





























# Rekt



# Content – Rectangular

1	<b>Kanal</b>	LKR ..... 4
2		
3	<b>Bøjninger</b>	LBR ..... 5
4		
5		LBXR ..... 6
6	<b>S-slag</b>	LBSR ..... 7
7		
8	<b>Spidsstykke</b>	LDR ..... 8
9		
10	<b>Overgangsstykke</b>	LORU ..... 9
11		
12	<b>Afgrening</b>	LAR ..... 10
13		
14		LKR100 ..... 11
15		LPSR ..... 12
16	<b>T-stykke</b>	LTTR ..... 13
17		
18	<b>Flexforbindelse</b>	LRF ..... 14
19		
20	<b>Endebund</b>	LEPR ..... 15
21		
22		LEPRNET ..... 16
23		

<b>Rense-/Inspektion-slemme</b>	LKCR ..... 17
	
	IPF ..... 18
	IPL ..... 19
<b>Afløbsstudse</b>	AS ..... 20
	
<b>Rectangular joint system</b>	Flangeprofil RJFP ..... 21
	
	Hjørne RJCL ..... 21
	Skruerklemme RJBC ..... 21
	Samleskinne RJSP ..... 21
	Tætningsbånd RJSM ..... 21
<b>Samleskinne-system</b>	Flangeprofil LS-1 ..... 22
	
	Tætningsliste LS-2 ..... 22
	Samleskinne LS-3 ..... 22
	Vinkel indvendig LS-4 ..... 22
	Hjørne udvendig (Galv. plade) LS-5 ..... 22
	Hjørne udvendig (plast) LS-6 ..... 22

# Rekt-systemet

Rekt er rektangulære kanaler, faconstykker og lyddæmpere for industri- og boligventilation tilpasset hver enkelt opgave. Kanaler og faconstykker fremstilles i overensstemmelse med DS/EN 1505, hvis ikke andet er angivet på katalogsiderne for de enkelte produkter.

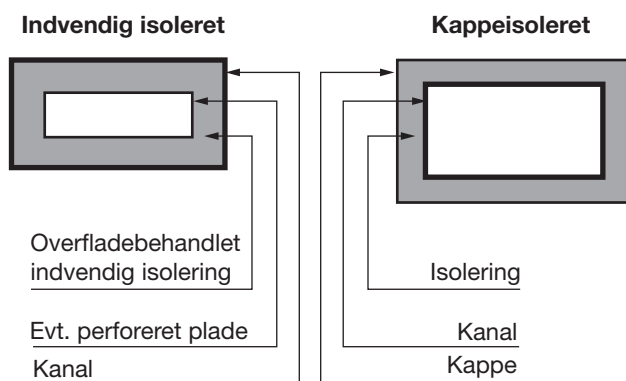
De i kataloget angivne længdemål for kanaler og faconstykker refererer overalt til de respektive komponenters indbygningsmål.

Rekt leveres som standard med påsat flangeprofil type RJFP klar til montering. Samleskinner i tilpassede længder og tætningsgummi medleveres hver leverance. Oplysninger om vægt, hydraulisk diameter m.v. fremgår af tabel i dokumentet "Tekniske data".

Rekt kan efter nærmere specifikationer leveres som præisolerede kanaler og faconstykker. Isoleringen kan til formålet udføres enten indvendig eller som udvendig kappe-isolering, se skitse nedenfor. Indvendig isolering kan forsynes med perforeret plade.

Bøjninger LBR og LBXR i 90 grader er som standard forsynet med ledeplader fom  $a = 800$  mm. Montage af ledeplader iht DS EN 1505 kan leveres som specialløsning.

## Præisolerede kanaler



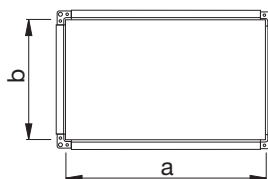
## Transport og oplagring

Transport og oplagring bør foregå således, at kanaler og faconstykker ikke udsættes for større mekaniske påvirkninger end materialer og false kan tåle, og man bør i hvert tilfælde vurdere risici for skader og tilsmudsning.

Oplagring bør finde sted på et plant areal således, at skævheder i samlinger undgås.

Flangerne må ikke anvendes til løft med kran eller lignende.

## Fremstillingstolerancer:



a og b angiver kanalens/faconstykkets indvendige mål.

Tolerancer for a- og b-mål

for  $a + b \leq 1200$  gælder  $+0$   
 $-4$  mm

for  $a + b > 1200$  gælder  $+0$   
 $-6$  mm

Tolerancer for l-mål  $\pm 5$  mm

Tolerancer kanallængde  $\pm 0,5\%$

## Tæthed

Rekt overholder tæthedsklasse C. Dette er dog under forudsætning af at produkterne er monteret korrekt ifølge vore anvisninger.

