



Skyddar liv och egendom

Lindab **Protect**

Brandspjäll FNC1U - Brandklass EI60S



Snabb och enkel installation

FNC1U är ett cirkulärt brandspjäll som förhindrar att brand och gaser sprids genom ventilationssystemet.

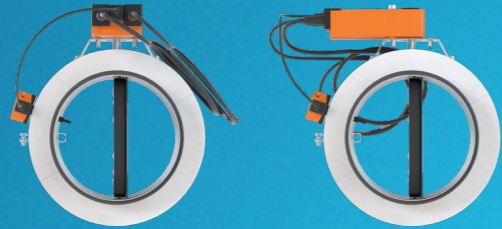
Du kan installera spjället i alla standardtillämpningar, lättväggar, solida väggar, golv/tak och med avstånd från väggen.

FNC1U har utvecklats med fokus på att förenkla konstruktionen utan att göra avkall på hög tillförlitlighet och säkerhet.



Huvudfunktioner

Tillval för vinkelrät eller parallell montering



4 inbyggda spjällfästen

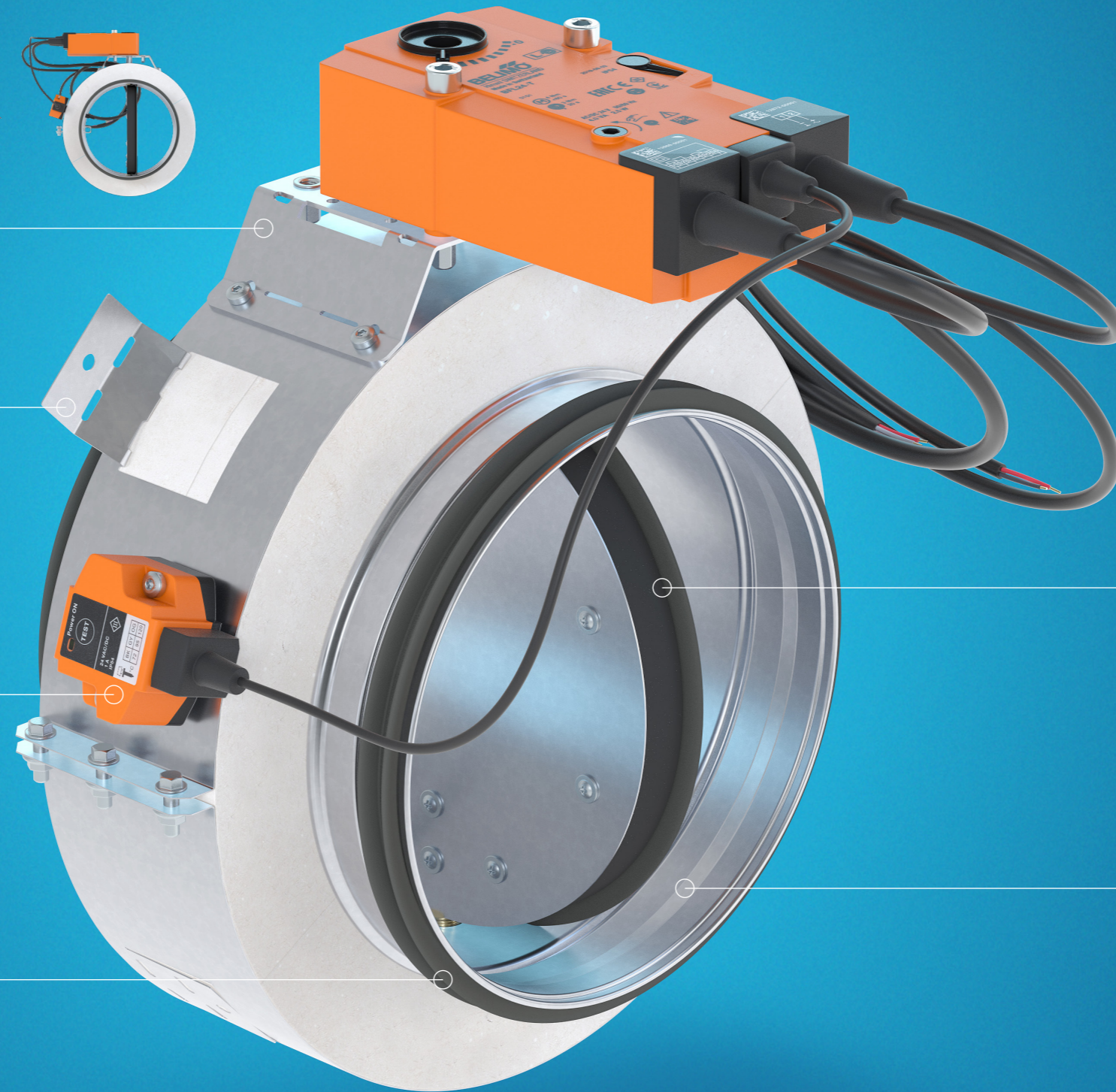
- inga lösa tillbehör
- underlättar installationen

