



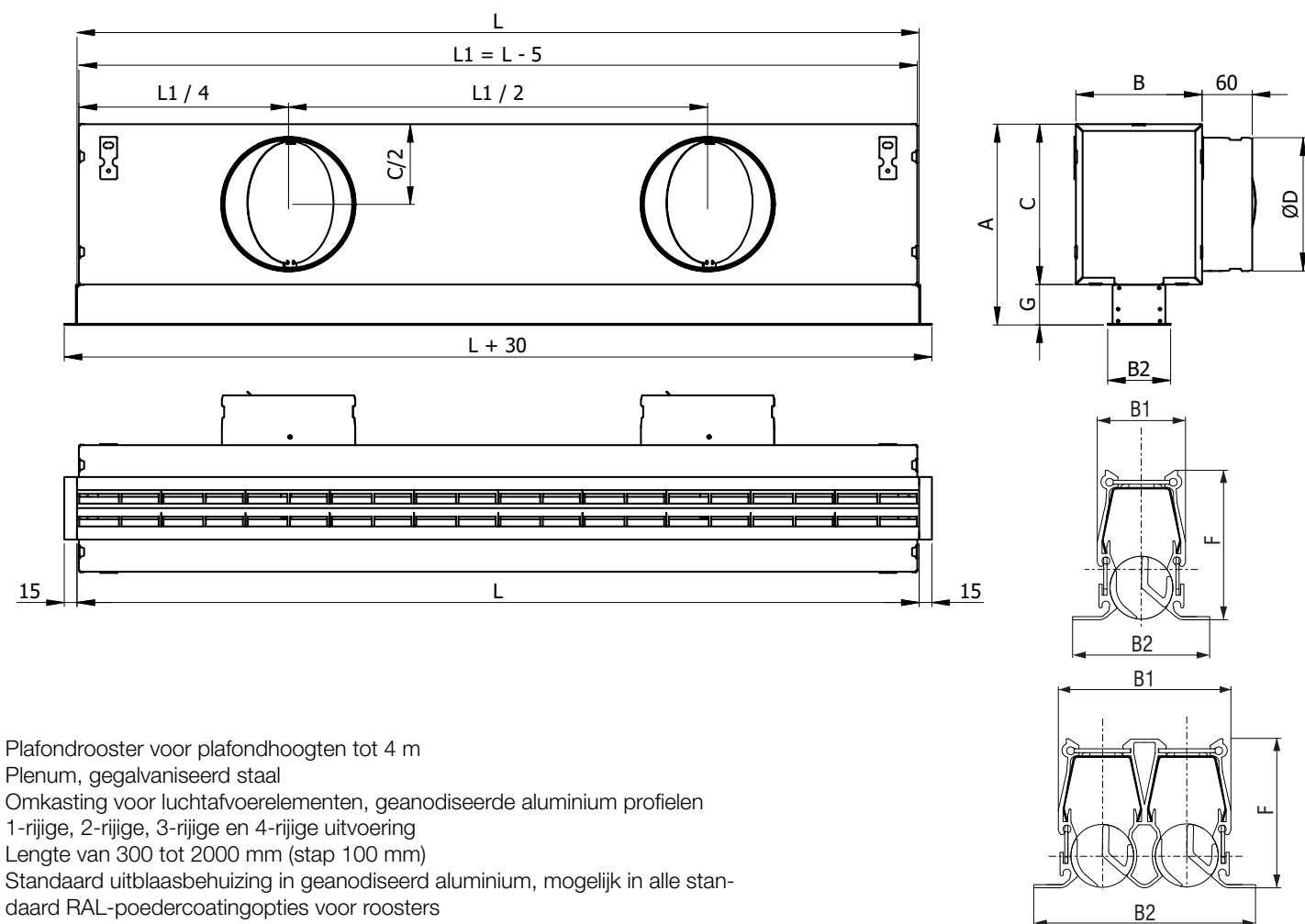
Product handleiding

Spleet roosters

LDD, LDF, LDM, LDA, LDH

Luchtverdeling

Version 1.2.2
Date: 12.11.2025.



LDD

Lineaire roosters met een uitblaaselement met een diameter van 30 mm (LDD-30) en 50 mm (LDD-50).
De uitblaaselementen zijn individueel instelbaar, wat flexibiliteit biedt om te voldoen aan verschillende eisen. Lineaire roosters LDD zijn ideaal voor zeer discrete architecturale toepassingen met mogelijkheid van meerdere roosters en plenums te verbinden tot één geheel.

- Plafondrooster voor plafondhoogten tot 4 m
- Plenum, gegalvaniseerd staal
- Omkasting voor luchtafvoerelementen, geanodiseerde aluminium profielen
- 1-rijige, 2-rijige, 3-rijige en 4-rijige uitvoering
- Lengte van 300 tot 2000 mm (stap 100 mm)
- Standaard uitblaasbehuizing in geanodiseerd aluminium, mogelijk in alle standaard RAL-poedercoatingopties voor roosters



- ▼ LDD Lineair trommelrooster
- ▼ LDF Vast lineair rooster
- ▼ LDM Schuif verstelbaar lineair rooster
- ▼ LDA draaibaar instelbaar lineair rooster
- ▼ LDH Inbouw lineair rooster



SOFTWARE VOOR
PRODUCTBEREKENING



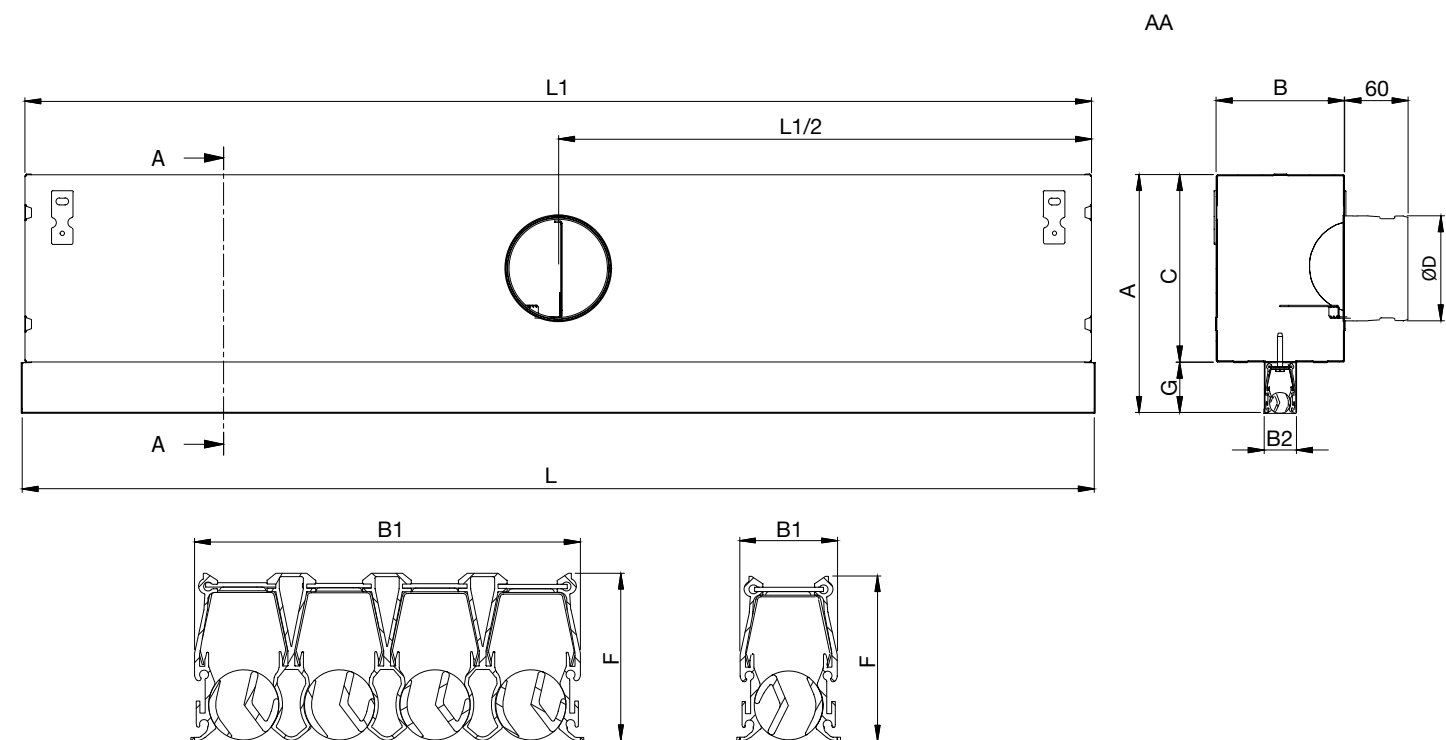
ROOSTER \ LDD

LUCHTVERDELING

AFMETINGEN

Type	Aantal spleten	A _{ef} [m²/m]	L [mm]	V [m³/h]	h [m]	B1 [mm]	B2 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	øD [mm]	Verbinding diameter	Aantal aansluitingen	F [mm]	G [mm]
LDD-30	1	0,00752	do 1000	40 -130	2,7 -4,0	28	47,5	223	120	175	98	100	1	47,5	48
			1100-1500										2		
			1600-2000										2		
	2	0,01504	do 1000	70 -240	2,7 -4,5	55	74,5	238	150	190	158	160	1		
			1100-1500										2		
			1600-2000										2		
	3	0,02256	do 1000	120 -320	3,0 -5,0	82	101,5	263	180	215	158	160	1	47,5	48
			1100-2000										2		
			do 1000										1		
	4	0,03008	do 1000	160 -400	3,5 -5,0	109	128,5	303	210	255	198	200	1		
			1100-1500										2		
			1600-2000										2		

Type	Aantal spleten	A _{ef} [m²/m]	L [mm]	V [m³/h]	h [m]	B1 [mm]	B2 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	ø D [mm]	Verbinding diameter	Aantal aansluitingen	F [mm]	G [mm]
LDD-50	1	0,01504	do 1000	75 -210	2,7 -4,0	43,5	71	253	130	195	123	125	1	57,5	58
			1100-1500										2		
			1600-2000										2		
	2	0,03008	do 1000	130 -390	2,7 -4,5	93,5	121	273	180	215	158	160	1		
			1100-2000										2		
			do 1000										1		
	3	0,04512	do 1000	195 -520	3,0 -5,0	143,5	171	313	230	255	198	200	1	57,5	58
			1100-1500										2		
			1600-2000										2		
	4	0,06016	do 1000	260 -650	3,5 -5,0	193,5	221	338	280	280	248	250	1		
			1100-1500										2		
			1600-2000										2		



LDD-N

Smal lineaire roosters met een uitblaaselement met een diameter van 30 mm (LDD-N-30) en 50 mm (LDD-N-50). De uitblaaselementen zijn individueel instelbaar, wat flexibiliteit biedt om te voldoen aan verschillende eisen. Lineaire roosters LDD-N zijn ideaal voor zeer discrete architecturale toepassingen met mogelijkheid van meerdere roosters en plenums te verbinden tot één geheel.