En anden forudsætning er, at der er et "normalt" forhold mellem kanalsystemets overfladeareal og total længden af samlinger (Se evt. DS/EN 1507).

Hvis der anvendes andre komponenter end Lindab's, så vær sikker på, at de ligeledes overholder tæthedsklassen.

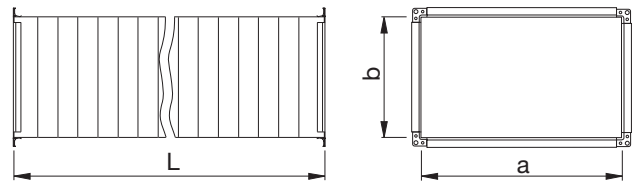
Tæthedsklasse C gælder for systemer udført i galvaniseret plade, og med RJFP samleskinner.

## Kanal

LKR



## Dimensioner



## Beskrivelse

Rektangulær kanal, med tværgående trapezkorrugeringer for at stabilisere kanalsiderne og mindske risikoen for lydgenerering.

Hvis a og b er mindre end 200 mm, korrugeres kanalen ikke.

Kanalen er forsynet med samleskiner:  
Standard: RJFP-profil i begge ender.  
Alternativ: LS-profil i begge ender.

RJFP-profil fås som 20, 30 og 40 mm.

Leveres i standardlængder:

L = 1000 mm.

L = 1500 mm.

Speciallængder på forespørgsel.

## Bestillingskode

	LKR	500	300	1500	1
Produkt					
a (største side) i mm					
b (mindste side) i mm					
L i mm					

- 1 = RJFP-profil i begge ender
- 2 = RJFP-profil i en ende  
Løs RJFP-profil medleveres
- 3 = Endebund + RJFP-profil
- 4 = Specialløsning, angives  
i tekst f.eks. LS

# Bøjning

# LBR



## Beskrivelse

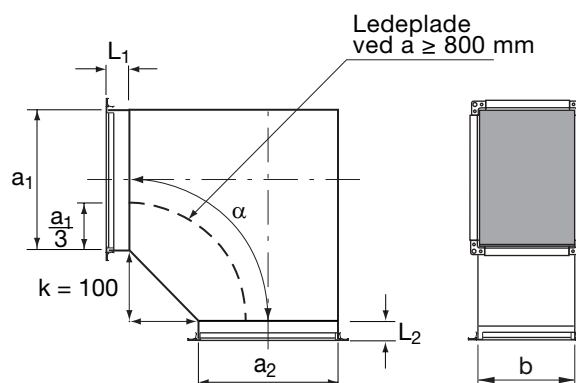
Bøjning med "skarp" yderside.

Standard vinkler er 90° og 45°, andre vinkler på bestilling.

Standard: RJFP-profil i begge ender.

Alternativ: LS-profil i begge ender.

## Dimensioner



Flangeprofiler	Type	(L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> og L <sub>3</sub> )
LS	Skinne	15
RJFP20	Skinne	30
RJFP30	Skinne	30
RJFP40	Skinne	35
HF	Højfals	0
BF	Blindfals	0
Glat		25
Net		25
EB	Endebund	25

### NB:

L<sub>1</sub> og L<sub>2</sub> afhænger af flangeprofilen/samlemetoden.

## Bestillingskode

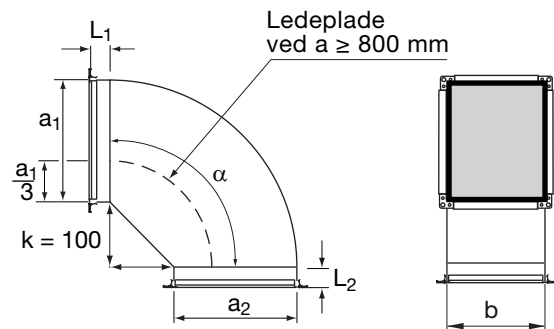
	LBR	600	400	600	90°	100	RJFP	30	30
Produkt									
a <sub>1</sub> i mm									
b i mm									
a <sub>2</sub> i mm									
α vinkel i grader									
k = 100 mm standard									
Samlemetode, angives i tekst f.eks. RJFP									
L <sub>1</sub> i mm									
L <sub>2</sub> i mm									

# Bøjning

# LBXR



## Dimensioner



Flangeprofiler	Type	(L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> og L <sub>3</sub> )
LS	Skinne	15
RJFP20	Skinne	30
RJFP30	Skinne	30
RJFP40	Skinne	35
HF	Højfals	0
BF	Blindfals	0
Glat		25
Net		25
EB	Endebund	25

## Beskrivelse

Bøjning med afrundet yderside.

