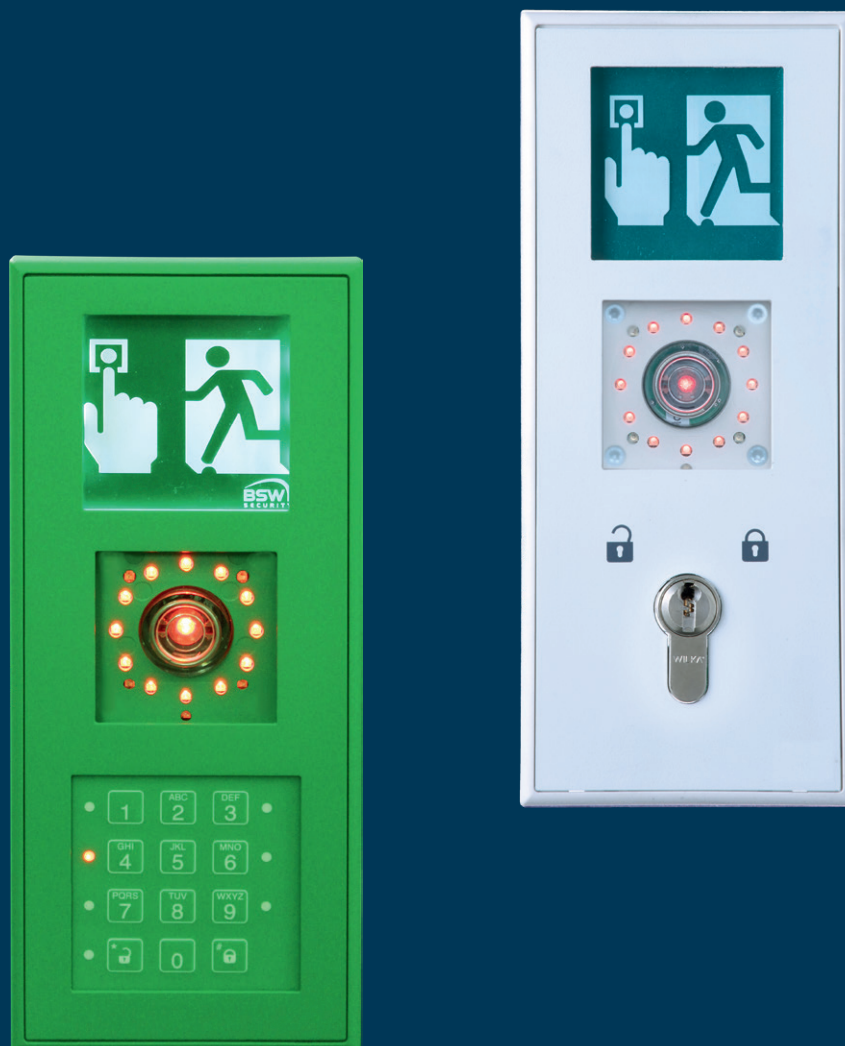


FLUGTVEJSTERMINALER

GODKENDT IFØLGE EN 13637



ELEKTRISK KONTROLLEREDE NØDUDGANGS SYSTEMER FOR DØRE I FLUGTVEJE **EN 13637**

Hvorfor kræves der elektrisk styrede nødudgangssystemer?

Mange byggeprojekter har brug for flugtveje, der garanterer hurtig flugt ud af bygningen i en nødsituation.

I mange tilfælde er den direkte oplukning af en flugtdør dog en sikkerhedsrisiko. Den nye standard EN 13637 muliggør elektronisk styring af panikan-

læg på flugtvejsdøre. Dette giver bygningsejere, operatører og sikkerheds folk mere kontrol over flugtvejsdøre uden at gå på kompromis med sikkerheden eller muligheden for flugt i en nødsituation.

Hvad er nyt ved dette?

EN 13637 er en harmoniseret standard. Den bliver gældende ved offentliggørelse i EU -Tidende (EUT). Det er imidlertid endnu ikke klart hvornår offentliggørelsen vil finde sted. Generelt er der en sam-

køringsfase efter offentliggørelse, hvor foruden EN 13637 andre lokale standarder også er gyldige. (f.eks. Den tyske EltVTR)

Hvordan var EN 13637 implementeret i de forskellige EU -lande før?