Förinstallerad värmesensor

- underlättar installationen
- inga lösa delar

Lindab SAFE-tätning

- snabb och säker installation
- täthetsklass D

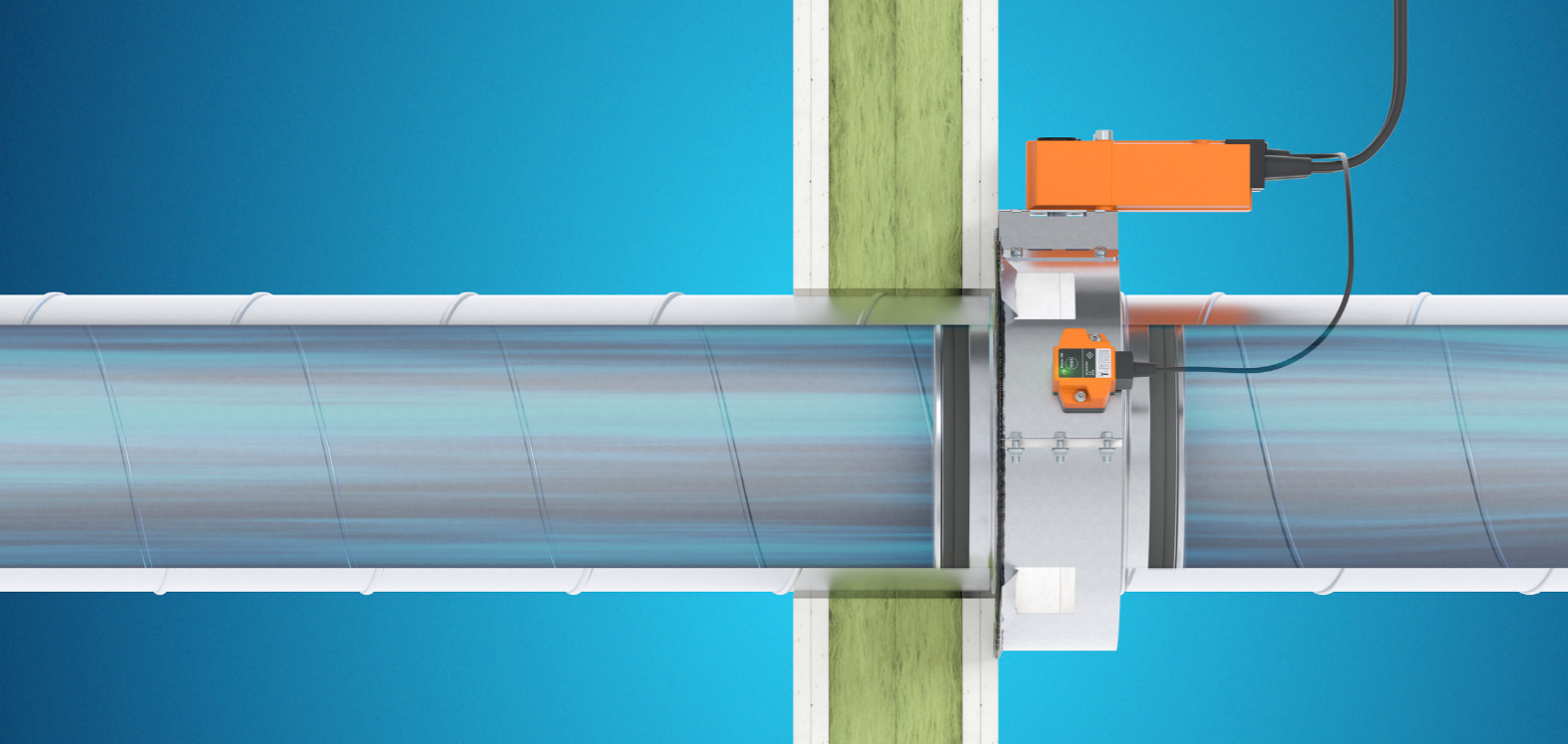


Spjällblad

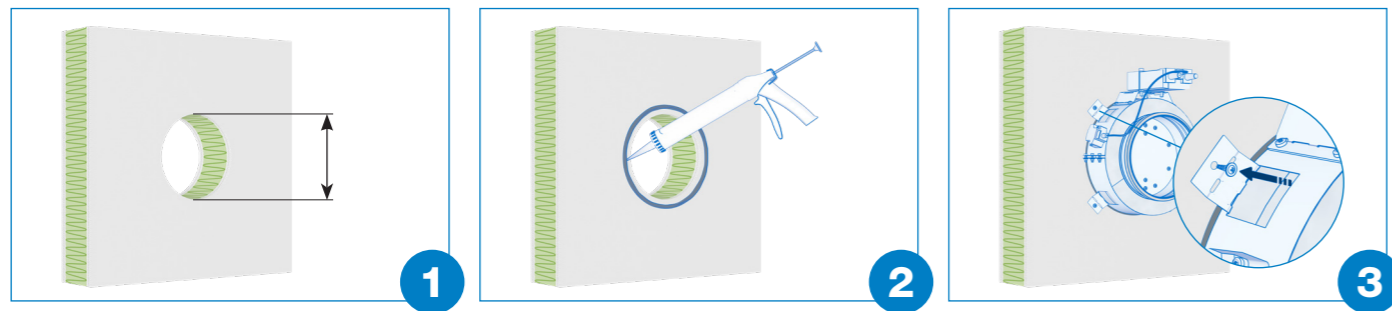
- Tunt blad (låga tryckfall)