Standardvinkler 90° og 45°, andre vinkler på bestilling.

Standard: RJFP-profil i begge ender

Alternativ: LS-profil i begge ender

**NB:**

L<sub>1</sub> og L<sub>2</sub> afhænger af flangeprofilen/samlemetoden.

## Bestillingskode

	LBXR	500	300	500	90°	100	RJFP	30	30
Produkt									
a <sub>1</sub> i mm									
b i mm									
a <sub>2</sub> i mm									
α vinkel i grader									
k = 100 mm standard									
Samlemetode, angives i tekst f.eks. RJFP									
L <sub>1</sub> i mm									
L <sub>2</sub> i mm									

## S-slag

## LBSR



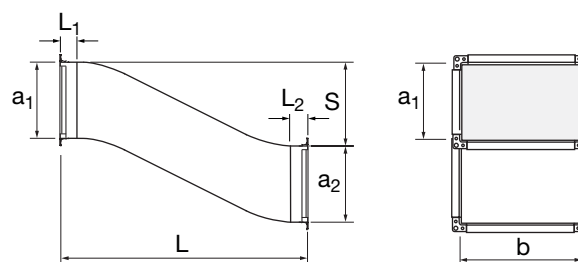
## Beskrivelse

S-slag anvendes ved forskydninger / forsætninger af kanalsystemet, f.eks. ved krydsende kanaler.

Standard: RJFP-profil i begge ender

Alternativ: LS-profil i begge ender

## Dimensioner



Flangeprofiler	Type	(L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> og L <sub>3</sub> )
LS	Skinne	15
RJFP20	Skinne	30
RJFP30	Skinne	30
RJFP40	Skinne	35
HF	Højfals	0
BF	Blindfals	0
Glat		25
Net		25
EB	Endebund	25

\*Standard:

$S \leq a_1 + 200$

$L = a_1 + 250$

Ved S og L mål udover ovennævnte: Indhent oplysning.

L<sub>1</sub> og L<sub>2</sub> afhænger af flangeprofil/samlemetoden.  
Er indeholdt i totallængden L.

## Bestillingskode

	LBSR	300	600	300	500	550	RJFP
Produkt							
a <sub>1</sub> i mm							
b i mm							
a <sub>2</sub> i mm							
*S i mm							
*L i mm							
Samlemetode, angives i tekst f.eks. RJFP							

# Spidsstykke

LDR



## Beskrivelse

Spidsstykket set fra lille ende.

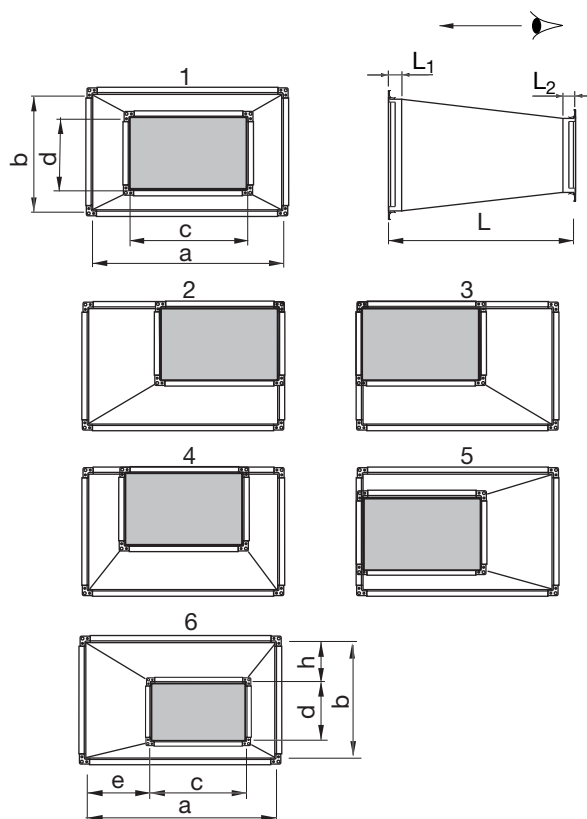
Spidsstykket anvendes ved overgange mellem forskellige kanaldimensioner. Den store og den lille ende kan forskydes i forhold til hinanden, se skitse 1-6.

Standard: RJFP-profil i begge ender  
 Alternativ: LS-profil i begge ender

## Bestillingskode

	LDR	800	600	400	200	600	1	e/h	RJFP
Produkt									
a i mm									
b i mm									
c i mm									
d i mm									
L i mm									
1-6									
(type)									
e i mm									
h i mm									
e + h angives kun ved type 6									
Samlemetode, angives i tekst f.eks. RJFP									

## Dimensioner



a, b største side mm	L (standard) mm
100 – 350	300
351 – 750	450
751 – 1200	600

### Set fra ende c x d

Målene e og h angives kun ved type 6.