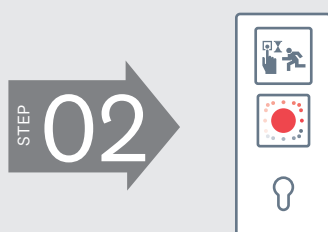
I nogle lande inden for EU var der hidtil ingen standarder for tilsvarende produkter. I mange tilfælde blev der lavet særlige løsninger, der havde for lidt fokus på flugtvejs sikkerheden og kan

bringe menneskeliv i fare. For at vise dig hvilke løsninger der vil blive brugt i fremtiden i henhold til EN13637, har vi nedenstående lavet et skema med godkendt løsninger.

Åbning af flugtvejsdøren



Tidsforsinkelse på max. 15 sekunder



Døren kan åbnes



Hvad er anvendelsesområderne for EN 13637?

Den mest almindelige anvendelse af elektrisk styrede nødudgangssystemer er i offentlige bygninger (f.eks. indkøbscentre, supermarkeder og hospitaler). Som eksempel kan vi tage et indkøbscenter. Hvis du vil stjæle varer, kan du uhindret åbne dørene via flugtvejsbeslaget og forlade bygningen. Denne direkte åbning af flugtvejsdøren udgør en sikkerhedsrisiko. EN13637 gør det muligt

at forsinke åbningen af flugtvejsdøren med 15 sekunder.

Denne forsinkelse i åbningen giver sikkerhedspersonale tid til at tjekke flugtvejsdøren, inden den kan åbnes.

Disse elektronisk overvågede flugtvejsdøre er integreret i et sikkerhedskoncept, så dørene kan åbnes straks i tilfælde af brand.

Hvordan fungerer sådan et produkt?

Flugtvejsterminalen består normalt af et nødtryk i kombination med et kode tastatur eller en nøgle cylinder og et LED -display.

Normalt kan folk låse døren op, via en kode eller en nøgle uden at udløse et alarmsignal. I nødstilfælde kan flugtvejsdøren åbnes ved at aktivere nødtrykket.

I dette tilfælde udløses en alarm på stedet og en nedtælling på 15 sekunder starter inden døren kan åbnes.

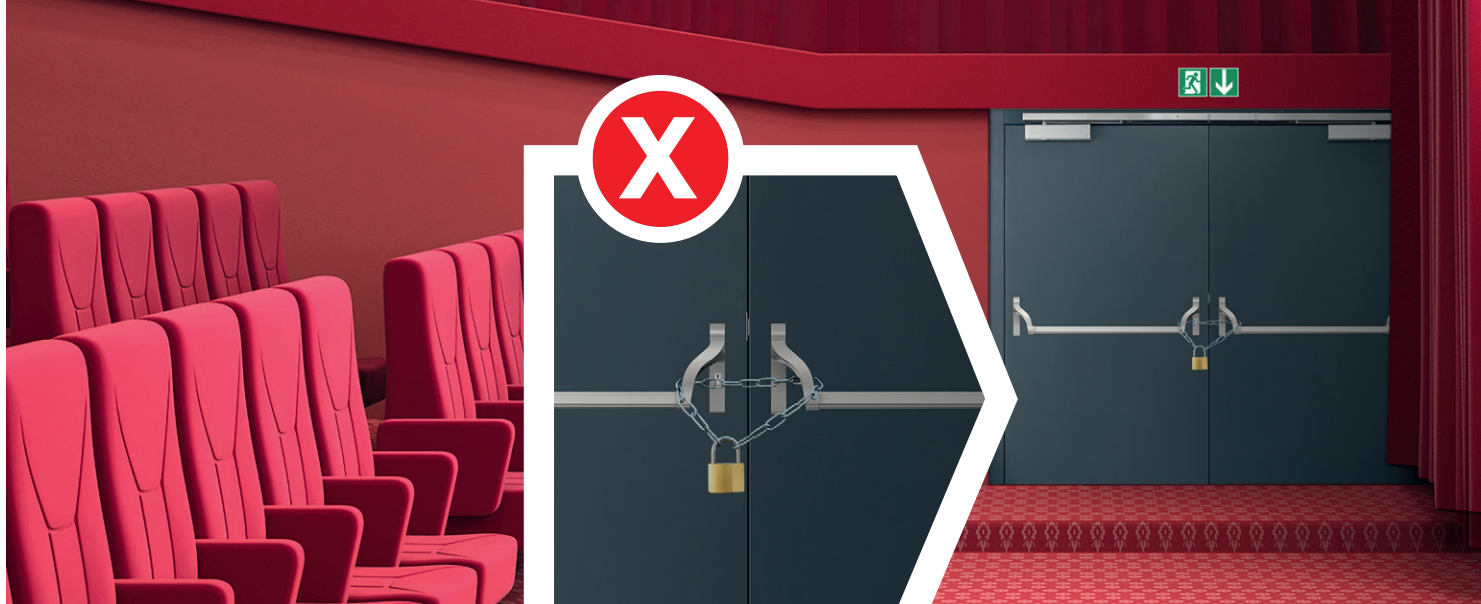
I farlige situationer, kan alle flugtvejsdøre låses op centralt uden tidsforsinkelse, f.eks. ved brand.

