämpning av kanalsystem. Utifrån användarstyrda krav föreslår programmet lämpliga produktalternativ. I programmet ingår modul för systemberäkning från aggregat till rum.

DIMsilencer är kopplingsbart till programmet CADvent.

TEKNOsim

TEKNOsim Europe är vår programvara för klimatsimulering. Det är användarvänligt och ger tydliga, begripliga resultat. Du kan enkelt se konsekvenserna av att ändra olika parametrar, och du kan lita på programmets märkesneutrala resultat.

- Enkelt att använda
- Exakt och tillförlitligt
- Märkesneutralt
- Resultatvisning

Projektsupport

Med Lindab som partner drar du nytta av mer än 40 års erfarenhet inom ventilation. Det betyder att du kan få support från den första skissen till den slutliga ritningen, och hela vägen genom offert- och orderprocessen.

- Beräkningar
- Prissättning
- Produktionsplanering
- Orderhantering
- Produktval
- Konvertering av rektangulära kanalsystem till cirkulära
- Omvandling av CAD-modell i 2D/3D CAD till CADvent

Utbildning och support

Våra IT-lösningar är lätt att lära sig, men vår filosofi är att alla som använder det bör investera i vårt grundutbildningsprogram.

Vi erbjuder utbildning och support för all vår programvara.

- Grundläggande introduktionskurs
- Support vid installation och driftsättning
- Kurser för avancerade användare
- Seminarier/kurser vid företaget



Tillbehör, kläder och verktyg

Mycket av det du behöver i ditt dagliga arbete har vi samlat på våra lättöverskådliga och fräscha filialer.

Behöver du stora kvantiteter eller något utöver vårt lagerförda sortiment är det bara att beställa. Eftersom vi producerar större delen av sortimentet själva kan vi korta ner leveranstiderna.

Du kan köpa alla Lindabs produkter genom oss men även ett brett sortiment av t.ex. teknisk isolering och verktyg. Hämta ett exemplar av Tillbehörskatalogen på din filial.

I butiken på våra filialer hittar du allt från plåt, takavvattning, verktyg och isolering till ventilationsvaror, montage-tillbehör och skyddsutrustning. Och inte minst vår kunniga personal.

Här kan du se två produktnyheter som förenklar din vardag!

SR Roller för kapning av stora kanaler

Är det jobbigt att kapa kanaler i stora dimensioner på din arbetsplats?

Lindab presenterar en ny, ergonomisk och smidig lösning för kapning av stora kanaler i Ø 315-1250 mm.

Placera kanalen på SR Roller så kan du enkelt snurra den både när du markerar rätt längd och när du kapar.

SR Roller gör din vardag enklare!



SR Cutter förbättrar ergonomin på arbetsplatsen

SR Cutter ger dig bättre arbetsförhållanden och gör det fysiskt mindre krävande att kapa kanaler. Du får en perfekt kapning – varje gång.

Nu har vi gjort SR Cutter ännu bättre. Du får t.ex. en förbättrad knivarm och Click-tång. Dessutom finns nu ett handtag som gör det lättare att fälla upp och ned SR Cutter. Den är både CE- och TÜV-godkänd.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18