Negative mål for e og h kan også angives, målene for e og h kan også være > a og b målet.

L<sub>1</sub> og L<sub>2</sub> afhænger af flangeprofil/samlemetoden. Er indeholdt i totallængden L.

Flangeprofiler	Type	(L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> og L <sub>3</sub> )
LS	Skinne	15
RJFP20	Skinne	30
RJFP30	Skinne	30
RJFP40	Skinne	35
HF	Højfals	0
BF	Blindfals	0
Glat		25
Net		25
EB	Endebund	25



# Overgangsstykke

LORU



## Beskrivelse

Overgangsstykker anvendes ved overgang mellem rektangulær og cirkulær kanalsystem.

Den rektangulære og cirkulære ende kan forskydes i forhold til hinanden, se skitse 1-6.

Overgangsstykket er som standard forsynet med Safe i den cirkulære ende og RJFP-profil i den rektangulære ende.

**LORU** overgangsstykke med Safe- nippelmål i rund ende.

**LORN** overgangsstykke med nippelmål (uden gummi).

**LORMF** overgangsstykke med muffemål i rund ende.

**LORFL** overgangsstykke med FL-flange i rund ende.

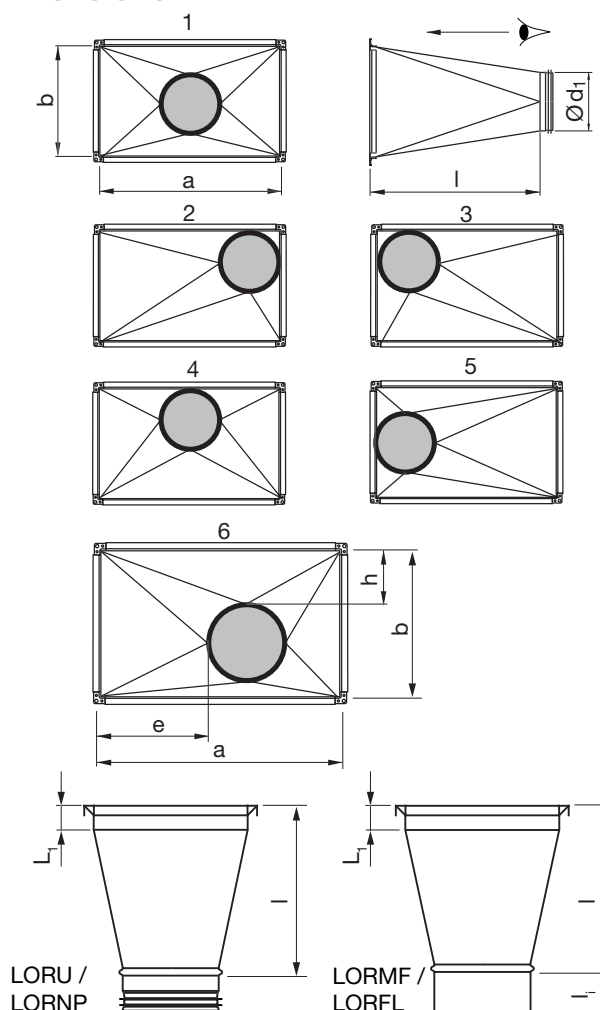
Alternativ: LS-profil eller Højfals i rektangulær ende.

a, b største side mm	l (standard) mm
100 – 350	300
351 – 750	450
751 – 1200	600

## Bestillingskode

	LORU	500	400	315	450	1	e/h	RJFP
Produkt								
a i mm								
b i mm								
Ø i mm								
l i mm								
1-6 (type)								
e i mm								
h i mm								
e + h angives kun ved type 6								
Samlemetode, angives i tekst f.eks. RJFP								

## Dimensioner



\* Indstikslængderne  $l_1$  finder du under "Kanalsystemer/Tekniske informationer".  
 $l_1$  skal adderes til  $l$  for at få den totale indbygningslængde.

### Set fra rund ende (Ød)

Målene e og h angives kun ved type 6.

Negative mål for e og h kan også angives, målene for e og h kan også være større end a og b målet.

$L_1$  afhænger af flangeprofil/samlemetoden, er indeholdt i total længden  $l$ .

Flangeprofiler	Type	( $L_1$ , $L_2$ og $L_3$ )
LS	Skinne	15
RJFP20	Skinne	30
RJFP30	Skinne	30
RJFP40	Skinne	35
HF	Højfals	0
BF	Blindfals	0
Glat		25
Net		25
EB	Endebund	25

# Afgrening

LAR

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



## Beskrivelse

Afgreningen anvendes til montage på rektangulære kanaler og er forsynet med højfals, som skrues eller popnittedes på kanalen.