LOKALE EUROPÆISKE LØSNINGER

DØR PÅ ET HOSPITAL MED
DØRGREBS OVERVÅGNING



DØR I EN BIOGRAF MED AFLÅSTE FLUGTVEJSDØRE



FLUGTVEJSKONTAKT UDEN GOD- KENDELSE.



EN 13637 – TRIN FOR TRIN.

Mekanisk flugtvejsdør.

Flugtvejsdør med beslag
godkendt ifølge EN 179 eller EN 1125
Låsekasse, dørhåndtag og slutblik er
testet og godkendt som et system

Nødudgang
Nødudgangsbeslag med
dørhåndtag

EN 179



Panikbeslag
Panikbeslag med
tværliggende-
push-bar

EN 1125



Flugtvejsdør
+ FTI



Flugtvejsdør
+ FTI
+ Aflåsning



EN 13637

EN SYSTEM LØSNING

Tilbydes af ECO Schulte til nemt og sikker at opfylde EN 13637 på alle døre.

FTI - Flugtvejsterminal
med kodetastatur



FTI - Flugtvejsterminal
med cylinder



ECO Schulte tilbyder tre forskellige aflåsnings muligheder

Flugtvejs godkendt
el-slutblik og fallelås



Låsemagnet



Guardian EPN 2000 III
motoriseret



FLUGTVEJSTERMINAL OG MAGNETLÅS

ELEKTROMEKANISK FLUGT- VEJSDØR

Dørspecifikation

Dørtype

Højre

Sikkerhedsaspekt

- Kan anvendes til branddøre (ved brug af brandtestede låse, beslag osv.)
- Kan anvendes til rednings- og flugtveje

System muligheder

Systemet kan udvides

Funktionsbeskrivelse

Indgang

Døren kan åbnes udefra via et kodetastatur eller ADK læser

Udgang

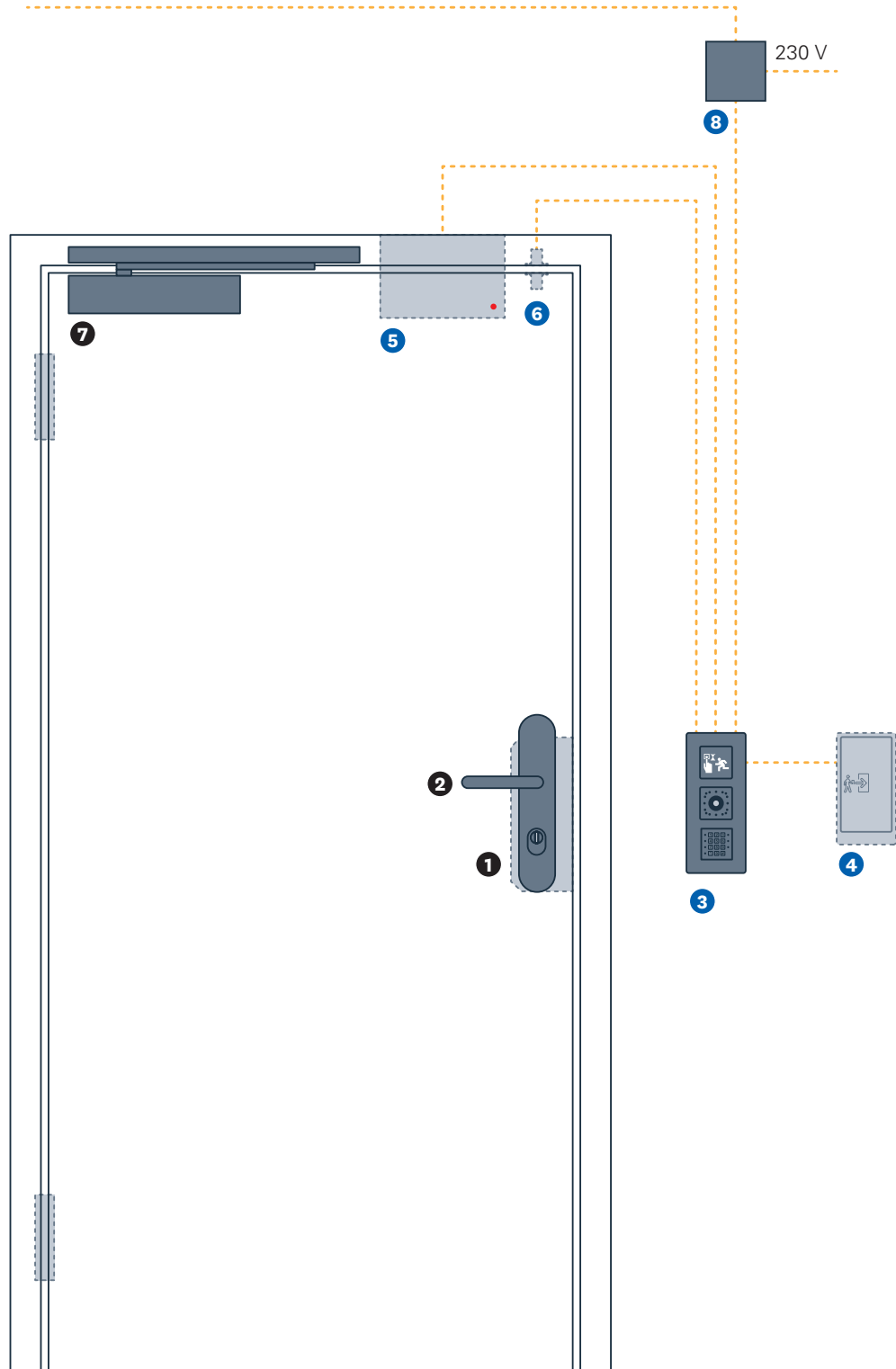
Udgangen kan godkendes via kodetastaturet, eller ADK læseren.