- Plafondrooster voor plafondhoogten tot 4 m
- Plenum, gegalvaniseerd staal
- Omkasting voor luchtafvoerelementen, geanodiseerde aluminium profielen
- 1-rijige, 2-rijige, 3-rijige en 4-rijige uitvoering
- Lengte van 300 tot 2000 mm (stap 100 mm)
- Standaard uitblaasbehuizing in geanodiseerd aluminium, mogelijk in alle standaard RAL-poedercoatingopties voor roosters



- ▼ LDD Lineair trommelrooster
- ▼ LDF Vast lineair rooster
- ▼ LDM Schuif verstelbaar lineair rooster
- ▼ LDA draaibaar instelbaar lineair rooster
- ▼ LDH Inbouw lineair rooster



SOFTWARE VOOR
PRODUCTBEREKENING

ROOSTER \ LDD

LUCHTVERDELING

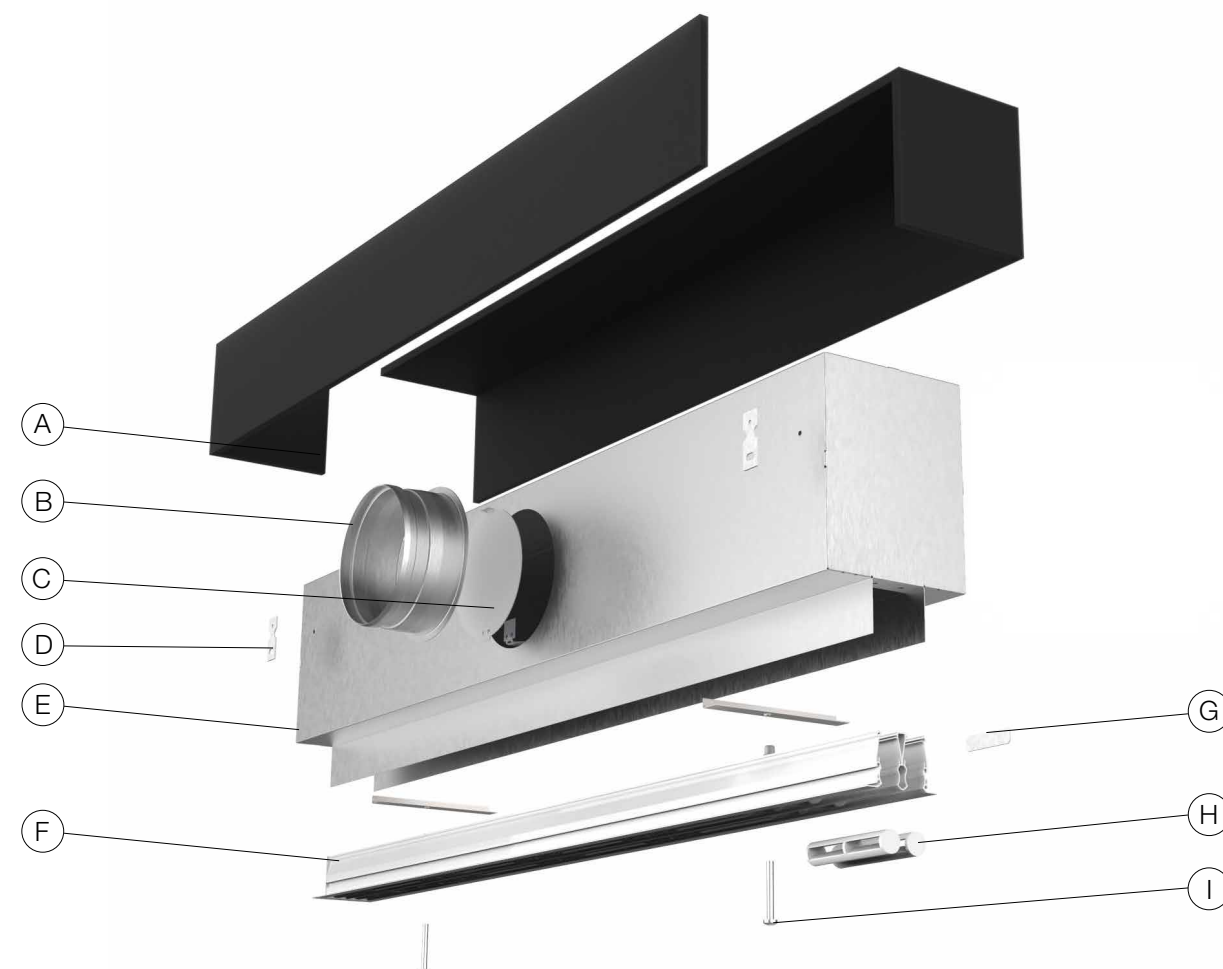
AFMETINGEN

Type	Aantal spleten	A _{ef} [m²/m]	L [mm]	V [m³/h]	h [m]	B1 [mm]	B2 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	øD [mm]	Verbinding diameter	Aantal aansluitingen	F [mm]	G [mm]
LDD-N-30	1	0,00752	do 1000	40 -130	2,7 -4,0	28	30	223	120	175	98	100	1	47,5	48
			1100-1500								98	100	2		
			1600-2000								123	125	2		
	2	0,01504	do 1000	70 -240	2,7 -4,5	55	57	238	150	190	158	160	1		
			1100-1500								123	125	2		
			1600-2000								158	160	2		
	3	0,02256	do 1000	120 -320	3,0 -5,0	82	84	263	180	215	158	160	1	47,5	48
			1100-1500								158	160	2		
			1600-2000								198	200	1		
	4	0,03008	do 1000	160 -400	3,5 -5,0	109	111	303	210	255	158	160	2		
			1100-1500								158	160	2		
			1600-2000								198	200	2		

Type	Aantal spleten	A _{ef} [m²/m]	L [mm]	V [m³/h]	h [m]	B1 [mm]	B2 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	ø D [mm]	Verbinding diameter	Aantal aansluitingen	F [mm]	G [mm]
LDD-N-50	1	0,01504	do 1000	75 -210	2,7 -4,0	43,5	45,5	253	130	195	123	125	1	57,5	58
			1100-1500								123	125	2		
			1600-2000								158	160	2		
	2	0,03008	do 1000	130 -390	2,7 -4,5	93,5	95,5	273	180	215	158	160	1		
			1100-2000								158	160	2		
			1600-2000								198	200	1		
	3	0,04512	do 1000	195 -520	3,0 -5,0	143,5	145,5	313	230	255	158	160	2	57,5	58
			1100-1500								158	160	2		
			1600-2000								198	200	2		
	4	0,06016	do 1000	260 -650	3,5 -5,0	193,5	195,5	338	280	280	248	250	1		
			1100-1500								198	200	2		
			1600-2000								248	250	2		



Eenvoudige aansluiting van meerdere roosters in lijn met serieel aansluitstuk



A 5 zijkant isolatie
B Plenumaansluiting
C Regelklep RD

D Ophanging voor montage
E Gegalaniseerde stalen behuizing
F LDD-rooster

G Eindplaten en verbindingen
H Afvoerelementen
I Montageschroef

- ▼ LDD Lineair trommelrooster
- ▼ LDF Vast lineair rooster
- ▼ LDM Schuif verstelbaar lineair rooster
- ▼ LDA draaibaar instelbaar lineair rooster
- ▼ LDH Inbouw lineair rooster



ROOSTER \ LDD

LUCHTVERDELING

BESTELSLEUTEL LDD

(1) Model rooster	(2) Aantal spleten	(3) Roosterlengte	(4) Kleur uitblaas elementen	(5) RAL
LDD30	-	2	-	2000
(1) LDD-N-30, LDD-30 LDD-N-50, LDD-50			(4) B - zwarte uitblaaselementen W - witte uitblaaselementen G - grijze uitblaaselementen	(5) RAL
(2) 1/2/3/4				
(3) Roosterlengte (500...2000 mm in 100 mm verhogingen)				
*Rooster wordt standaard geleverd met twee uitlijnpennen				

BESTELSLEUTEL LDD + PBL-D

(1) Model rooster	(2) Aantal spleten	(3) Roosterlengte	(4) Kleur uitblaas elementen	(5) Plénum	(6) Aantal aansluitingen / diameter	(7) Isolatie	(8) RAL
LDD30	-	2	-	2000	-	B	-
(1) LDD-N-30, LDD-30 LDD-N-50, LDD-50			(4) B - zwarte uitblaaselementen W - witte uitblaaselementen G - grijze uitblaaselementen	(5) PBL-D	(6) Aantal aansluitingen/diameter (pg. 2)	(7) Z - inwendige isolatie	(8) RAL
(2) 1/2/3/4				(5) PBL-D plenum box			
(3) Roosterlengte (500...2000 mm in 100 mm verhogingen)							

BESTELSLEUTEL Plenum box

(1) Plénum	(2) Model rooster	(3) Aantal spleten	(4) Roosterlengte	(5) Isolatie	(6) Aantal aansluitingen / diameter
PBL-D	-	30	-	1	-
(1) PBL-D plenum box				(5) Z - inwendige isolatie	(6) Aantal aansluitingen/diameter (pg. 2)
(2) 30 - LDD30 50 - LDD50					
(3) 1/2/3/4					
(4) Roosterlengte (500...2000 mm in 100 mm verhogingen)					