Standardlængde er 100 mm, kortere længder kan bestilles. Ved ønske om større længder anvendes LDR.

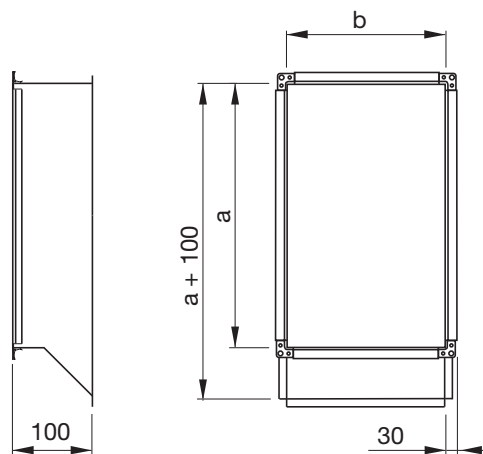
Standard: RJFP-profil i den lille ende.

Alternativ: LS-profil.

## Bestillingskode

	<b>LAR</b>	<b>500</b>	<b>300</b>	<b>RJFP</b>
Produkt				
a i mm				
b i mm				
Samlemetode, angives i tekst f.eks. RJFP				

## Dimensioner



## Afgrening

## LKR100

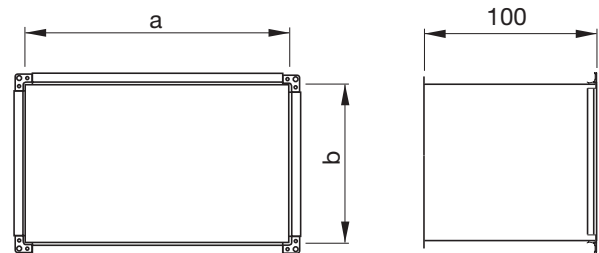
**Beskrivelse**

Rektangulær afgrening med fast højde på 100 mm.

Standard: RJFP-profil

Alternativ: LS-Profil

RJFP-profil fås som 20, 30 og 40 mm.

**Dimensioner****Bestillingskode**

	LKR100	400	350	RJFP
Produkt				
a i mm				
b i mm				
Samlemetode, angives i tekst f.eks. RJFP				

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

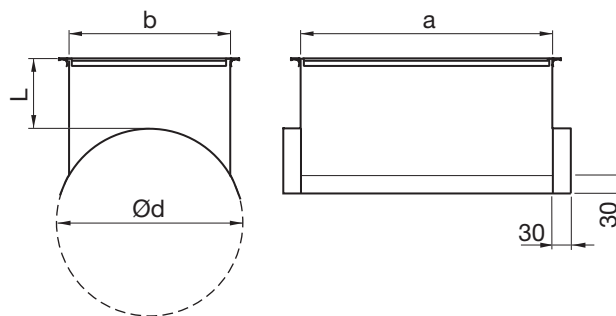
# Afgrening

# LPSR

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



## Dimensioner



\* Standard: L = 100 mm.

## Beskrivelse

Afgreningen er beregnet for montage på cirkulære kanaler og er i den runde ende forsynet med en 30 mm bred kant, som kan skrues eller popnitted fast til kanalen.

Den rektangulære ende er som standard forsynet med RJFP-profil.

Alternativ: LS-profil.

## Bestillingskode

	LPSR	500	400	630	100	RJFP
Produkt						
a i mm						
b i mm						
Ød						
L i mm						
Samlemetode, angives i tekst f.eks. RJFP						

# T-stykke

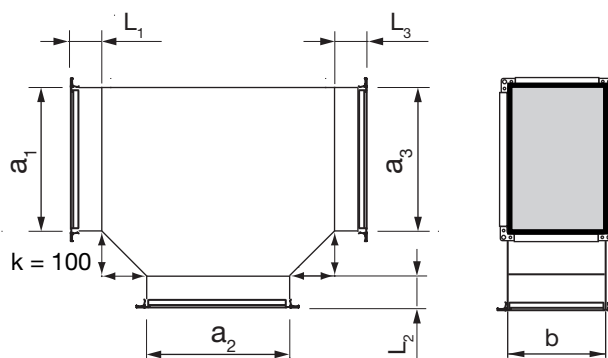
# LTTR



## Beskrivelse

Standard: RJFP-profil i alle tre ender.  
 Alternativ: LS-profil i alle tre ender.