Nød- / flugtvej

Døren kan altid åbnes, med forsinkelse ved at trykke på nødtrykket (hermed udløses alarmen).

Produkter på døren			
No.	Produkt	Beskrivelse	Typebetegnelse
1	Indstukken låsekasse	Mekanisk flugtvejslås	GBS 92
2	Dørgreb	Flugtvejs godkendt	ES-1 sikkerhedsgreb med D-110
3	Flugtvejsterminal	Flugtvejsterminal godkendt ifølge EN 13637	FTI
4	Trykkontakt	Trykkontakt fra ydersiden. Kan også være et kodetastatur eller ADK Læser.	GFT ECO AP-ws
5	Magnetlås	Magnetlås med en holdekraft på 300 kg	EF300CTC
6	Magnetkontakt	DMC15, Magnetkontakt til indbygning	DMC15U.06
7	Dørlukker	Dørlukker med glideskinne	TS-61-G med glideskinne Basic
8	Strømforsyning	Strømforsyning 24V DV, 3.5A	NTG2425

BMS / IDS / Fjernudløser til flugtvejsdøren



FLUGTVEJSTERMINAL OG MAGNETLÅS **ELEKTROMEKANISK FLUGT- VEJSDØR**

Dørspecifikation

Dørtype

Højre

Sikkerhedsaspekt

- Kan anvendes til branddøre (ved brug af brandtestede låse, beslag osv.)
- Kan anvendes til rednings- og flugtveje

System muligheder

Systemet kan udvides

Funktionsbeskrivelse

Indgang

Døren kan åbnes udefra via et kodetastatur eller ADK læser

Udgang

Udgangen kan godkendes via kodetastaturet, eller ADK læseren.