A Aansluitrubber
B Hoekprofiel

- ▼ LDD Lineair trommelrooster
- ▼ LDF Vast lineair rooster
- ▼ LDM Schuif verstelbaar lineair rooster
- ▼ LDA draaibaar instelbaar lineair rooster
- ▼ LDH Inbouw lineair rooster



BESTELSLEUTEL Aansluitrubber

(1) Joint de raccordement	(2) Diamètre de raccordement du plenum [mm]
LDD -A-SL	- 98
(1) LDD-A-SL	
(2) 98	
123	
158	
198	
248	

BESTELSLEUTEL Eindprofiel

(1) Verbindingsafdichting	(2) Model rooster	(3) Aantal spleten	(4) RAL
LDD-A-LN	- 30	- 2	- RAL
(1) L - Eindprofiel LN - Smaller eindprofiel	(3) Aantal spleten (1, 2, 3, 4)		
(2) 30 - LDD30 50 - LDD50	(4) RAL		

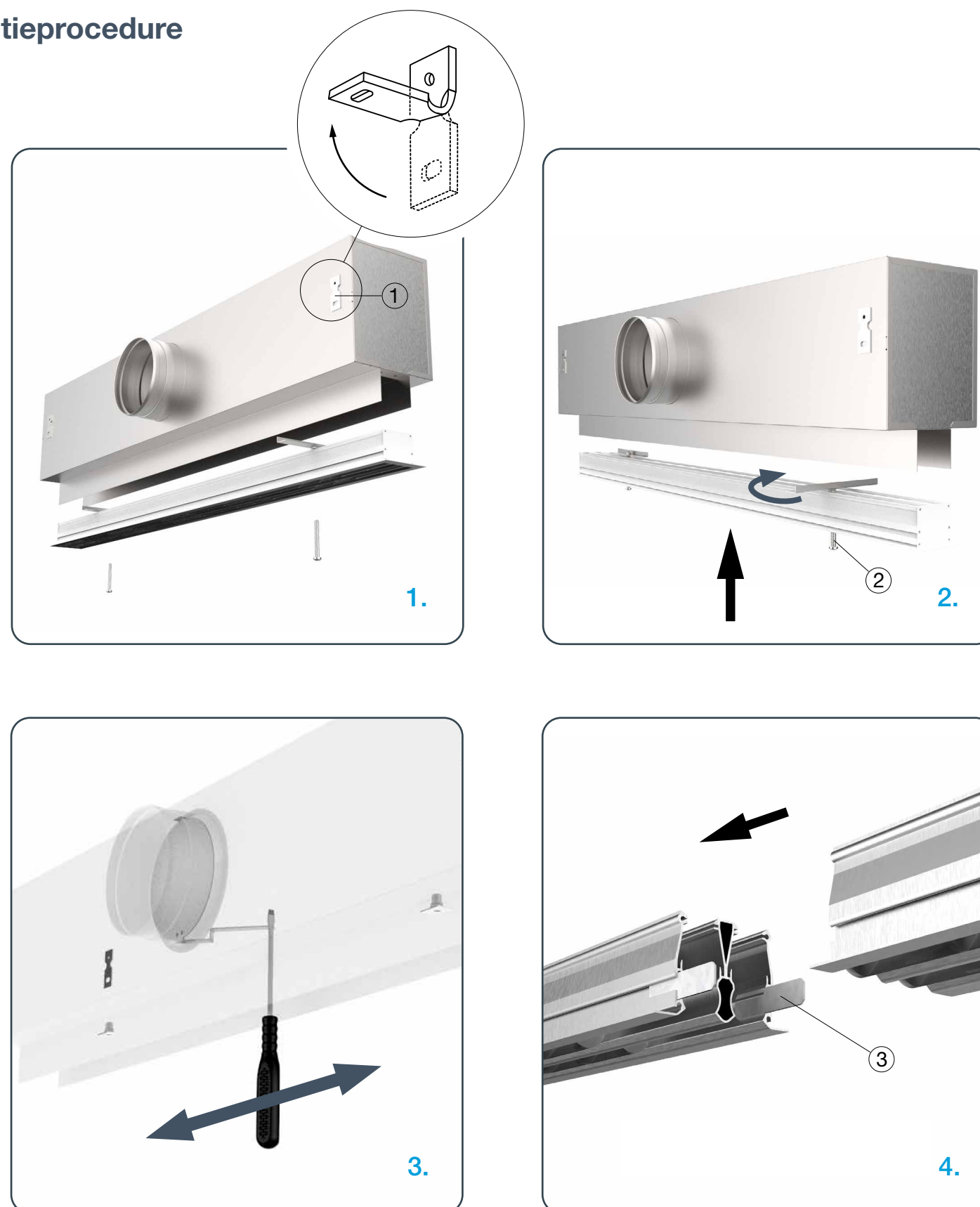
BESTELSLEUTEL Hoekprofiel

(1) Section d'angle	(2) Nombre de fentes	(3) Angle du diffuseur	(4) Couleur de l'élément de diffusion	(5) RAL
LDD-A-CSN- 30	- 2	- 90°	- B	- RAL
(1) LDD-A-CS-30, LDD-A-CSN-30 (LDD-N) LDD-A-CS-50, LDD-A-CSN-50 (LDD-N)			(4) B - zwarte uitblaaselementen W - witte uitblaaselementen G - grijze uitblaaselementen	
(2) 1/2/3/4			(5) RAL	
(3) 90°				

Hoekprofiel LDD

- Hoekprofielen hebben geen actieve functie
- Uitwendige afmetingen: - L=300 x 300 mm
- hoek 90°

Installatieprocedure LDD



- ▼ LDD Lineair trommelrooster
- ▼ LDF Vast lineair rooster
- ▼ LDM Schuif verstelbaar lineair rooster
- ▼ LDA draaibaar instelbaar lineair rooster
- ▼ LDH Inbouw lineair rooster



ROOSTER \ LDD

1. Inspecteer de producten vóór de installatie op transport schade en tekortkomingen. Neem in geval van schade of tekortkomingen, onmiddellijk contact op met uw leverancier. Zoek de vier steunen (1) aan de zijkanten van de PBL-plenum en buig ze 90°.
Hang het plenum vast aan de valstangen (8/10 mm) op de gewenste hoogte.
2. Installeer het plenum gelijk met het plafond en hang hem op de juiste manier op.
Bevestig het rooster met schroeven (2) in het plenum.
3. Om het luchtdebiet te regelen, steekt u een schroevendraaier in de PBL-D plenum en beweegt de RD-regelklephendel naar links of rechts.
4. Voor installatie van meerdere roosters in lijn, worden er uitlijnpennen (3) meegeleverd. Plaats een uitlijnpin (2 stuks per rooster) aan één zijde en sluit vervolgens het volgende rooster aan.

* Lengtes >1500 mm hebben een dwarsstang in het midden van het rooster!

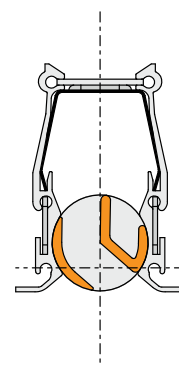
- ▼ LDD Lineair trommelrooster
- ▼ LDF Vast lineair rooster
- ▼ LDM Schuif verstelbaar lineair rooster
- ▼ LDA draaibaar instelbaar lineair rooster
- ▼ LDH Inbouw lineair rooster



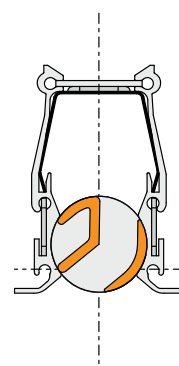
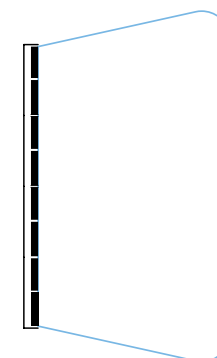
ROOSTER \ LDD

Instellen van de uitblaaspatronen

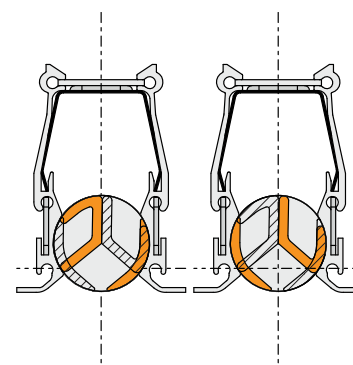
Individuele uitblaaselementen kunnen handmatig ingesteld volgens de behoeften in de ruimte. Afhankelijk van de instelling kan de luchtuitblaas gericht worden met alle uitblaaselementen aan één of afwisselend met uitblaas aan beide zijden. Als het rooster wordt gebruikt voor toevoerlucht, zijn de gebruikelijke uitblaashoeken van 0° tot 40° ten opzichte van het plafond.



