

Produktdatablad

Røyk- og varmeavtrekk 100 NT



Åpne- og låsesystem for dreie-, topp- og sidehengslede vinduer som åpner innover

BRUKSOMRÅDER

- Åpning og låsing av vippe-, hengsel- og dreievinduer som åpner innover
- Naturlig ventilasjon, røyk- og varmeavtrekksanlegg (RWA), naturlig virkende røyk- og varmeavtrekkseneheter (NRWG)
- Bruk i avtrekks- og forsyningsluftsystem
- Montering på tre-, plast eller metallvinduer



PRODUKTEGENSKAPER

- Systemløsning med E 250 NT spindeldrev og et konsollsett med låsing
- Mekanisk låsing i hovedlukkekant med spindelmotor
- Stor åpnebredde med lavt spindelslag på under 60 sekunder
- Synkrondrift med to motorer mulig for brede vindusfløyer
- IQ windowdrive - intelligent drivstyring
- Godkjent som naturlig røyk- og varmeavtrekk (NRWG) iht. EN 12101-2

TEKNISKE DATA

Salgsnavn	Røyk- og varmeavtrekk 100 NT
Plassbehov (min.)	Låseside: 32 mm, motorside: 48 mm
Tillatte dimensjoner på hovedlukkekant Solo for tre- og aluminiumsrammer	360 - 1200 mm
Tillatte dimensjoner på hovedlukkekant Solo for kunststofframme	360 - 800 mm
Tillatte dimensjoner på hovedlukkekant Syncro for tre- og aluminiumsrammer	800 - 2400 mm
Tillatte dimensjoner på hovedlukkekant Syncro for kunststofframmer	800 - 1.600 mm
Vidusbredde for Solo og Syncro	520 - 1700 mm
Trykkekraft (maks.)	750 N
Trykkraft	750 N
Trekraft	750 N
Panelvekt (maks.)	30 kg/m ²
Spenning i drift	24 V (+30 % til -20 %)
Driftsspenning	24 V DC
Strømforbruk	1 A
Strømforbruk etter bruksområde	Ventilasjon (24 V): 0,9 A, røyk- og varmeavtrekk (18 V): 1,0 A
Strømforbruk	22 W
Gjentagende rippel	20 %
Bruksintervall	30 %
Tilkoblingskabel lengde	2 m
Minste trådtverrsnitt	0.75 mm ²
Antall ledere	4 ledere
Driftstemperatur	-5 - 75 °C
Beskyttelsesklasse	IP65
Verneklasse	III
Låsing og ekstra beslag	Ja
Utkobling i endeposisjon åpen	Intern retningsviser
Utkobling i endeposisjon lukket	Intern retningsviser
Overbelastningsutkobling	Ja

Røyk- og varmeavtrekk 100 NT



NRWG godkjent	Ja
KNX-kompatibel	Ja
Bunnhengslet vindu INNADSLÅENDE karmmontering	Ja
Sidehengslet vindu INNADSLÅENDE karmmontasje	Ja
Topphengslet vindu INNADSLÅENDE karmmontasje	Ja

NETTVERKTILKOBLING



VARIANTER / BESTILLINGSINFORMASJON

Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Slag
Røyk- og varmeavtrekk 100 NT		153189	iht. RAL	100 mm
Røyk- og varmeavtrekk 100 NT		153215	iht. RAL	200 mm
Røyk- og varmeavtrekk 100 NT		153213	EV1	200 mm
Røyk- og varmeavtrekk 100 NT		153217	hvit RAL 9016	300 mm
Røyk- og varmeavtrekk 100 NT - spesialutføring	Konfigurerbart: Slaglengde, kabellengde, farge	153219	iht. RAL	
Røyk- og varmeavtrekk 100 NT		153211	hvit RAL 9016	150 mm
Røyk- og varmeavtrekk 100 NT		153214	hvit RAL 9016	200 mm
Røyk- og varmeavtrekk 100 NT		153190	EV1	150 mm
Røyk- og varmeavtrekk 100 NT		153216	EV1	300 mm
Røyk- og varmeavtrekk 100 NT		153188	hvit RAL 9016	100 mm
Røyk- og varmeavtrekk 100 NT		153212	iht. RAL	150 mm
Røyk- og varmeavtrekk 100 NT		153218	iht. RAL	300 mm
Røyk- og varmeavtrekk 100 NT		153187	EV1	100 mm

