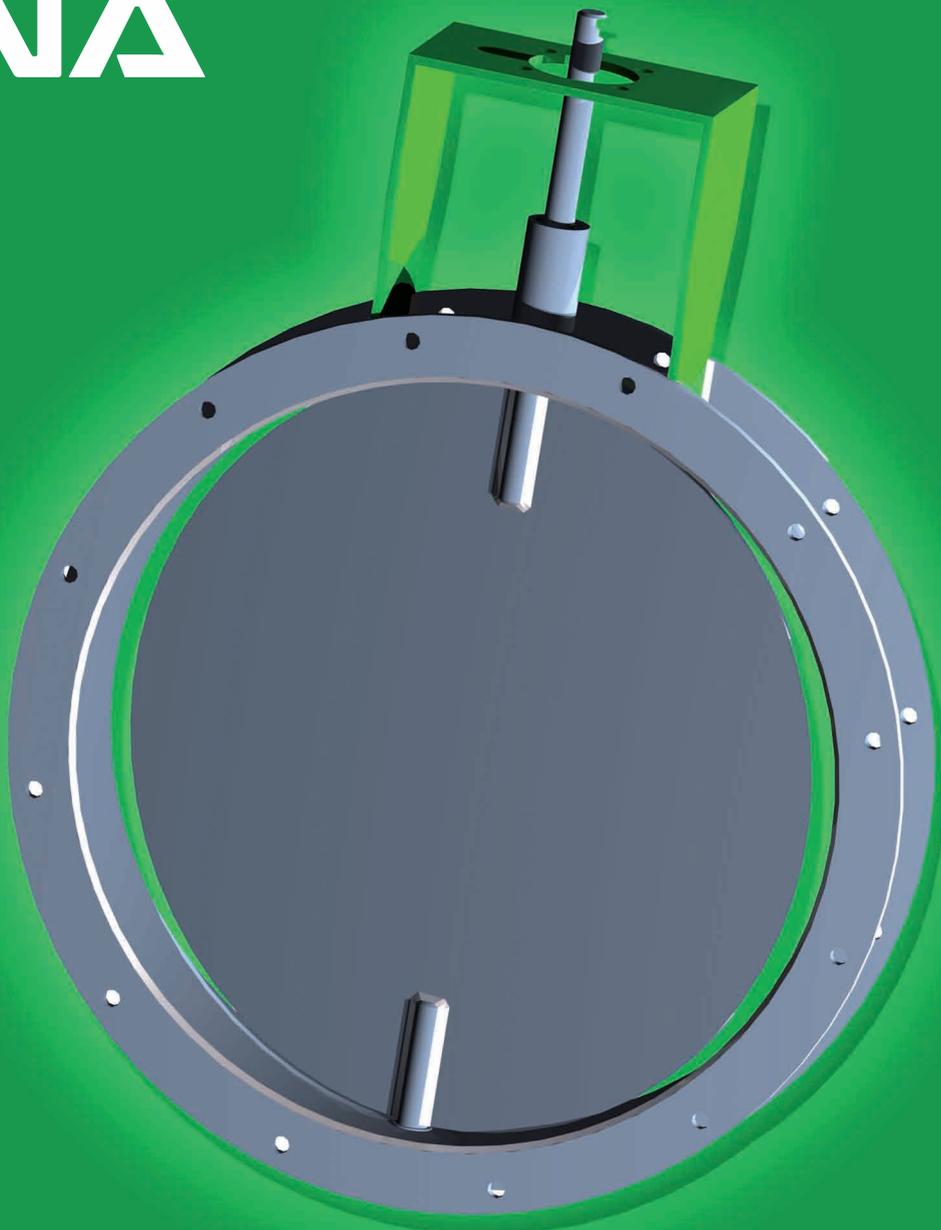




**Knippenburg Armaturen**  
Regelklappen & Antriebe

# Die Drosselklappe **LINA**





## Das ist LINA...

LINA ist von uns speziell für **lufttechnische Anlagen** nach DIN 24154 konzipiert worden. Trotz Ihrer leichten und kompakten Bauform haben wir sehr darauf geachtet, dass sie die **Anforderungen** der Industrie **im höchsten Maß erfüllt**. Je nach Werkstoffkombination kann LINA daher für **extreme Regelaufgaben** (hohe Temperaturen, aggressive Medien, etc...) **sicher** in Ihrer Anlage eingesetzt werden. Durch ihre modular aufgebaute Schweißkonstruktion, kann LINA von uns schnell und passend auf Ihre jeweilige Anwendung hin modifiziert werden. Wie alle unser Klappen besitzt auch LINA eine integrierte ISO-Schnittstelle, und wird **ab Werk** mit einem **Korrosionsschutz** ausgeliefert.

## Weitere Vorzüge von LINA im Überblick:

- Dichtheitsklasse I, II, III nach FCI 70-2 1976(R1982) oder besser.
- In Sperrluftausführung 100% dicht.
- In Dichtheitsklasse I optimiert für staubbeladene Medien.
- Feuerfeste Auskleidung (Feuerfestbeton, feuerfeste Mineralwolle) möglich.
- Flanschklappe mit Flanschen nach DIN 24154.
- Sonderabmessungen auf Anfrage.
- DN 63 bis DN 2000 (Bitte fragen Sie andere Größen gesondert an).
- Für Luft, Rauchgas, Abgas.
- Betriebstemperatur bis 1050°C.
- Geringes Drehmoment durch „Leichtlauf-Packung“. [Optional]
- Integrierte ISO 5211 Schnittstellen.
- Umbausatz für leichtes, nachträgliches Automatisieren von FINJA bei uns erhältlich.
- Korrosionsschutz bereits in der Standard-Ausführung.
- Betätigung per Handhebel, Schneckengetriebe, elektrisch, pneumatisch, hydraulisch
- 100% dicht gegen Atmosphäre

## Abmessungen

DN	øA	øB	LK.	n	øD	øC	D	E	F	G
160	152	232	200	8	11,5	15	155			6
200	194	273	241	8	11,5	15	176			6
224	218	297	265	8	11,5	15	188			6
250	244	323	292	8	11,5	15	201	80	50	6
280	274	353	332	8	11,5	20	216	80	50	8
315	308	398	366	8	11,5	20	243	80	50	8
355	348	438	405	8	11,5	20	263	100	60	8
400	394	484	448	12	11,5	20	286	120	60	8
450	444	534	497	12	11,5	20	311	120	60	8
500	494	584	551	12	11,5	20	336	120	60	8
800	794	904	861	24	14	25	501	150	60	8