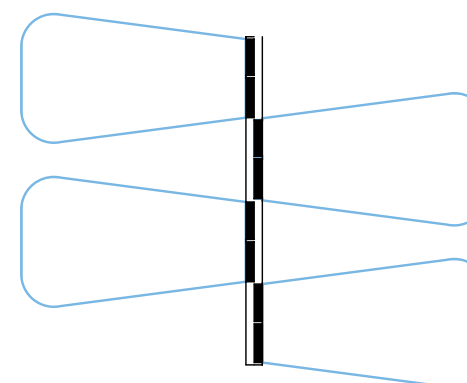
Horizontale uitblaas in één richting
luchtuitlaat naar rechts

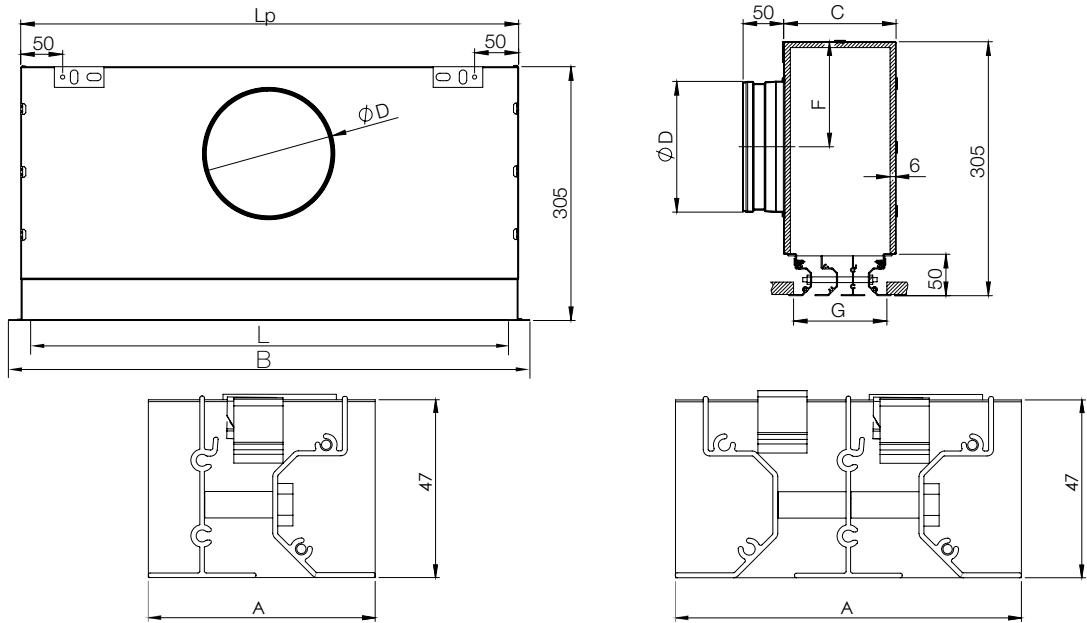


Horizontale uitblaas in één richting
luchtuitlaat naar links



Wisselende luchtregелеlementen (elk
tweede element verschillend)





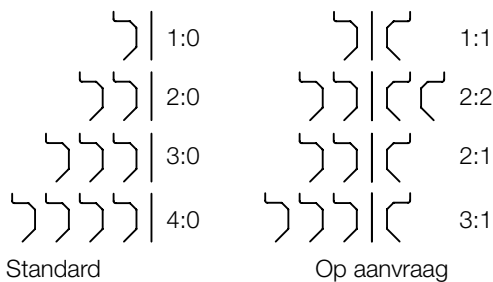
LDF

Lineair rooster met vaste horizontale uitblaas.
Geschikt voor horizontale toevoer en variabel debiet: wanneer het debiet laag is, volgt de luchtstroom de contouren van het rooster (Coanda-effect).
Bruikbaar tot 25% van het maximale debiet.

- Plenum, gegalvaniseerd staal

- Uitvoering demonteerbaar plenum (clips), niet gemonteerd op rooster geleverd
- Plenum met geïntegreerde volumeregelklep
- Uitblaasrooster, geanodiseerde aluminium profielen
- Uitblaasrooster is gepoedercoat in RAL 9003, mogelijk alle standaard RAL poedercoating opties voor roosters

Spleetconfiguratie



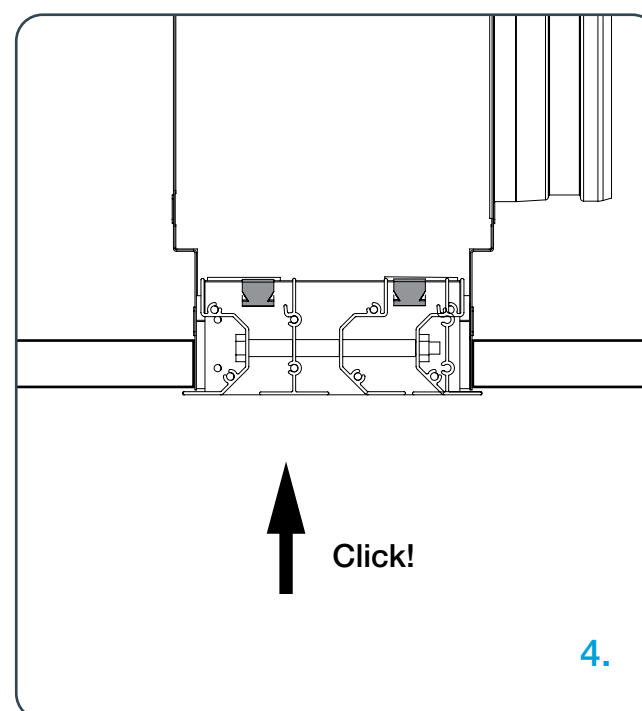
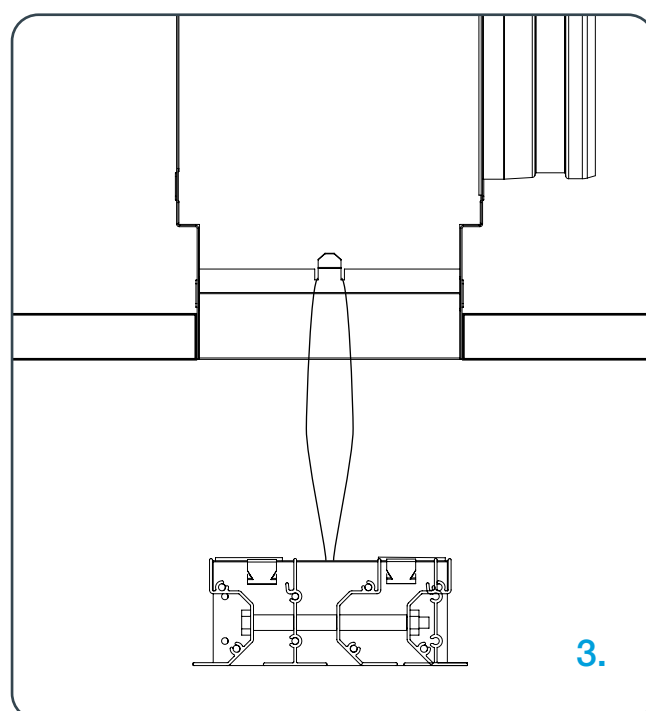
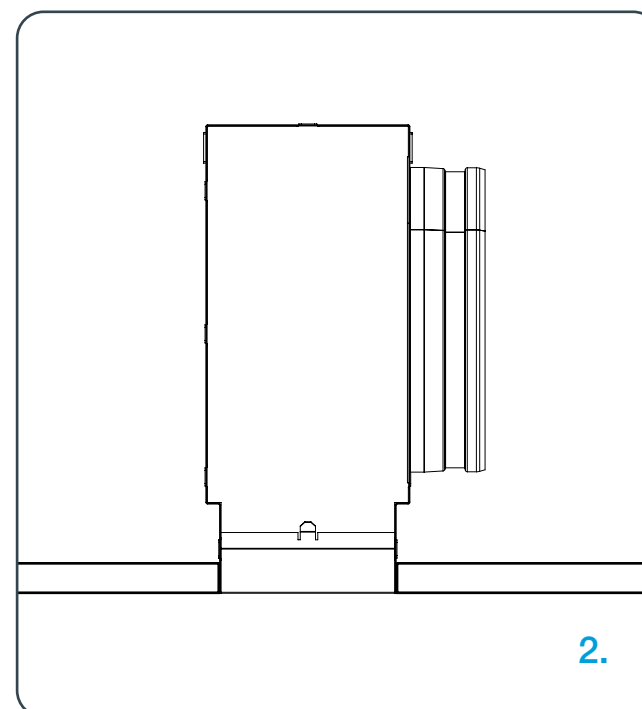
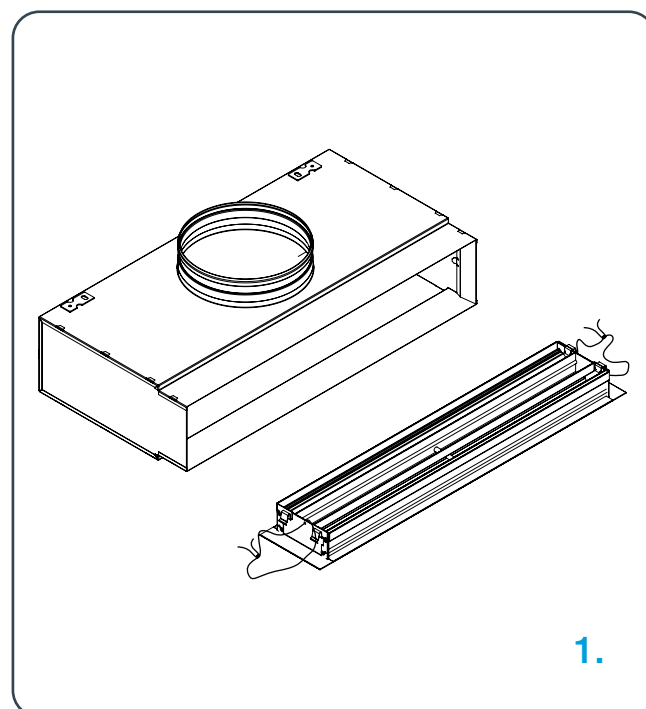
ROOSTER \ LDF

LUCHTVERDELING

AFMETINGEN	Type	Aantal spleet- spleten	Spleetconfig- uratie	L	B	A	G	Lp	C	Aantal aansluitingen	Ø D	F
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]
LDF	1	0: 1 ' 1: 0		275	330	60	50	300	79	1	100	77
				575	630			600		1	125	89,5
				875	930			900		1	160	107
				1175	1230			1200		1	200	127
				275	330			300		1	125	89,5
				575	630			600		1	200	127
		0: 2 - 2: 0		875	930	91,5	81,5	900	99	1	200	127
				1175	1230			1200		2	200	127
				275	330			300		1	125	89,5
				575	630			600		1	200	127
				875	930			900		1	200	127
				1175	1230			1200		2	200	127
	2	1: 1		275	330	123	113	300	105	1	160	107
				575	630			600		1	200	127
				875	930			900		1	200	127
				1175	1230			1200		2	200	127
		0: 3 - 3: 0		275	330			300	131	1	160	107
				575	630			600		1	200	127
				875	930			900		2	200	127
				1175	1230			1200		2	200	127
		1: 2 - 2: 1		275	330			300	137	1	160	107
				575	630			600		1	200	127
				875	930			900		2	200	127
				1175	1230			1200		2	200	127
	3	3: 1 - 1: 3 - 2: 2		275	330	154,5	144,5	300	169	1	200	127
				575	630			600		2	200	127
				875	930			900		2	200	127
				1175	1230			1200		2	200	127
		0: 4 - 4: 0		275	330			300	163	1	200	127
				575	630			600		2	200	127
				875	930			900		2	200	127
				1175	1230			1200		2	200	127