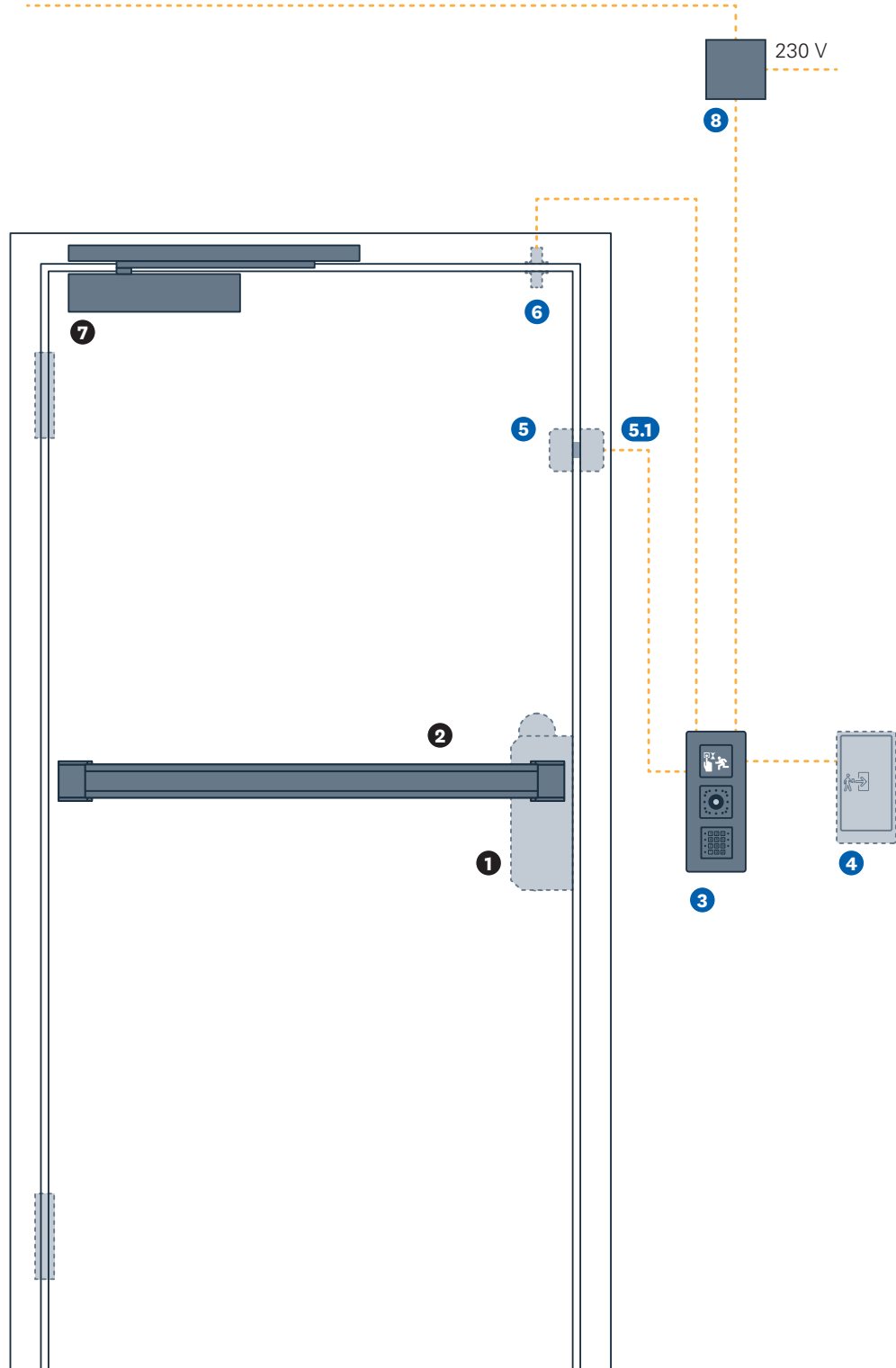
Nød- / flugtvej

Døren kan altid åbnes, med forsinkelse ved at trykke på nødtrykket (hermed udløses alarmen).

Produkter på døren

nr.	Produkt	Beskrivelse	Typebetegnelse
1	Indstukken låsekasse	Mekanisk flugtvejslås	GBS 92
2	Touch bar	Flugtvejs godkendt	Guardian EPN 2000 III
3	Flugtvejsterminal	Flugtvejsterminal godkendt ifølge EN 13637	FTI
4	Trykkontakt	Trykkontakt fra ydersiden. Kan også være et kodetastatur eller ADK Læser.	GFT ECO AP-ws
5	Fallelås	Mekanisk fallelås	GBS 198
5.1	El-slutblik	El-slutblik med flugtvejs funktion.	TV5-ARBLA/TV-5 ARBRSA
6	Magnetkontakt	DMC15, Magnetkontakt til indbygning	DMC15U.06
7	Dørlukker	Dørlukker med glideskinne	TS-61-G med glideskinne Basic
8	Strømforsyning	Strømforsyning 24V DV, 3.5A	NTG2425

BMS / IDS / Fjernudløser til flugtvejsdøren



ECO Schulte GmbH & Co. KG
Iserlohner Landstraße 89
D-58706 Menden

Tlf.: +49 2373 9276 - 0

Fax.: +49 2373 9276 - 40

Ændringer forbeholdes - 08/2026 - 1414DK



eco-schulte.com



[eco-schulte](https://www.linkedin.com/company/eco-schulte)



info@eco-schulte.com

Forhandler i Skandinavien:



Randi

Member of ECO Schulte Group

Randi A/S

Mirabellevej 3
DK-8930 Randers NØ

Tlf.: +45 86427522

www.randi.dk

ECO SCHULTE ≡ SYSTEMTEKNIK TIL DØREN