Dimensioner

- Ø 100-400 mm



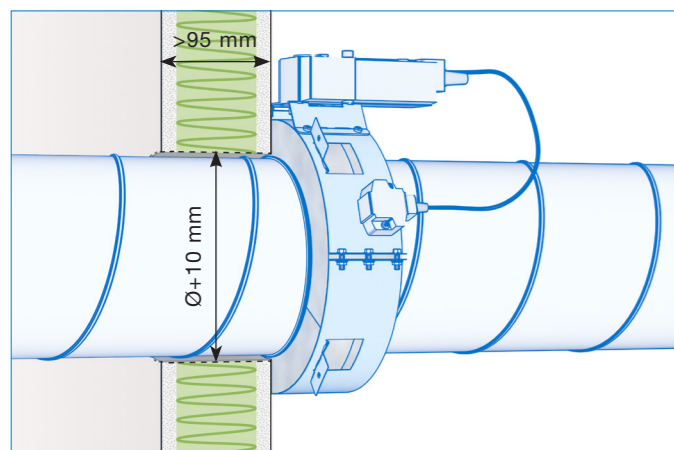
Snabb och enkel installation



1 Gör hål i väggen. Ventilationskanalens diameter +10 mm eller +40 mm.

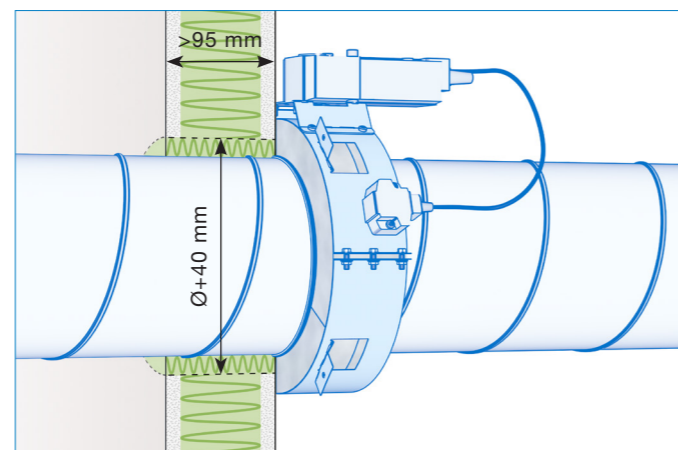
2 Täta med kitt mellan vägg och spjällring.