BESTELSLEUTEL	(1) Roostermodel	(2) Aantal spleten	(3) Roosterlengte	(4) RAL	(5) Plenum	(6) Isolatie
	LDF	-	2	-	1175	- RAL
(1) LDF	PBL-F - Z					
(2) 1 (1:0) 2 (2:0, 1:1) 3 (3:0, 2:1) 4 (4:0, 3:1, 2:2)	(5) PBL-F					
(3) Roosterlengte: 275 575 875 1175	(6) Interne isolatie					
(4) RAL						

Installatieproces LDF



- ▼ LDD Lineair trommelrooster
- ▼ LDF Vast lineair rooster
- ▼ LDM Schuif verstelbaar lineair rooster
- ▼ LDA draaibaar instelbaar lineair rooster
- ▼ LDH Inbouw lineair rooster



ROOSTER \ LDF

1. Inspecteer de producten vóór de installatie op transport schade en tekortkomingen. Neem in geval van schade of tekortkomingen onmiddellijk contact op met uw leverancier.
2. Installeer het plenum vlak met het plafond en hang het op geschikte wijze op.
3. Bevestig het rooster aan de aansluitkast met behulp van de koorden meegeleverd met het rooster
4. Duw het rooster voorzichtig in het plenum tot je het "klikgeluid" hoort dat aangeeft dat het rooster goed in het plenum zit.

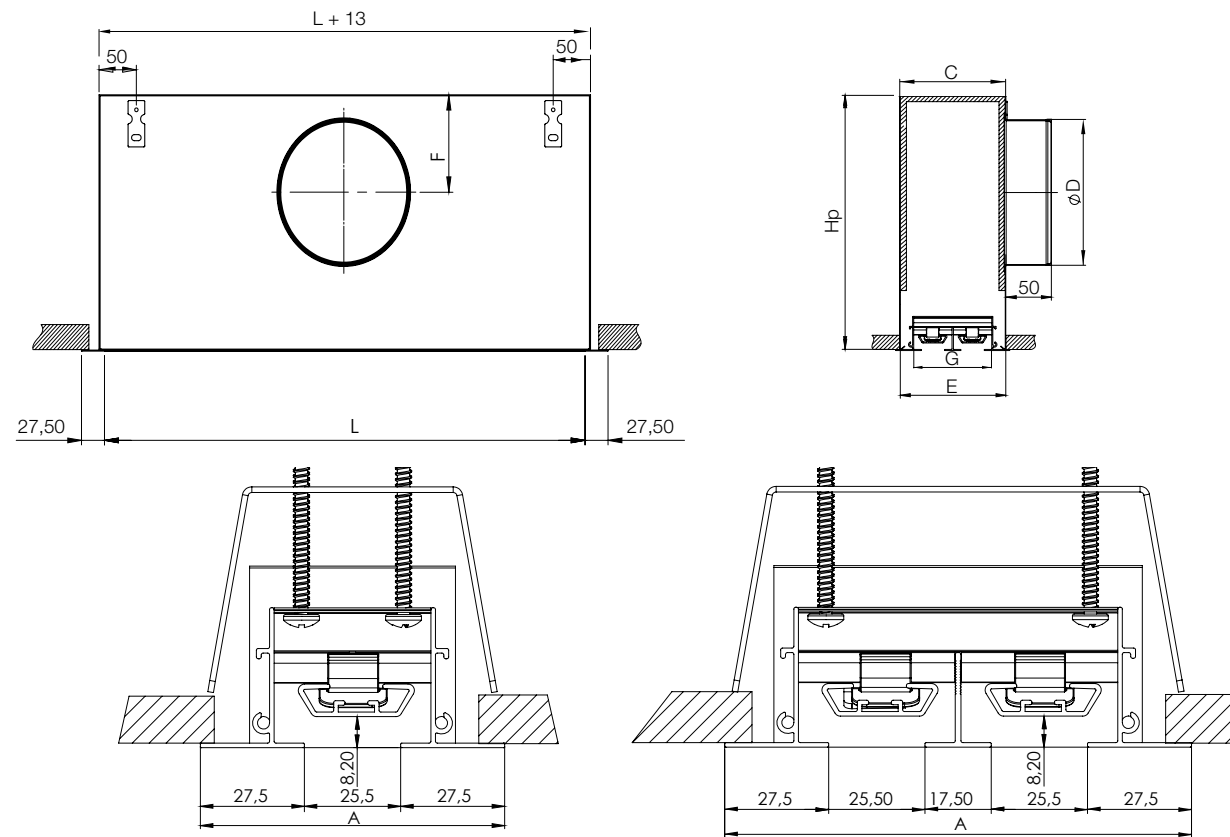


LDM

De roosters zijn speciaal ontworpen voor plafondbouw en kunnen de uitblaasrichting 180° wijzigen (horizontale of verticale toevoer). Kleine verandering in de drukval bij verandering van de richting van de uitblaas.

- Aantrekkelijk uitzicht: sleuven verborgen door de deflectoren

- Kan worden gebruikt voor hoge luchtdebieten
- Plenum, gegalvaniseerd staal
- Het uitblaasrooster is gepoedercoat in RAL 9003, alle standaard RAL-uitvoeringen zijn mogelijk in optie.
- Aantal spleten: 1 tot 6
- Mogelijkheid om meerdere eenheden samen te voegen tot een fraaie lineaire lijn (max.: 20 m)
- Hoekstukken voor het creëren van hoeken



- LDD Lineair trommelrooster
- LDF Vast lineair rooster
- LDM Schuif verstelbaar lineair rooster
- LDA draaibaar instelbaar lineair rooster
- LDH Inbouw lineair rooster



SOFTWARE VOOR
PRODUCTBEREKENING



ROOSTER \ LDM

LUCHTVERDELING

AFMETINGEN	Type	Aantal spleten	L [mm]	E [mm]	G [mm]	Hp [mm]	C [mm]	F [mm]	A [mm]	Aantal aansluitingen
LDM	1		575	80	73	225	70	87	80,5	1 x Ø 123
			875							1 x Ø 123
			1175							2 x Ø 123
			1475							2 x Ø 123
	2		575	123	116	275	113	105	123,50	1 x Ø 158
			875							1 x Ø 158
			1175							2 x Ø 158
			1475							2 x Ø 158
	3		575	166	159	325	156	125	166,50	1 x Ø 198
			875							1 x Ø 198
			1175							2 x Ø 198
			1475							2 x Ø 198
	4		575	209	202	325	199	125	209,50	1 x Ø 198
			875							1 x Ø 198
			1175							2 x Ø 198
			1475							2 x Ø 198
	5		575	252	243	375	242	150	252,50	1 x Ø 248
			875							1 x Ø 248
			1175							2 x Ø 248
			1475							2 x Ø 248
	6		575	295	288	375	285	150	295,50	1 x Ø 248
			875							1 x Ø 248
			1175							2 x Ø 248
			1475							2 x Ø 248

BESTELSLEUTEL	(1) Roostermodel	(2) Aantal spleten	(3) Roosterlengte	(4) RAL	(5) Plenum	(6) Isolatie
	LDM	-	2	-	1175	- RAL
(1) LDM					PBL-M	- Z
(2) 1/2/3/4/5/6					(5) PBL-M	
(3) Roosterlengte: 575 875 1175 1475					(6) Isolation Interne	
(4) RAL						