## Dimensioner



Flangeprofiler	Type	(L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub> og L <sub>3</sub> )
LS	Skinne	15
RJFP20	Skinne	30
RJFP30	Skinne	30
RJFP40	Skinne	35
HF	Højfals	0
BF	Blindfals	0
Glat		25
Net		25
EB	Endebund	25

**NB:**  
 L<sub>1</sub>, L<sub>2</sub> og L<sub>3</sub> afhænger af flangeprofilen/samlemetoden.

## Bestillingskode

	LTTR	600	800	600	400	RJFP	30	30	30	100
Produkt										
a <sub>1</sub> i mm										
a <sub>2</sub> i mm										
a <sub>3</sub> i mm										
b i mm										
Samlemetode som tekst f.eks. RJFP										
L <sub>1</sub> i mm										
L <sub>2</sub> i mm										
L <sub>3</sub> i mm										
k = 100 mm standard										

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

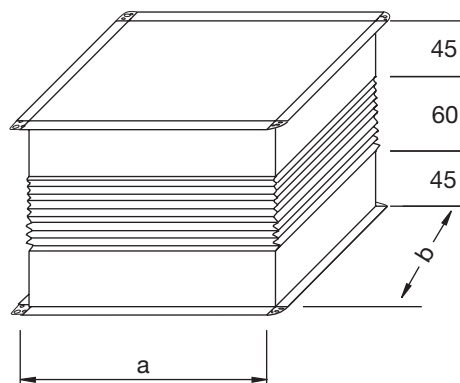
# Flexforbindelse

# LRF

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



## Dimensioner



### Beskrivelse

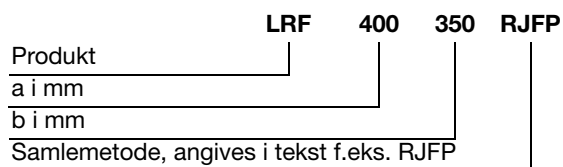
Fleksibel forbindelse.

LRF er udført af galvaniseret plade med mellemliggende stærk PVC dug, der tåler temperaturer på op til 85°C. Er både luft- og vandtæt.

Standard: RJFP-profil i begge ender.  
 Alternativ: LS-profil i begge ender.

RJFP-profil fås som 20, 30 og 40 mm.

### Bestillingskode



# Endebund

# LEPR

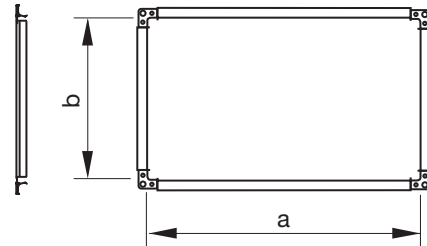


## Beskrivelse

Anvendes som endebund i kanal med RJFP-profil.

Endebunde kan alternativt leveres for kanaler med LEPRLS-profil.

## Dimensioner



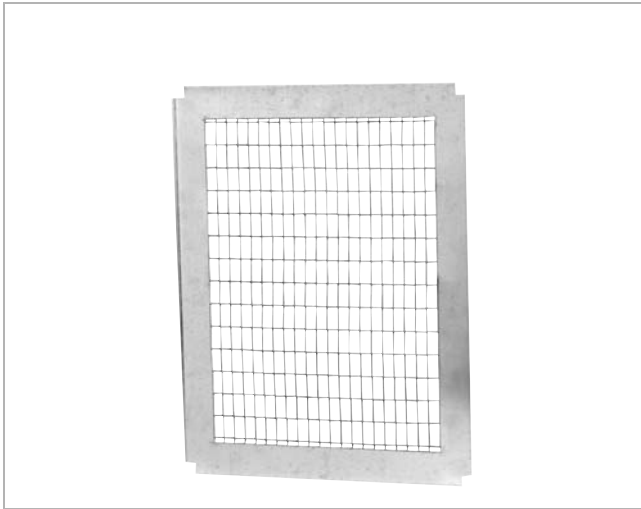
## Bestillingskode

Produkt	LEPR	400	300
a i mm			
b i mm			
Samlemetode, angives i tekst f.eks. RJFP			

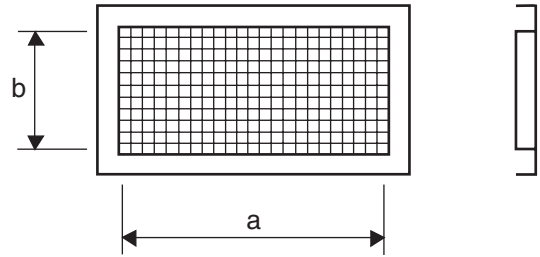
# Endebund med net

# LEPRNET

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



## Dimensioner



### Beskrivelse

Endebund med net.

Anvendes som endebund i kanal med RJFP-profil.

Fås også som LEPRNETLS med ombukket kant for LS-skinne system.