3 Vik fästena mot väggen och fäst dem med skruvar.



Alternativ: 1 (Ø +10 mm)

Det behövs ingen extra isolering.



Alternativ: 2 (Ø +40 mm)

Fyll utrymmet inuti väggen med mineralull >35 kg/m³, och täta med brandbeständigt kitt.

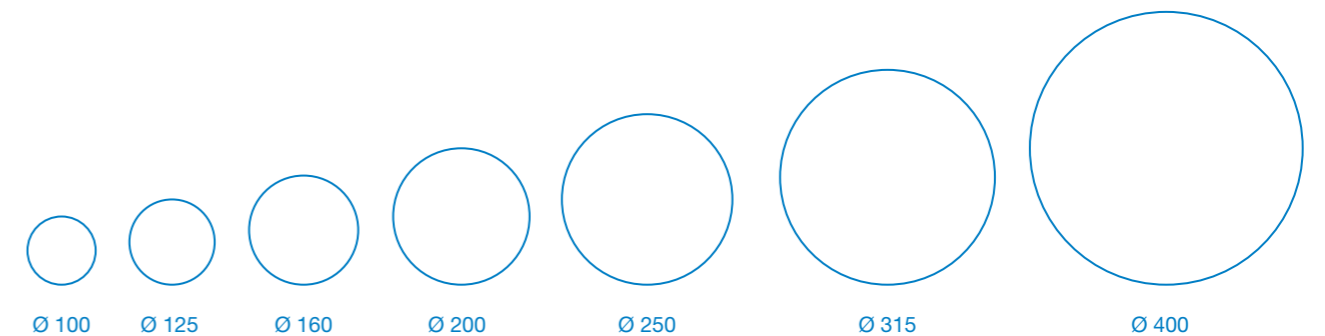
Klassificering

Brandtest	SS-EN 1366-2
Klassificering	SS-EN 13501-3
CE-certifiering	SS-EN 15650
Täthet	SS-EN 1751
Tillförlitlighet, termosäkring	ISO 10294-4
P-märkt	Ja

För fullständig klassificering, se Prestandadeklarationen på vår webbplats.

Belimo-styrenhet

Strömförsörjning (VSB)	AC	24 (19–29) V
	DC	24 (21–29) V
Strömförsörjning (DSB)	AC	230 (198–264) V
Kabeldiameter	Strömförsörjning	2 x 0,75 mm ²
	Extra brytare	2 x 0,75 mm ²
Effektförbrukning (VSB)	24 V	2,5 W
Effektförbrukning (DSB)	230 V	2,5 W
Kapslingsklass (IP)		54
Omgivningstemperatur		-30 till +55 °C
Max. omgivande luftfuktighet		< 95 % rel.fukt.
Moment motor		min. 4 Nm
Moment fjäderretur		min. 3 Nm





Good Thinking

För oss på Lindab är goda tankar en filosofi som leder oss i allting vi gör. Vi har gjort det till vår uppgift att skapa ett hälsosamt inneklimat – och att förenkla byggandet av hållbara hus. Vi gör det genom att designa innovativa produkter och lösningar som är enkla att använda, såväl som att erbjuda effektiv tillgänglighet och logistik. Vi arbetar också för att minska vår klimatpåverkan. Det gör vi genom att utveckla metoder som gör att vi kan producera lösningar med minsta möjliga energiförbrukning. Vi använder stål i våra produkter. Stål är ett av få material som går att återvinna ett oändligt antal gånger utan att förlora sina egenskaper. Det innebär mindre koldioxidutsläpp och mindre energiförbrukning.

Vi förenklar byggandet