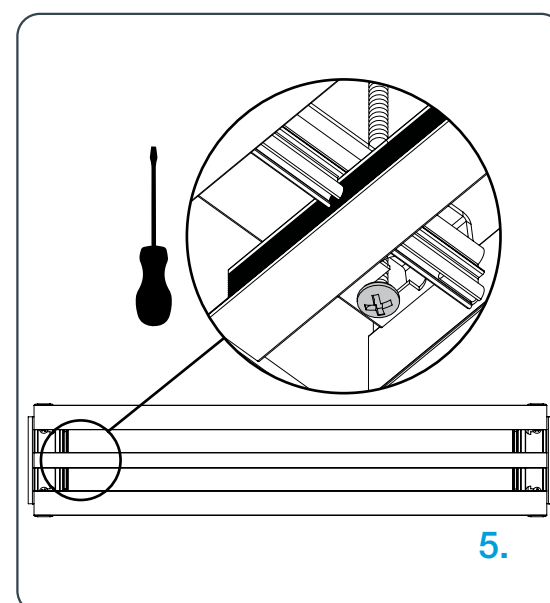
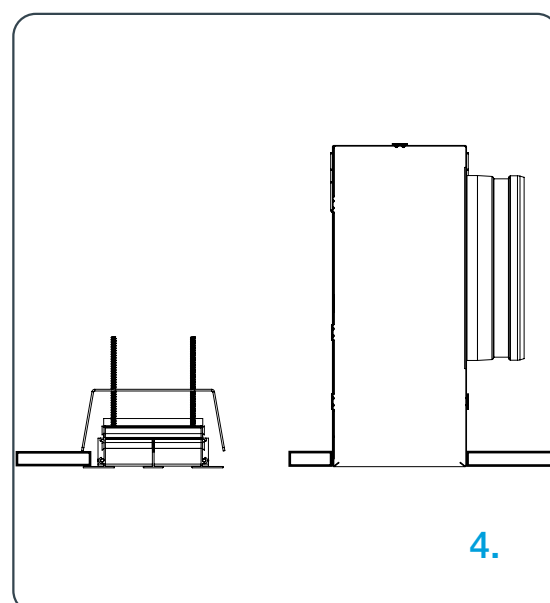
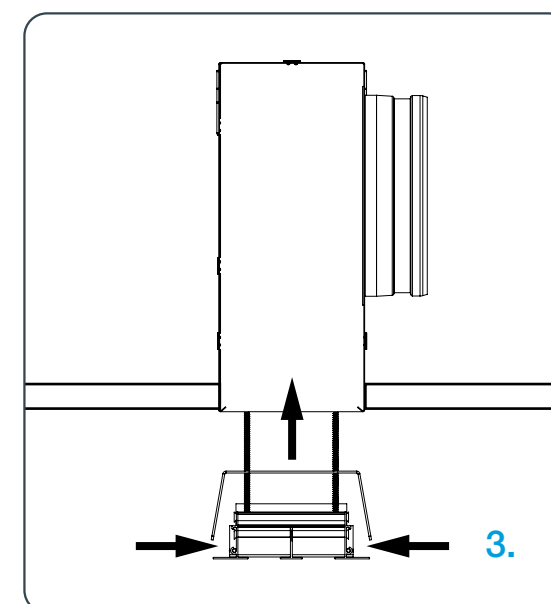
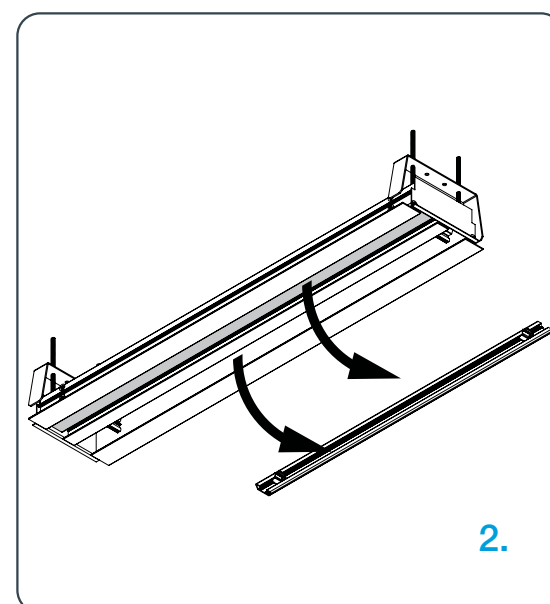
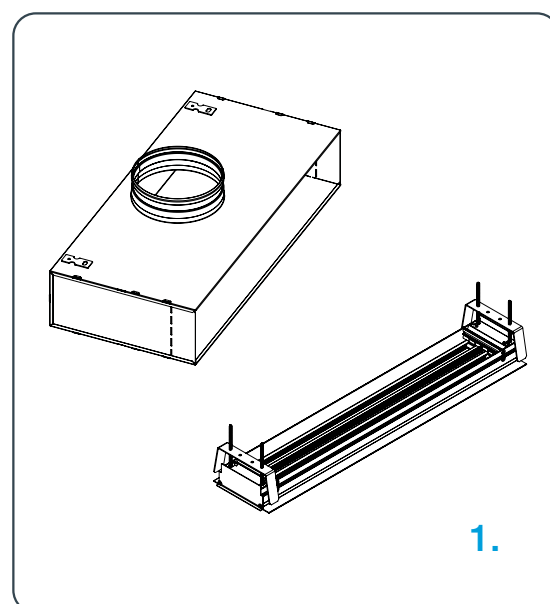
Installatieprocedure LDM

- ▼ LDD Lineair trommelrooster
- ▼ LDF Vast lineair rooster
- ▼ LDM Schuif verstelbaar lineair rooster
- ▼ LDA draaibaar instelbaar lineair rooster
- ▼ LDH Inbouw lineair rooster



ROOSTER \ LDM

1. Inspecteer de producten vóór de installatie op transport schade en tekortkomingen. Neem in geval van schade of tekortkomingen onmiddellijk contact op met uw leverancier.
2. Neem de deflectoren uit het rooster
3. Bij plaatsing van het rooster zonder plenum, pas de klemmen aan aan de dikte van de plafondplaten.
4. Draai het rooster vast aan het plafond of het plenum met een schroevendraaier
5. Plaats de leidschoepen terug door ze te bevestigen aan de daarvoor bestemde pennen in het rooster

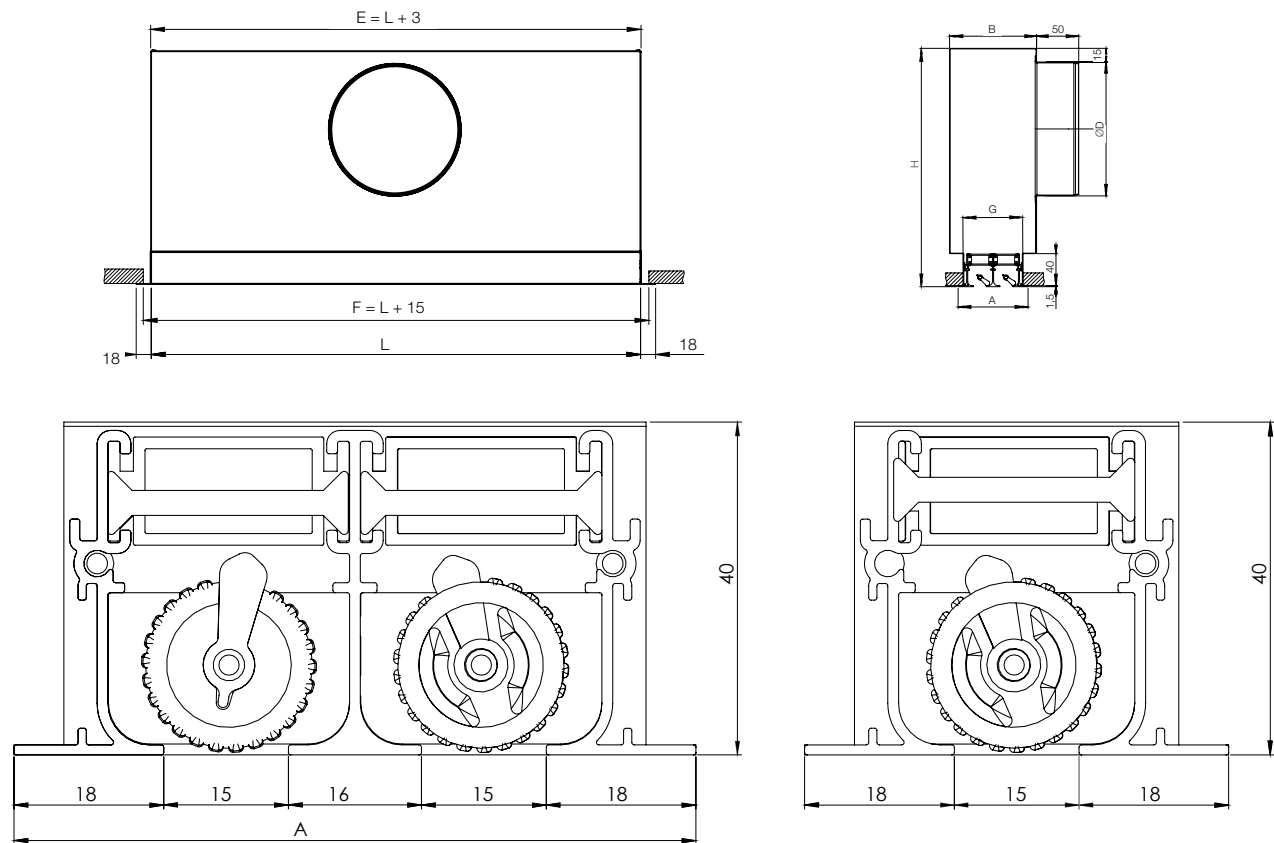




LDA

Lineair rooster met dunne spleten, horizontale of verticale uitblaas. Speciaal ontworpen voor plafondinstallatie. De luchtstroom van LDA kan handmatig worden aangepast door de richtbare deflector te draaien. Behuizing, frame en richtbare leidschoepen zijn gemaakt van aluminium.

- Aantal spleten: 1 tot 4
- Standaard 6 spleetlengten: 585, 885, 1000, 1185, 1485 en 1785 mm
- Afbuigrichting kan worden aangepast met duimwiel
- Plenum, gegalvaniseerd staal
- Uitblaaselement is gepoedercoat in RAL 9003, optioneel mogelijk standaard rooster RAL poedercoating



- ▼ LDD Lineair trommelrooster
- ▼ LDF Vast lineair rooster
- ▼ LDM Schuif verstelbaar lineair rooster
- ▼ LDA draaibaar instelbaar lineair rooster
- ▼ LDH Inbouw lineair rooster