TILBEHØR

EKSTRA LÅS PÅ SEKUNDÆR LUKKEKANT *

For økt sikkerhet i sekundær lukkekant



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge
Låsing sekundær lukkekant røyk- og varmeavtrekk 100 *	Kan brukes på OL 350 EN, OL 370 EN, røyk- og varmeavtrekk 100 NT, røyk- og varmeavtrekk 110 NT og OL 320	120297	EV1
Låsing sekundær lukkekant røyk- og varmeavtrekk 100 *	Kan brukes på OL 350 EN, OL 370 EN, røyk- og varmeavtrekk 100 NT, røyk- og varmeavtrekk 110 NT og OL 320	120298	hvit RAL 9016
Låsing sekundær lukkekant røyk- og varmeavtrekk 100 *	Kan brukes på OL 350 EN, OL 370 EN, røyk- og varmeavtrekk 100 NT, røyk- og varmeavtrekk 110 NT og OL 320	120299	iht. RAL

BOREMAL F 100 E *

For enkel montering av åpne- og låsesystemer



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.
Boremal *	for røyk- og varmeavtrekk 100E og røyk- og varmeavtrekk 100 NT	014740

SERVICEKOFFERT IQ WINDOWDRIVE

For idriftsetting og parameterinnstilling av IQ windowdrive vindusmotorer



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Forsyningsspenning
Servicekoffert GEZE IQ windowdrive	for idriftsetting av 24 V vindusmotorer og programmering av IQ windowdrive-drivverkene i kombinasjon med ST 220	142586	Sølvfarget	100 - 240 V AC

IQ BOX KNX

Grensesnittmodul for tilkobling av vindusmotorer Slimchain, Powerchain, E 250 NT og F 1200+ i KNX-bygningsbuss



Betegnelser	Beskrivelse	Ident-nr.	Mål	Monteringstype
IQ box KNX	Hatteskinnevariant (plassbehov 18 mm/1 TE). Det trengs en IQ box KNX pr. vindu (også ved Syncro bruk og med motorlåser).	164437	18 x 98 x 62 mm	Utenpåliggende montasje, Innfelt
IQ box KNX	Innfelt montasje. Det trengs en IQ box KNX pr. vindu (også ved Syncro bruk og med motorlåser).	164443	50 x 45 x 19 mm	Utenpåliggende montasje, Innfelt

NETZTEIL NT 1.5A-24V HS

24 V adapter for hattskinnemontasje



Betegnelser	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Driftsspenning
NETZTEIL NT 1.5A-24V HS (151425)	Utgangsspenning 24 V DC / B x H x D: 35 x 90 x 58 mm / Montering på hatteskinne, to delingsenheter	151425	svart	35 x 90 x 58 mm	230 V AC

NETZTEIL NT 2.5A-24V HS *

24 V adapter for hattskinnemontasje



Betegnelser	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Driftsspenning
NETZTEIL NT 2.5A-24V HS (151424) *	Utgangsspenning 24 V DC B x H x D: 52 x 90 x 58 mm Montering på hatteskinne, tre delingsenheter / Utgangsspenning 24 V DC B x H x D: 52 x 90 x 58 mm Montering på hatteskinne, tre delingsenheter / Utgangsspenning 24 V DC B x H x D: 52 x 90 x 58 mm Montering på hatteskinne, tre delingsenheter	151424	svart	52 x 90 x 58 mm	230 V

Røyk- og varmeavtrekk 100 NT



NETZTEIL NT 6.25A-24V HS *

24 V adapter for hattskinnemontasje



Betegnelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Driftsspennning
NETZTEIL NT 6.25A-24V HS (192113) *	192113	grå	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/-10%

ST 220

Service-terminal for kabelfri og kabelbundet parameterinnstilling av GEZE dør- og vindusprodukter



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Farge	Mål	Driftsspennning
Service-terminal ST 220	For parametrisering og diagnose av TZ 320, TE 220, automatiske dørsystemer, IQ windowdrive drivenheter og THZ N4, THZ Comfort N4, batteridrift med 4x AAA-celler (følger ikke med), klartekstvisning på opplyst display, membrantastatur for operasjon / Parameterendringer på GEZE-systemer må kun utføres av eksperter som er autorisert av produsenten	087261	blå	80 x 125 x 37 mm	24 V

IQ GEAR *

Grensesnitt for aktivering av vindusåpnerne Slimchain, Powerchain og E 250 NT i ventilasjonsdrift



Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.
IQ gear *	Grensesnitt for aktivering av vindusåpnerne Slimchain, Powerchain og E 250 NT i ventilasjonsdrift	151959

Røyk- og varmeavtrekk 100 NT



* De ovenfornevnte produktene kan variere i form, type egenskaper, funksjon og tilgjengelighet i de forskjellige landene. Hvis du har spørsmål kan du henvende deg til din kontaktperson hos GEZE.