

# CADventPlugin Import Duct Series

Version 1.0





# Indholdsfortegnelse

CADventPlugin Import Duct Series	 1
Forord	 3
Den bedste start	 4
Anbefalede settings	 5
Hvis du anvender en ældre EPJ fil	 7





# Forord

Når du starter et projekt er det vigtigt i MagiCAD at du har gjort dig nogle tanker i forhold til produkt anvendelse.

Lindab CADventPlugin simplificerer denne proces for dig, men der er et par scenarier du kan komme ud for.

Det er klart en fordel for at dig, at anvende den nye EPJ fil fra MagiCAD Danmark. (læs næste side).

Anvender du den har du de korrekte indstillinger fra starten.

Men anvender du eventuelt en ældre firma tilpasset projekt fil er der andre opsætninger du bør gøre.

Alt dette beskrives i denne guide.

Dog er det en stor fordel for dig, at gøre det ved PROJEKT OPSTART!

Læs venligst denne korte og let tilgængelige guide til opsætning af Projekt filer i MagiCAD tilpasset produktspecifikke indstillinger.

God arbejdslyst.

Med venlig hilsen

Birgitte Kjær Hansen Lindab Ventilation A/S





#### Den bedste start

I MagiCAD tegner du kanaler via specifikke kanalserier kaldet Duct Series.

For at tegne korrekte produkter fra begyndelsen af dit projekt er det en god ide at anvende den nye EPJ fil fra MagiCAD 2011.4. Den hedder:

Navn	Ændringsdato	Туре
ips_2007.EPJ	29-05-2007 08:43	EPJ-fil
DEN-HPV-2011-04b.EPJ	24-06-2011 10:38	EPJ-fil
HPV 2010_11.EPJ	07-04-2011 12:21	EPJ-fil

DEN-HPV-2011-04b.EPJ

Anvender du denne EPJ fil vil du fra starten have de korrekte Duct Series i dit projekt.

De vil være placeret som nummer 1 og 2 på oversigten over Duct Series, og du kan derefter anvende dem, som den aktive serie når du tegner.

Det er vigtigt at anvende disse Duct Series, for at kunne få en korrekt produktorienteret stykliste.

**NB.** Du kan vælge, først at importere Lindabs Duct Series ind på eksisterende kanaler, når projektet er færdig tegnet.

Dette er dog uhensigtsmæssigt, hvis det alligevel er et projekt du selv opretter. Da alle former for konvertering af Duct Series altid vil give en del manuel tilpasning efterfølgende.

Den nyeste EPJ fil fra MagiCAD Danmark.

Project: 20114NY	UserCode	Description
···· Project setting ks	1 LINDAB SAFE	Lindab Safe
Model drawings	2 LINDAB REKT	Lindab Rekt
Storeys	3	Øland Runde
Sustema	4	Øland Rektangulære
Bu Parte	5	Runde kanaler generisk
avers	6	Rektangulære kanaler generis
Insulation series	7	Runde, flex kanaler
- Absorption material series		
- Flange Series		
- Duct series		
Sizing methods		
Dimension text		
Sewers		
🔅 General		
···· Linetypes		
Dimension text		
Provision for voids		
Vanable names		
Vanable sets		
tive Storey		
Install storey origin (not installed)		
Antice steres		
Active storey Stuepian		
niect		
Discourse at annia at		
Disconnect project		
	_	

Duct Series i den nye EPJ.





### Anbefalede settings

For at få den mest velegnede projektopsætning for produktspecifikke tegninger, er det en god ide at anvende følgende indstillinger:

I Project Management kan du indstille forskellige parametre.

Eksempelvis kan du definere dit standard "*Market area*" under punktet "*Project settings*".

Denne står som default til "*All*". Dette vil sige at du får mulighed for at vælge mange flere produkter end du har behov for hvilket kan virke forvirrende.

Dobbeltklik på "*All*" og sæt derefter denne til "*Denmark*", så du får de danske produkter.











Som du kan se her til højre er der forskel på Duct Series skabt fra den gamle eller den nye EPJ.

