

Produktdatablad

Drivenhet F 1200+ *



Effektiv ventilationsdrift för bekväm och säker automatisering
av tipp- och vrid-tipp-fönster i aluminium

ANVÄNDNINGSMRÅDEN

- Automatisering av stora och tunga fönster för naturlig ventilation
- Kan användas för naturlig ventilation (24 V) i fasadområdet
- För inåtgående vrid/tippfönster och tippfönster
- Montering på aluminiumfönster
- Bladmontage



PRODUKTBESKRIVNING

Den intelligenta fönstermotorn erbjuder stor kreativ frihet även för stora och tunga vrid-tipp- och tippfönster: den kraftfulla och samtidigt mycket tystgående motorn kan placera fönstret i önskad tippställning, låsa och låsa upp fönstret så att även manuell vridpunkt möjliggörs via det innovativa manöverelementet. Via GEZE IQ box KNX möjliggörs integration i automatiserade styrningskoncept - för automatiserade, naturliga ventilationslösningar.

PRODUKTSPECIFIKATIONER

- Tipp- och låsfunktion samt manuell vridfunktion - två funktioner i en enda drivenhet
- Uppnår full tippöppningsbredd på 180 mm vid alla bladhöjder
- Steglöst inställbar ventilation - från spaltventilation till tippningsläge
- Säker användning tack vare begränsad tippöppningsbredd och auktoriserad användning av vridfunktionen
- Hög användarkomfort tack vare kraftfri, barriärfri och säker användning, flexibel drivenhetsplacering och användaråterkoppling
- En rörelsesensor aktiverar kontrollpanelen när någon närmar sig.
- En ljusstyrkesensor anpassar instrumentpanelens belysning till ljusförhållandena i omgivningen.
- Tyst drivenhet för ökad trivsel i rummet
- IQ windowdrive - intelligent drivningsstyrning

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Försäljningsnamn	Drivenhet F 1200+ *
Mått	505 x 52 x 45 mm
Material hus	Aluminium
Öppningsbredd (max.)	180 mm
Öppningshastighet ventilation	11 mm/s
Stängningsfart (max.)	15 mm/s
Upplåsningskraft i vridläge	500 N
Låsning- och upplåsningskraft i tipläge	700 N
Fyllningsvikt (max.)	150 kg/m ²
Driftspänning	24 V DC +/-10%
Strömförbrukning	2.5 A
Effektförbrukning	60 W
Nominell drifttid	30 %
Antal ledare	3 ledare
Driftstemperatur	-5 - 70 °C
Skyddsklass	IP40
Skyddsklass	III
Inställbar öppningshastighet (ventilation)	Ja
Överbelastningsskydd	Ja
KNX-kompatibel	Ja

Tippfönster INÅTGÅENDE bladmontage	Ja
Sidohängda fönster INÅTGÅENDE dörrbladmontage	Ja

HOPKOPPLING



VARIANter/BESTÄLLNINGsinFORMATION

Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Monterings läge	Bladhöjd (min.)	Färg
F 1200+ specialutförande *	Spindeldrift för motorisering av beslaget F 1200 DK. Kan konfigureras: monteringsläge, låsbarhet, slag, hastighet, knappmanövrering, färg och tillbehör	191145		750 mm	enligt RAL
F 1200+ *	Spindeldrift för horisontell montering för motorisering av beslaget F 1200 DK	191143	vänster	750 mm	EV1
F 1200+ *	Spindeldrift för horisontell montering för motorisering av beslaget F 1200 DK	191144	höger	750 mm	EV1
F 1200+ *	Spindeldrift för vertikal montering för motorisering av beslaget F 1200 DK	191142	vänster	980 mm	EV1
F 1200+ *	Spindeldrift för vertikal montering för motorisering av beslaget F 1200 DK	193444	höger	980 mm	EV1
F 1200+ konfiguration *	Spindeldrift för motorisering av beslaget F 1200 DK. Kan konfigureras: monteringsläge, låsbarhet, slag, hastighet, knappmanövrering, färg och tillbehör	204761		750 mm	

TILLBEHÖR

IQ BOX SAFETY *

Säkerhetskopplingsmodul för säkring av riskställen vid kraftmanövrerade fönster



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Mått	Driftspänning	Monteringsätt
IQ box Safety *	Modul för säkring av stängningskanten för 24V IQ windowdrive fönstermotorer. En IQ box Safety behövs till varje fönster (även vid synkron användning och med låsningsdrifter). Hattskenemontering (platsbehov 32 mm/2 TE)	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	Hattskenemontering

IQ BOX KNX

Gränssnittsmodul för integration av fönstermotorerna Slimchain, Powerchain, E 250 NT och F 1200+ i KNX-fastighetsbuss



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Mått	Monteringsätt
IQ box KNX	Hattskenevariant (platsbehov 18 mm/1 TE). En IQ box KNX behövs för varje fönster (även vid synkrona användningar och med låsningsdrifter).	164437	18 x 98 x 62 mm	Ytmontage, Infällt montage
IQ box KNX	Variant för infällt montage. En IQ box KNX behövs för varje fönster (även vid synkrona användningar och med låsningsdrifter).	164443	50 x 45 x 19 mm	Ytmontage, Infällt montage

NETZTEIL NT 2.5A-24V HS *

Strömförsörjning 24 V för hattskenenmontering



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
NETZTEIL NT 2.5A-24V HS (151424) *	Utgångsspänning 24 V DC B x H x D: 52 x 90 x 58 mm Montering på hattskena, 3 delningsenheter / Utgångsspänning 24 V DC B x H x D: 52 x 90 x 58 mm Montering på hattskena, 3 delningsenheter / Utgångsspänning 24 V DC B x H x D: 52 x 90 x 58 mm Montering på hattskena, 3 delningsenheter	151424	Svart	52 x 90 x 58 mm	230 V

NETZTEIL NT 6.25A-24V HS *

Strömförsörjning 24 V för hattskenenmontering



Beteckning	ID-nr	Färg	Mått	Driftspänning
NETZTEIL NT 6.25A-24V HS (192113) *	192113	Grå	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/-10%

IDRIFTTAGNINGSVÄSKA IQ WINDOWDRIVE

För idrifttagande och parametersättning av fönstermotorerna IQ windowdrive



Beteckning	Beskrivning	ID-nr	Färg	Matningsspänning
Idrifttagningsväska GEZE IQ windowdrive	För idrifttagande av 24 V-motorer och för parametersättning av fönstermotorerna IQ windowdrive i kombination med ST 220	142586	Silverfärgad	100 - 240 V AC

KABELÜBERGANG *

Dold karmöverföring för strömförsörjning av fönstermotorerna



Beteckning	ID-nr	Färg	Driftspänning
KABELUEBERGANG 4M/6M (193863) *	193863	Grå	48 V DC
KABELUEBERGANG 2M/3 (193287) *	193287	Grå	48 V DC

* Ovannämnda produkter kan variera, beroende på land, vad gäller form, typ, egenskaper, funktion eller tillgänglighet. Kontakta din GEZE-kontaktperson vid frågor.