Referenser

1



Turning Torso, Malmö, Sverige

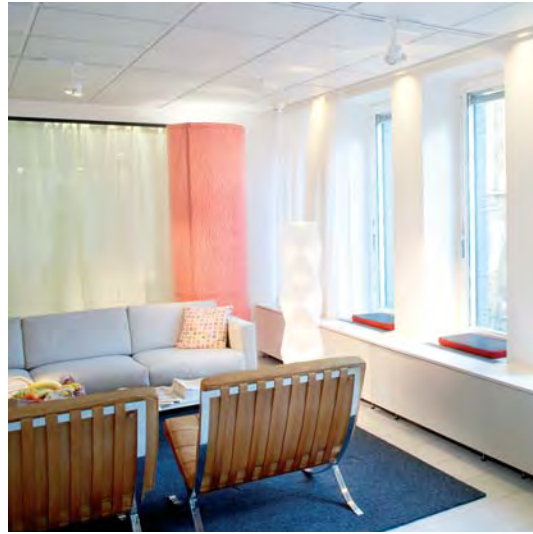
2

3

4

5

6



Kontor finansbolag, Stockholm

7

8

9

10

11



Hotel Clarion Sign, Stockholm, Sverige

12



Bilia, Sverige

13

14

15

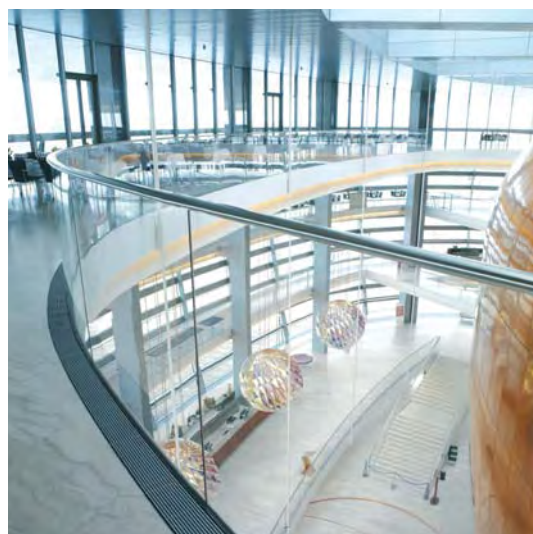
16

17

18



Bowlers, Järla Sjö, Sverige



Opera, Köpenhamn, Danmark



Ejendals arena, Leksand, Sverige



Malmö högskola, Sverige



Lundbeck, Köpenhamn, Danmark



Rica Talk Hotel, Stockholm, Sverige



Sjukhus, Köpenhamn, Danmark



Lindab Arena, Ängelholm, Sverige

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18



Kontakta oss



Huvudkontor

Båstad 0431 850 00 sve@lindab.se

Norr

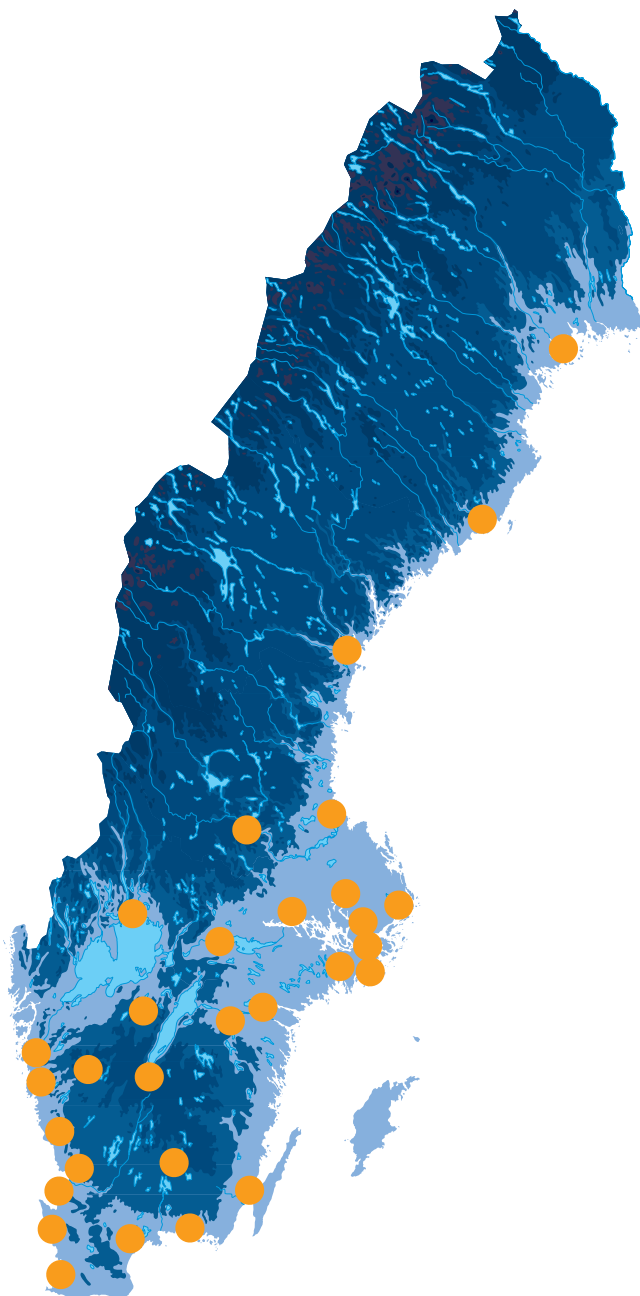
Borlänge 0243 22 61 00 sve.borlange@lindab.se
 Gävle 026 222 58 90 sve.gavle@lindab.se
 Luleå 0920 40 89 40 sve.lulea@lindab.se
 Sundsvall 060 658 67 30 sve.sundsvall@lindab.se
 Umeå 090 204 22 80 sve.umea@lindab.se

Mellan/Öst

Bromma 08 26 26 60 sve.bromma@lindab.se
 Johanneshov 08 81 02 00 sve.johanneshov@lindab.se
 Linköping 013 13 01 40 sve.linkoping@lindab.se
 Norrköping 011 36 71 40 sve.norrkoping@lindab.se
 Norrtälje 0176 104 01 sve.norrtalje@lindab.se
 Södertälje 08 554 425 00 sve.sodertalje@lindab.se
 Upplands Väsby 08 594 777 20 backoffice@lindab.se
 Uppsala 018 14 32 00 sve.upsala@lindab.se
 Västerås 021 10 43 43 sve.vasteras@lindab.se
 Örebro 019 768 88 90 sve.orebro@lindab.se

Syd/Väst

Askim 031 68 66 00 backoffice@lindab.se
 Borås 033 23 00 70 sve.boras@lindab.se
 Halmstad 035 16 65 50 sve.halmstad@lindab.se
 Helsingborg 042 402 22 10 sve.helsingborg@lindab.se
 Hisings Backa 031 756 89 70 sve.hisingsbacka@lindab.se
 Jönköping 036 31 43 00 sve.jonkoping@lindab.se
 Kalmar 0480 42 53 50 sve.kalmar@lindab.se
 Karlstad 054 85 41 55 sve.karlstad@lindab.se
 Kristianstad 044 140 34 70 sve.kristianstad@lindab.se
 Malmö 040 14 38 50 sve.malmoe@lindab.se
 Ronneby 0457 45 51 50 sve.ronneby@lindab.se
 Slöinge 0346 71 48 00 sve.sloinge@lindab.se
 Skövde 0500 44 54 40 sve.skovde@lindab.se
 Växjö 0470 230 60 sve.vaxjo@lindab.se



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Vi förenklar byggandet



www.lindab.se