Indstillingerne i 2011.4 versionen har Lindabs Produktspecifikke første placering.

🚆 MagiCAD HPV - Project Management - C	:\Users\bkha\Desktop\mc_af	fter_release\20114NY.EPJ
- Project: 20114NY	UserCode	Description
···· Project setting	1 LINDAB SAFE	Lindah Safe
···· Model drawings	2 LINDAB BEKT	Lindab Bekt
Storeys	3	Øland Bunde
Ducts	4	Øland Rektangulære
Systems	5	Punda kanalar generiak
	6	Politangularra kanalar generak
Layers	7	Durada, flav lassalas
Insulation series	/	hunde, liex kanaler
Absorption material series		
Hange Senes		
Duct senes		
Sizing methods		
E Source		
- General		
Linetynes		
Dimension text		
Provision for voids		
H-Variable sets		
Active Sterry		
Active storey	_	
Install storey origin (not installed)		
Active storey Stueplan	-	
Nurre action		
Project		
Disconnect project		
Disconniect project		
C		
Llose		

Duct Series i den nye EPJ.

Du har mulighed for at slette ikkeproduktspecifikke Duct Series som du alligevel aldrig anvender.

Ny EPJ – Duct Series ser således ud i Design Options, altså der hvor du vælger kanal størrelse og type.

Her har Lindabs Duct Series nummer 1 og 2 på listen som standard.

NB. Husk de øvrige markeringer med gult.

MagiCAD HPV - Project Management - C:\	Users\bkha	\Desktop\mc_aft	er_release\201	14NY.EPJ	
⊟- Project: 20114NY	UserCo	in .	Descripti	on	
<ul> <li>Project settings</li> </ul>	1 LINDAR SAFE		Lindah S	Lindah Safa	
<ul> <li>Model drawings</li> </ul>	2 LINDAB BEKT		Lindah B	Lindab Beld	
- Storeys	3		Øland Bi	rela	
E-Ducis Sustems	4		Ølan	Edit	
- Pats	5		Rune	Insert	
- Layers	6		Rekt	Delete	
<ul> <li>Insulation series</li> </ul>	7		Rune	12 and	
<ul> <li>Absorption material series</li> </ul>			_	Сору	
- Flange Series			_	Paste	
Duct series			_		
Dimension text				Manager	
Pipes			_		
Sewers					
MagiCAD HPV - Design Options					
Duct Size		Bends		Reductions	
Series:	-	Urcular:	Hectang:	Circular:	
Size: 1 LINDAB S Lindab Safe		Æ			
2 LINDAB R Lindab Rekt	63	- E		• 😑 •	
4 Øland Rektangulære					
5 Runde kanaler generisk		Branches			
6 Rektangulære kanaler gen 7 Bunde flex kanaler	erisk	Circ/circ:	Rect/rect:	Rectang:	
Insulation					
Series: -	•	П.		L=600	
L		E F T T	Π Π	• •	
s [mm]: 0		<b>C</b> ( )	D	D 1/1	
- Flance series		Lirc/rect:	Hect/circ:	Hect/circ:	
-			m	L=600	
Series: - Default -	•			· 🕞 ·	
w imm) 0.0		<u> </u>			
		Use outlets t	hat break the		
h [mm]: 0.0		U duct as T-bra	anches		
Status		Routing			
Status: Not defined	-	Smart	0	lirect	
Height Difference in Branch					
● Smart ◎ 90 deg ◎ 60 deg ◎ 4	5 deg 💿	30 deg 💿 15 d	eg		
Alignment		Automatic flexib	le duct connect	ion	
		Enabled			
O O O Honzonital extra offset		Sariae			
000		Length: 5	00		
Product selection					
Automatically select products (while drawing	0				
The second second produce (while drawing	<b>~</b>				
Show warning it product not found					
Ok				Cancel	
				Surreer	





## Hvis du anvender en ældre EPJ fil

Her ser du et eksempel på hvordan det ser ud i Project management hvis du ikke som udgangspunkt anvender den nye EPJ, og eventuelt har et firmatilpasset sæt af projektfiler.

