

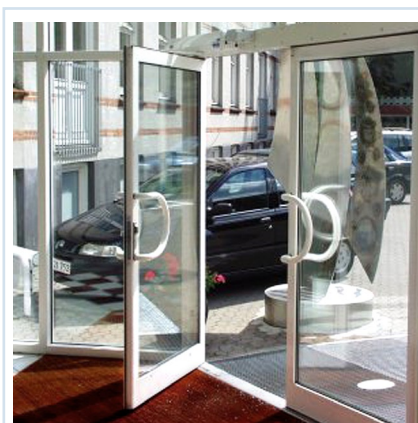


NØRHOLM & LEMMING A/S



ED 200

Dørautomatik for hængslede døre, synlig montage, anslagsdøre.



DORMA **ED 200** er den mest anvendte dørautomatik i Danmark siden 1984, hvor den aflyste ED 100.

Princippet er baseret på en elektrohydraulisk motor for åbning og en dørlukker for lukning og justering af såvel åbne som lukkebevægelsen.

Anvendelse

DORMA **ED 200** anvendes bedst på døre, hvor det er påkrævet at udnytte den hydrauliske dørlukkerfunktion, dvs vindpåvirkede døre; døre med stor tyngde eller bredde, hvor periferihastigheden skal kontrolleres.

ED 200 kan monteres med f.eks IRS sensorlister, der registrerer personer i dørfeltet. **ED 200** kan leveres med push-go funktion. **ED 200** leveres med glideskinne eller parallelarm til montage på karmen på hængselsiden.

ED 200 kan anvendes til mindre udvendige opgaver som f.eks gitterlåger; dette kræver dog en særlig montage.

Værd at vide

Ved anvendelse af såvel glideskinne som parallelarmssystemer mister man 30-50 % af kraften. Derfor skal man være opmærksom på at montere den rigtige størrelse på f.eks indadgående yderdøre.

I kraft af den elektrohydrauliske motor giver **ED 200** nogen støj og vibrationer; vær derfor opmærksom på om specielle forhold omkring døren gør, at maskinen er mindre egnet. Man skal her være opmærksom på, at forskellige typer bygningsdele virker befordrende for lyd og vibrationer.

DORMA **ED 200** har ingen indbygget personsikkerhedsfunktion. Fjederkraften, der driver lukningen er dog langt under de 15 N, der er myndighedernes krav til maksimal statisk energi. Den dynamiske energi er dog altid mere interessant, max tilladt 15 Nm, idet det er den kraft, døren opnår ved en given vægt og bevægelsehastighed og dermed den brugeren risikerer at blive ramt med. Specielt ved vindpåvirkede og/eller tunge/brede døre, skal dette tages i betragtning.



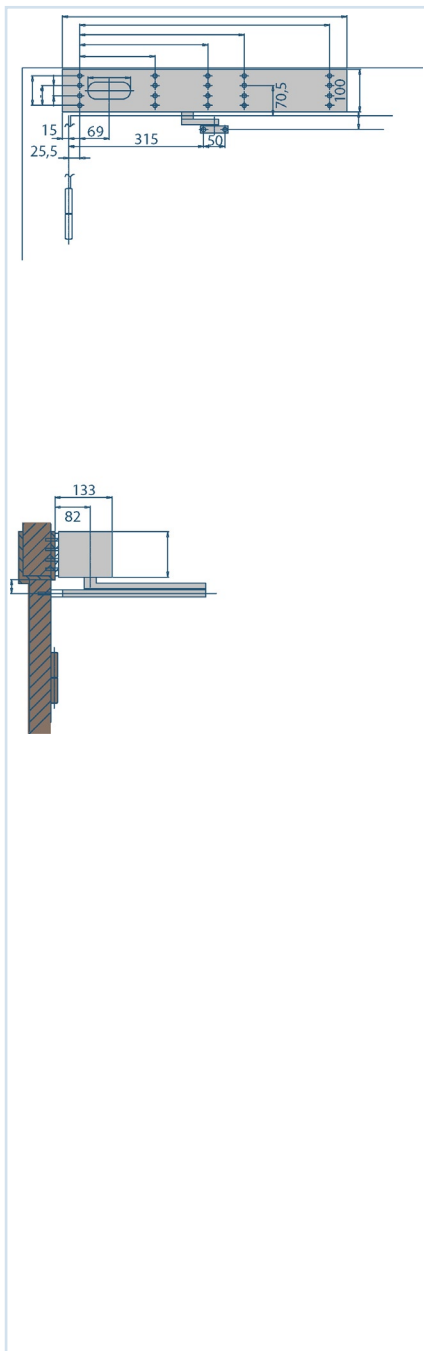


NØRHOLM & LEMMING A/S



ED 200

**Dørautomatik for hængslede døre,
synlig montage, anslagsdøre.**



Størrelser

Str EN	Branddøre	Almindelige døre	Yderdøre
4-6	< 1000 mm	< 1200 mm	< 1000 mm
7	< 1400 mm	< 1400 mm	< 1200 mm

Dobbeltdøre

Ved dobbelte døre monteres 2 stk **ED 200** med henholdsvis A stående fløj og B print gående fløj.
DORMA anbefaler som synchronisering ved branddøre at anvende et GSR anlæg med drejelejer.

Tilbehør

Der kan tilsluttes stort set alle type impulsgivere.

Montagebagplader:

ED 200 kan leveres i forlænget inddækning f.eks til dobbeltdøre med såvel normal trafik som til højre trafik.
Push-go funktion.

Tilslutning

230 V + J (afsluttet i serviceafbryder).

Udtag :

12-24 V AC; 24 V DC. Print A 800 mA; print B 1200 mA.

Impulsgivere- potentialfri sluttefunktion.
Kan styre el-slutblik.