### Bestillingskode

	<b>LEPRNET</b>	<b>400</b>	<b>350</b>
Produkt			
a i mm			
b i mm			



# Inspektionslem

# LKCR



## Beskrivelse

Renselemmen anvendes som inspektionslem i rektangulære kanaler. Med renselemmen følger en montereramme som monteres i den rektangulære kanal. Fastgørelsen sker normalt med skruer eller popnitter gennem den brede kant på montererammen.

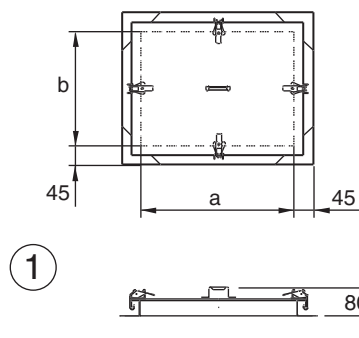
Renselemmen løsnes let fra montererammen ved hjælp af snaplåse. Ved isoleret udførelse er renselemmen altid tykkere isoleret end mindst tilladte isoleringstykkelse. Den øgede isoleringstykkelse medfører, at lemmen altid stikker ca. 80 mm uden for isoleringen eller kanalvæggen. Til gengæld kommer den inderste side altid til at ligge plan med kanalens indvendige side, uanset om kanalen er isoleret udvendigt eller indvendigt.

Placeringen af renselemmen bør aldrig være mindre end 50 mm fra nærmeste kant på den rektangulære kanal.

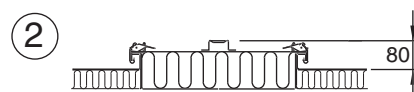
## Bestillingskode

	<b>LKCR</b>	<b>500</b>	<b>300</b>	<b>3</b>	<b>100</b>
Produkt					
a (største side) i mm					
b (mindste side) i mm					
Uisoleret kanal	1				
Indvendig isoleret kanal	2				
Udvendig isoleret kanal	3				
Kanalens isolering 30	30				
Kanalens isolering 50	50				
Kanalens isolering 100	100				

## Dimensioner



① Uisoleret kanal



② Indvendig isoleret kanal



③ Udvendig isoleret kanal

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

# Inspektionslem

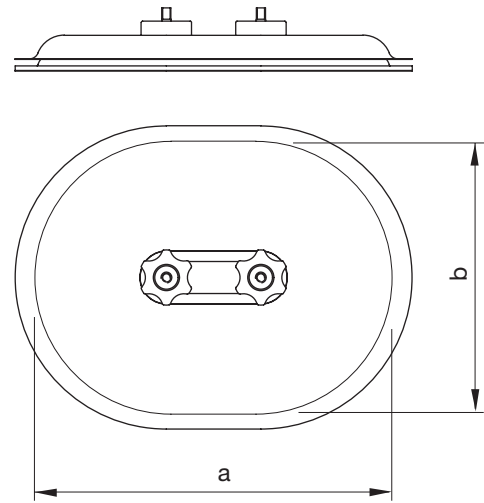
IPF



## Beskrivelse

Inspektionslem IPF for montage på rektangulære kanaler.  
Skabelon for udskæring af hul i kanal medfølger.  
Kan overholde tæthedsklasse C.

## Dimensioner



a* mm	b* mm	m kg
180	80	0,16
200	100	0,33
250	150	0,65
300	200	1,10
400	300	2,10
500	400	4,10
600	450	4,90

\* a og b er hulmål.

## Bestillingskode

Produkt	IPF	300	200
Største side	a		
Smallest side	b		

# Inspektionslem

IPL

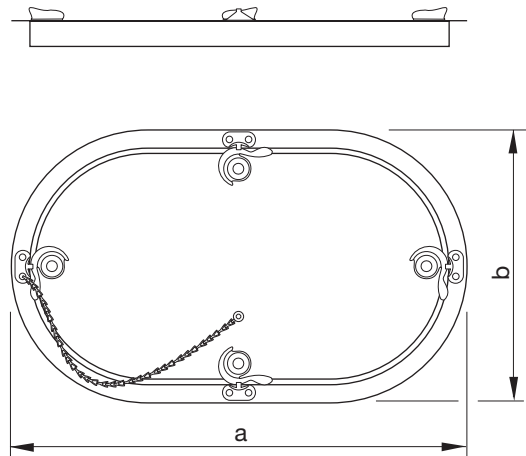


## Beskrivelse

Isoleret inspektionslem IPL for montage på rektangulære kanaler.

Kan overholde tæthedsklasse C.