SOFTWARE VOOR
PRODUCTBEREKENING



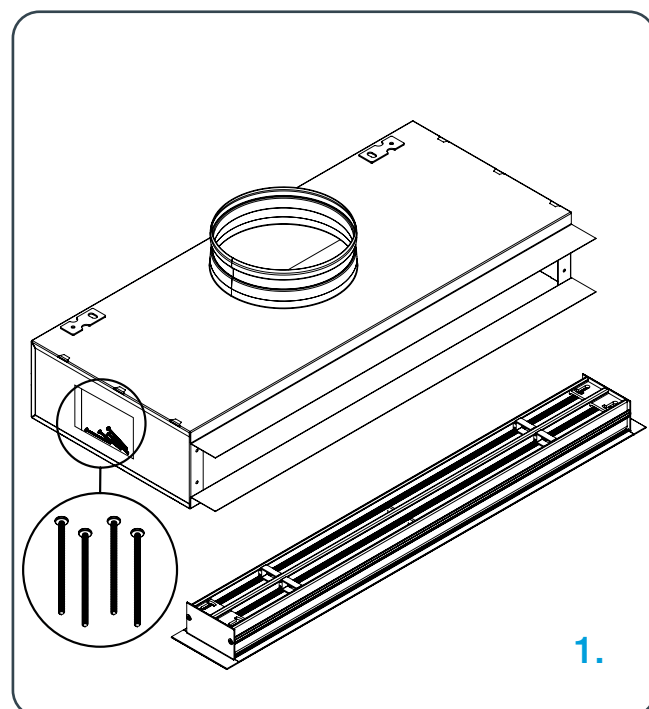
ROOSTER \ LDA

LUCHTVERDELING

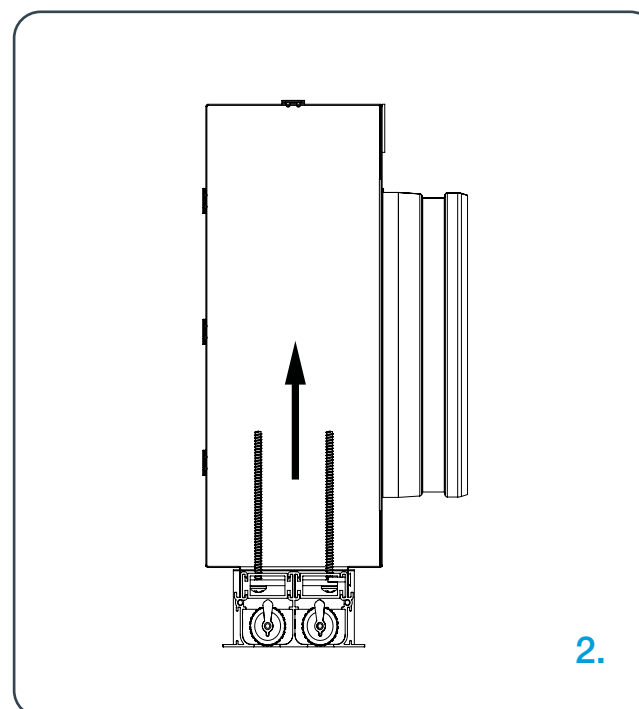
AFMETINGEN		Type	Aantal spleten	L [mm]	V [m³/h]	H [mm]	B [mm]	G [mm]	A [mm]	Aantal aansluitin	BESTELSLEUTEL						(1) Roostermodel	(2) Aantal spleten	(3) Roosterlengte	(4) RAL	(5) Plenum	(6) Isolatie
LDA	1		1	585	40 - 300	240	72	43	51	1 x Ø 123												
				885						1 x Ø 123												
				1 000						1 x Ø 123												
				1 185						1 x Ø 158												
				1 485						2 x Ø 123												
				1 785						2 x Ø 123												
	2		2	585	40 - 400	280	102	74	82	1 x Ø 158												
				885						1 x Ø 158												
				1 000						1 x Ø 158												
				1 185						1 x Ø 198												
				1 485						2 x Ø 158												
				1 785						2 x Ø 158												
	3		3	585	50 - 600	325	132	105	113	1 x Ø 158												
				885						1 x Ø 198												
				1 000						1 x Ø 198												
				1 185						1 x Ø 198												
				1 485						2 x Ø 158												
				1 785						2 x Ø 158												
	4		4	585	50 - 800	325	162	136	144	1 x Ø 198												
				885						1 x Ø 198												
				1 000						1 x Ø 198												
				1 185						1 x Ø 198												
				1 485						2 x Ø 158												
				1 785						2 x Ø 198												
			585						1 x Ø 198													
			885						1 x Ø 198													
			1 000						1 x Ø 198													
			1 185						1 x Ø 198													
			1 485						2 x Ø 158													
			1 785						2 x Ø 198													

(1) LDA	-	2	-	1000	-	RAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
---------	---	---	---	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

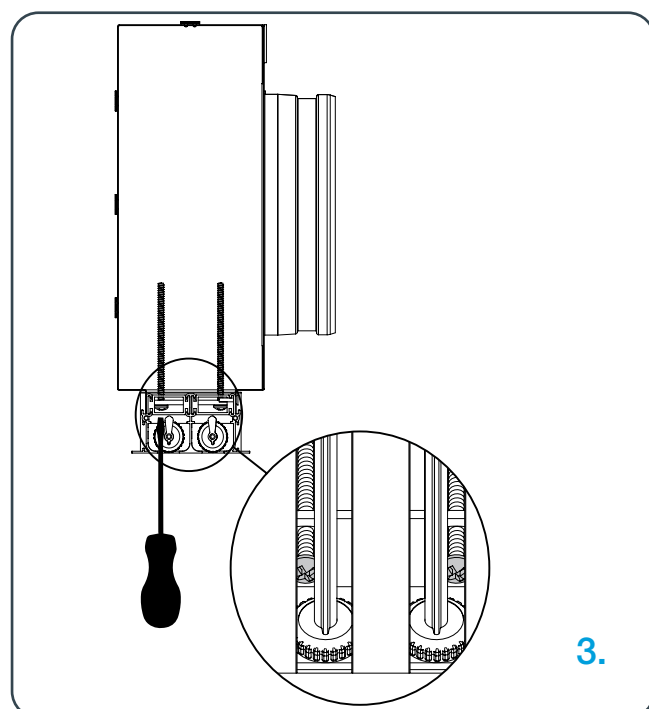
Installatieprocedure LDA



1.



2.



3.



Richt elke deflector door te draaien
aan beide wielen aan de
uiteinden van de deflector

4.

- ▼ LDD Lineair trommelrooster
- ▼ LDF Vast lineair rooster
- ▼ LDM Schuif verstelbaar lineair rooster
- ▼ LDA draaibaar instelbaar lineair rooster
- ▼ LDH Inbouw lineair rooster



SOFTWARE VOOR
PRODUCTBEREKENING



INSTALLATIE

ROOSTER \ LDA

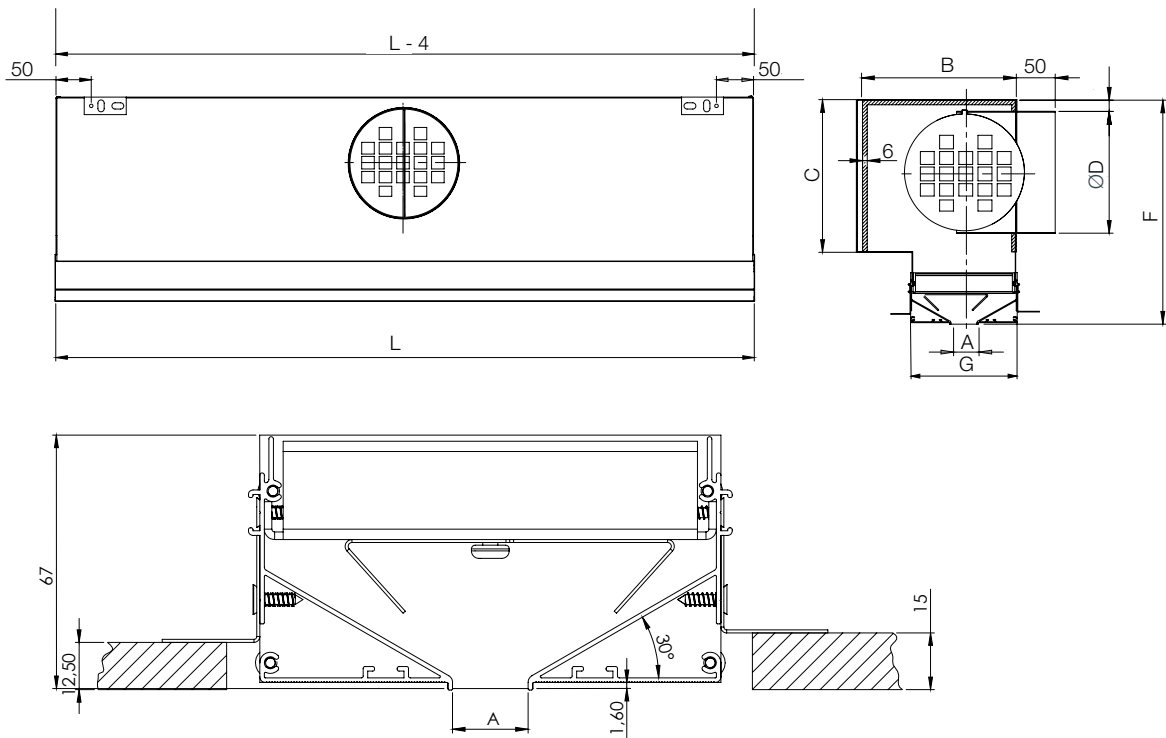
1. Inspecteer de producten vóór de installatie op transport schade en tekortkomingen. Neem in geval van schade of tekortkomingen onmiddellijk contact op met uw leverancier. Zoek de meegeleverde schroeven aan de zijkant van het plenum.
2. Installeer het rooster in de plenum
3. Draai het rooster vast met een schroevendraaier
4. Stel de leidschoepen af door aan de wieltjes op de hoeken te draaien



LDH

Lineair rooster voor inbouw in gips. De LDH-luchtstroom kan handmatig worden aangepast door de richtbare deflector te draaien. Ideaal voor ontvangstruimten in hotels. Behuizing en frame zijn gemaakt van staal en het standaardproduct is niet gepoedercoat omdat de installatie niet zichtbaar is.