Du har mulighed for at slette ikkeproduktspecifikke Duct Series som du alligevel aldrig anvender. 

 Mag CAD HPV - Project Management - C\Lisers\bitha\Desktop\mc\_after\_release\GAMMELED

 Image: GAMMEL

 Image: GAMEL

 Image: GAMEL

 Image: GAMEL

 Image: GAMEL



Er tilfældet hos dig, at du anvender en ældre EPJ fil, kan du selv importere Lindabs Produktspecifikke og korrekte Duct Series ind i dit projekt.

I CADventPlugins højreklik vælger du "Import Duct Series"

Her skal du vælge indstillinger som ses her ved siden af.

Du importerer Lindabs korrekte Duct Series ind i dit projekt.

Hvis du vælger \*NEW\* under Project Series oprettes en helt ny og korrekt Duct Series.

NB. Du kan også vælge "*Import to all*" for at overskrive alle eksisterende Duct Series.



٥	Import Duct Series				×
	Scheme				
	Import Serie	>		Project Serie	
	Lindab Rekt	Import	-	*NEW* Lindab Rekt	•
	Lindab Safe	Import	-	*NEW* Lindab Safe	•
(	OK				Cancel





Går du nu i Project Settings ned til punktet *Duct* og derefter *Duct Series* kan du se Lindabs nye Duct Series tillagt den oprindelige liste.

Her ligger Lindabs Duct Series nederst da de er de sidst tilkomne.

Project: NY1	UserCode	Description
Project settings	1	Lindah Runde Produktopeolik
<ul> <li>Model drawings</li> </ul>	2	Londah Rakt Produktora-fik
Sloreye	1	Band Bunda
⇒ Ducts	1	Band Baltana dawa
- Systems	5	Runda kanalar penarisk
10-1-978	i.	Rektangularen kartaiar generiak
- Layers	7	Frenda Fara bander
Management and an internal and an	1 INFAR BENT	Lootab Dakt
Dance Seter	FILMOND FILMON	A PROVIDENCE
- Distances		
Start methods		
E). Distantiation heat		
- Fines		
= Seven		
= General		
Linebows		
- Demonstration text		
Provision for words		
- Variable names		
Variable sets		
Active Stoney		
Install storey origin (0.0.0)		
Active storey Shueplan		
Voject		
Disconnect project		
and the second	_	
Dista		

Lindabs nye kanal serier importeret.

I Design Options vil de Duct Series du skal anvende ligge i bunden af listen og skrevet med STORE BOGSTAVER.

NB. Husk at bruge disse settings markeret med gult. Så har du de korrekte indstillinger.

🐖 MagiCAD HPV - Design Options		X		
Duct Size	Bends	Reductions		
Series: 1 Lindab Runde Produktspecifik -	Circular: Rectang:	Circular:		
Size: 1 Lindab Runde Produktspecifik 2 Lindab Rekt Produktspecifik 3 Øland Runde 4 Øland Rektangulære	₽ · ₽ ·			
5 Runde kanaler generisk 6 Rektangulære kanaler generisk 7 Runde, flex kanaler	Branches Circ/circ: Rect/rect:	Rectang:		
Series:	<u></u> - 一一	L=600		
s [mm]: 0	Circ/rect: Rect/circ:	Rect/circ:		
Range series		1 =6.00		
Series: - Default -	╶┎╧┺┓╺╶┍╩┓╺	▼		
w [mm]: 20.0				
h [mm]: 20.0	duct as T-branches			
Status Status: Nyt Vyt V	Routing Smart  Direct	t		
Height Difference in Branch				
Smart ○ 90 deg ○ 60 deg ○ 45 deg ○	30 deg 💿 15 deg			
Alignment           Image: Organization of the sector of th	Automatic flexible duct connection			
	Series:			
	Length: 500			
Product selection				
Show warning if product not found				
Qk		Qancel		

Duct Series i den gamle EPJ med Lindabs nye kanal serier importeret.