## Dimensioner



Størrelse nom	a mm	b mm	m kg
300 × 150	349	197	1,03
460 × 250	502	298	2,08
530 × 360	578	400	2,70
635 × 430	679	476	3,57

## Bestillingskode

Produkt	IPL	460 250
Størrelse nom		

## Afløbsstuds

AS

1

2

3

4

5



6

**Beskrivelse**

Afløbsstuds for montage i rektangulære kanaler.  
Anlægsskive i 3 mm galvaniseret plade og studs med møtrik udført i forkromet messing.

7

8

9

10

11

12

**Bestillingskode**

13

Produkt  
Nennweite

AS

2

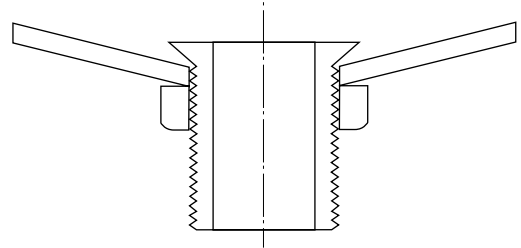
14

15

16

17

18

**Dimensioner**

Type	Dimension
AS 1	1/2"
AS 2	3/4"

# Samleskinnesystem

# RJFP



## Beskrivelse

**RJFP samleskinnesystemet består af følgende:**

### RJFP Flangeprofil.

Monteres fra fabrik med special nitning, der sikrer en meget stærk samling mellem skinne og kanal/faconstykke.

Flange-profilerne kan på bestilling også medleveres løst og monteringen foretages med popnitning.

### RJCL Hjørne.

Hjørner er som standard monteret fra fabrik.

Kan på bestilling medleveres løst.

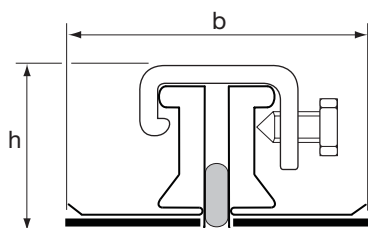
### RJBC Skrueklemmer.

Medleveres løst. Det anbefales at anvende følgende antal:

Sidelængde t.o.m. 400 mm:	1 klemme
Sidelængder over 400 mm:	anbefalet maksimal afstand mellem klemmer = 300 mm

**NB:** Der skal altid monteres bolte i alle 4 hjørner, ved RJFP20 (M8) ved RJFP30 (M10) og ved RJFP40 (M10) med længder på 25 mm.

**RJSM** Polyethylen bånd medleveres løst.

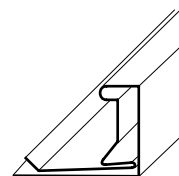


Flange	h	b
RJFP20	25	56
RJFP30	32	56
RJFP40	45	72

## Beskrivelse

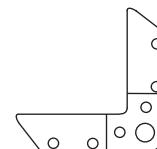
### RJFP 20/30/40

Flangeprofil, L = 5 m



### RJCL 20/30/40

Hjørne



### RJBC

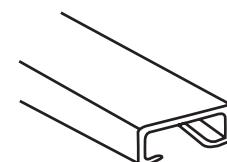
Skrueklemme



### RJSP

Samleskinne

Til 20 og 30 m RJFP profiler.



### RJSM

15x4,5 mm tætningsbånd

Til 20, 30 og 40 mm RJFP profiler.



# Samleskinnesystem

LS



## Beskrivelse

**LS samleskinnesystem består af følgende:**

**LS-1** Flangeprofil, monteres direkte på kanal eller faconstykkers ender og fæstnes med låsetang.

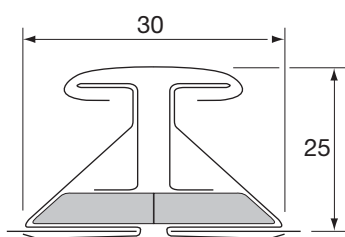
**LS-2** Tætningsliste, medleveres løst i 10 m længder.

**LS-3** Samleskinne, leveres i afkortede mål til ender.

**LS-4** Vinkel til at holde tætningslisten på plads samt stabilisere samling af LS-1 hhv. LS-11 profiler.

**LS-5** Hjørne udvendig, medleveres kun på bestilling.

**LS-6** Hjørne udvendig, medleveres kun på bestilling.



## Beskrivelse

**LS-1**  
Flangeprofil, L = 5 m



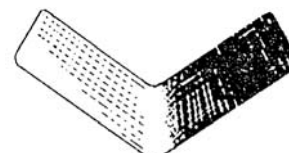
**LS-2**  
Tætningsliste, L = 10 m



**LS-3**  
Samleskinne, L = 5 m



**LS-4**  
Vinkel indvendig



**LS-5**  
Hjørne udvendig  
(Galv. plade)



**LS-6**  
Hjørne udvendig  
(plast)