- Plafondrooster voor plafondhoogten tot 4 m



- ▼ LDD Lineair trommelrooster
- ▼ LDF Vast lineair rooster
- ▼ LDM Schuif verstelbaar lineair rooster
- ▼ LDA draaibaar instelbaar lineair rooster
- ▼ LDH Inbouw lineair rooster



SOFTWARE VOOR
PRODUCTBEREKENING



ROOSTER \ LDH

LUCHTVERDELING

AFMETINGEN

Type	Rooster			Plenum			
	L [mm]	A [mm]	G [mm]	B [mm]	C [mm]	F [mm]	øD [mm]
LDH	500	33	135	202	198	292	1 x Ø 158
	800						
	1000						
	500						1 x Ø 198
	800						
	1000						
	500	40	142	209	238	332	1 x Ø 158
	800						
	1000						
	500						1 x Ø 198
	800						
	1000						

BESTELSLEUTEL

(1) Roostermodel (2) Spleetbreedte (3) Roosterlengte (4) Diameter aansluiting (5) RAL (6) Isolatie

LDH	-	33	-	1000	-	160	-	RAL	-	Z
-----	---	----	---	------	---	-----	---	-----	---	---

(1) LDH

(2) Spleetbreedte: 33
40

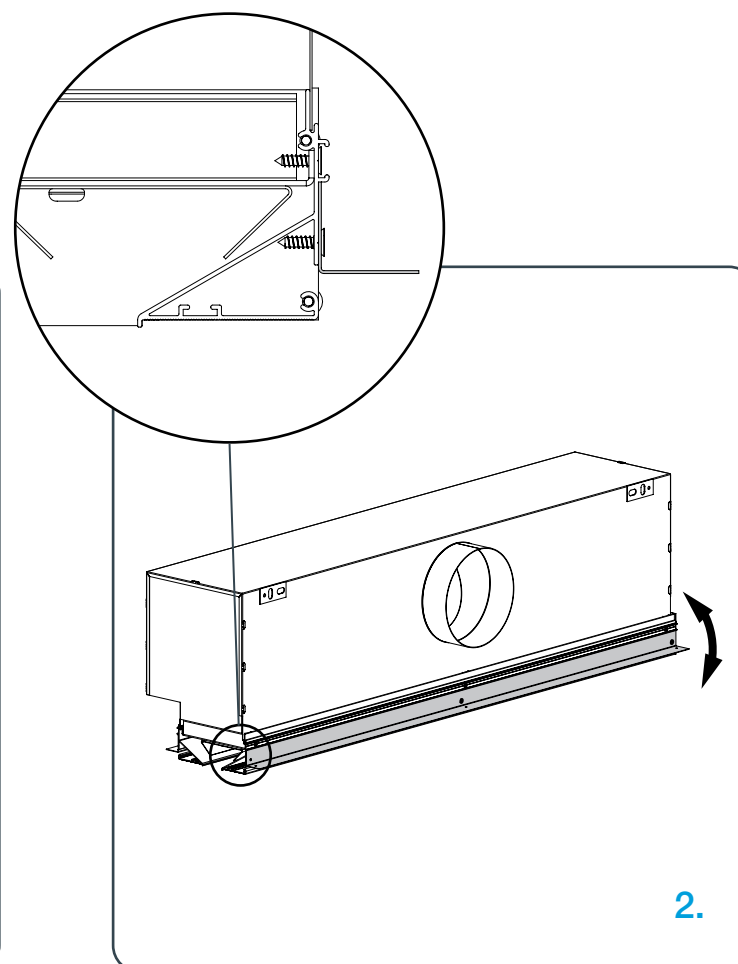
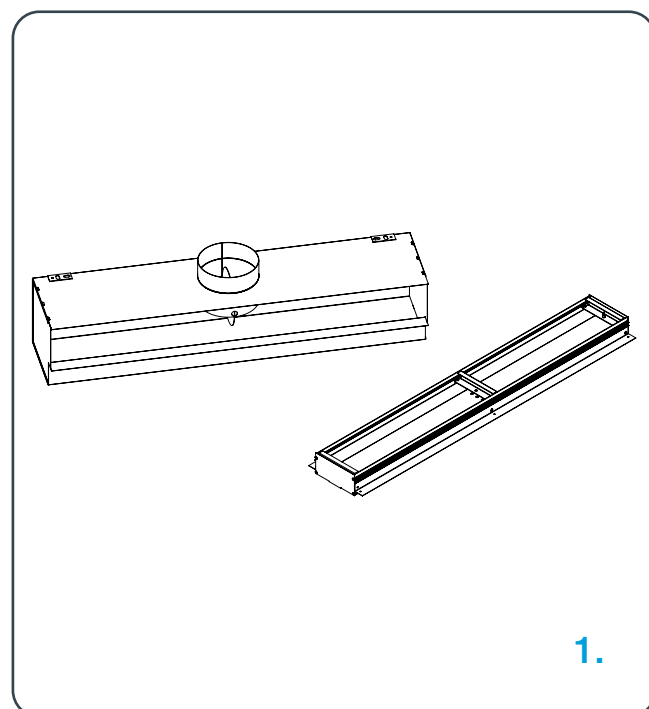
(3) Roosterlengte: 500
800
1000

(4) Diameter aansluiting: 160
200

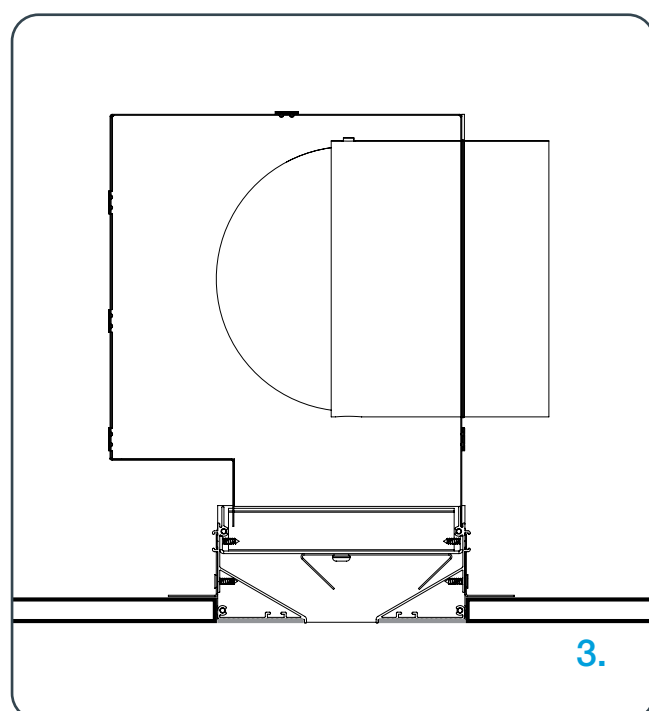
(5) RAL (optioneel)

(6) Interne isolatie

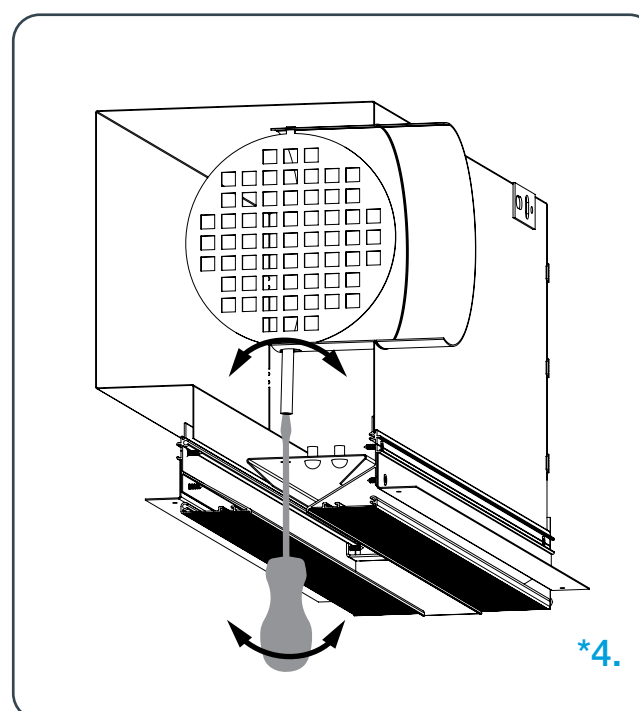
Installatieprocedure LDH



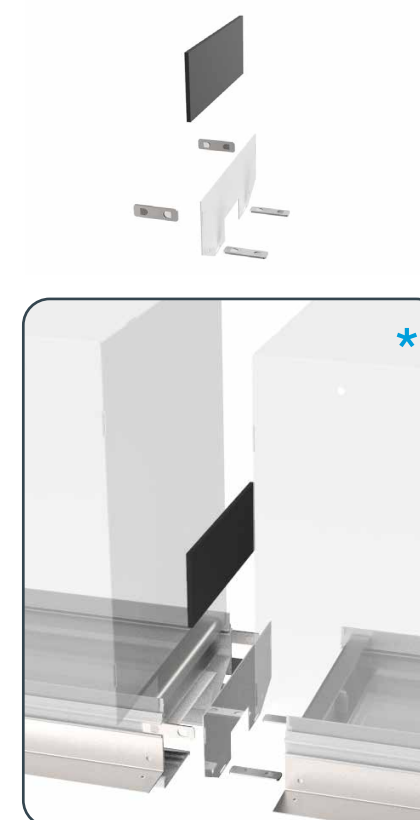
Draai het montageprofiel om volgens het type
gipsplaat (12,5 mm / 15 mm)!



Plaats op het plafond en sluit af met
pleisterwerk!



*Rotatie regelklep!



- ▼ LDD Lineair trommelrooster
- ▼ LDF Vast lineair rooster
- ▼ LDM Schuif verstelbaar lineair rooster
- ▼ LDA draaibaar instelbaar lineair rooster
- ▼ LDH Inbouw lineair rooster



ROOSTER \ LDH

1. Inspecteer de producten vóór de installatie op transport schade en tekortkomingen. Neem in geval van schade of tekortkomingen onmiddellijk contact op met uw leverancier. Zoek de meegeleverde schroeven aan de zijkant van het plenum
2. Installeer het rooster in het plenum
3. Plaats het rooster en het plenum aan het plafond en sluit de installatie af met pleistergaas.
4. Stel het luchtdebiet in door met een schroevendraaier de regelklep in het plenum met een schroevendraaier

* Om meerdere diffusers in een lijn te installeren worden uitlijnplaten, eindplaat en rubberen isolatie meegeleverd met het diffuser. Plaats aan één zijde de uitlijnplaten (2 per diffuser), plaats het zelfklevende rubberen kussentje op de aansluitdoos, plaats de eindplaat en sluit vervolgens de volgende diffuser hierop aan.



LUCHTVERDELING

Afbeeldingen dienen uitsluitend ter informatie en kunnen afwijken van het daadwerkelijke product.
Volg de nieuwste versies van de catalogus op de website.

📍 Gradna 78A, 10430 Samobor, Croatia
☎ +385 (0)1 33 62 513
✉ info@klimaoprema.com
🌐 www.klimaoprema.com