

## **Indvendige døre inkl. besætninger**

### **Formål og indledende beskrivelse**

Nærværende notat indeholder kravspecifikationer til indvendige døre, besætninger o. lign.

Formålet med dette notat er at angive Silkeborg Kommunes krav til valg og udformning af indvendige dørløsninger, så der sikres robuste, bygbare og driftsmæssige egnede løsninger.

### **Hvor er dette gyldigt?**

Alle Silkeborg kommunes ejendomme. Dvs. ved alle nybyggerier, tilbygninger, ombygninger, renoveringer og vedligeholdelsesarbejder.

### **Reference til andre interne dokumenter**

Designmanual, Automatisk dørkontrol ADK

Designmanual, Indretning af daginstitutionskøkkener

Designmanual, Standard for Krybberum

<https://silkeborg.dk/erhverv/udbud/bygge-og-anlaeg/designmanual-retningslinjer-og-standarter-for-raadgivere-og-entreprenoerer>

### **Referencer til eksterne standarder, vejledninger mv.**

En særlig opmærksomhed skal rettes til krav i BR18, Kapitel 5 (Brand), bilag og vejledninger ift. flugtvejsdøre – hvad er tilladt og krav ift. greb, gardiner o. lign. monteret på flugtvejsdøre.

### **Grundlæggende forudsætninger**

I forbindelse med projektering af døre skal det vurderes hvilken slitage/brug døren udsættes for i driften, for at kunne vælge egnet dørtype og beskyttelse. F.eks. skal følgende overvejes: stålkarme, dørpladetype og overflade, karm beskyttelse, klemsikring, sparkeplade, vådrumsdør og lignende.

### **Tekniske krav**

#### Sparkeplader

25 cm i højde og udført i rustfrit stål.

Hvor: bygninger med offentlig adgang og høj slitage som fx daginstitutioner, skoler, omklædninger, haller, plejecentre og lignende.

#### Karmbeskyttelse

Hjørneprofil i rustfrit stål eller som stålkarm. Højde vurderes i det konkrete projekt.

Hvor: som minimum hvor der er stor færdsel med fx rullebord, kørestole, palleløftere og lignende.

#### Vådrumsdøre

Stålkarme og vådrums-dørplade. Typen af vådrums-dørplade skal vurderes ift. fugtbelastning.

Hvor: Produktionskøkkener, baderum, omklædninger, rengøringsrum, svømmehaller og døre som udsættes for større grad af vand- og fugtpåvirkning.

#### Overflader

Overfladen (finer, laminat, malet o. lign.) skal vurderes ift. brugen.

***Dette notat er Silkeborg Kommunes interne krav og kan ikke videregives i dette format ved udbud mv.***

***Dato: 25-10-2022 / MBT/AEW  
Revision:***

### Klemsikring

Der skal altid vælges integrerede løsninger fra dørproducenten.

Hvor: Daginstitutioner og evt. institutioner for handicappede.

(Udvendige døre, skal der altid vælges "rulle-klemsikring". Som f.eks. fabrikat Athmer eller Eco-Schulte klemsikring)

### Låsekasser

Låsekasser jf. bilag. I projektering bør bygningen indrettes så færrest muligt døre skal aflåses. Nybygning ADK: Skal udføres jf. bilag.

Eksisterende bygning med ADK: Skal udføres jf. bilag.

Eksisterende bygning uden ADK: Der skal som minimum forberedes for ADK hvor døre ændres / tilføjes. Dog skal behovet vurderes i hvert enkelt tilfælde.

### Besætning

Alle døre skal udføres med langskilte i rustfri stål.

Låsecylindre monteres med cylinderring eller udformning i langskilte der overholder F&P regler (max 2 mm. cylinder fremspring).

Der skal anvendes gennemgående skruer til fastholdelse af langskilte mv.

Dørgreb som Randi Line 19 mm, Scandinavia 19 mm eller tilsvarende. Udformet som L- eller U-greb afhængig af brugere (U-greb fx ved handicap institutioner) Materiale: rustfri stål m/fastsiddende massive nålelejer.

Døre til toiletter udføres med toiletbesætning som viser optaget / ledig (rød / grøn)

Flugtsvejsdøre – anordning(greb) til åbning af døre skal til enhver tid let kunne betjenes med et enkelt greb.

### Glasudskæringer

Store uafbrudte glasudskæringer i døre kan resultere i deformation af dørplade og medføre driftsproblemer. Derfor bør store uafbrudte glasudskæringer undgås.

Glasdøre skal udføres med gummilister på alle kanter, af hensyn til luftlydisolation.

Opmærkning af glas bl.a. ift. sikkerhed skal altid udføres som folie.

### Dørpumper / dørlukkere / gulvdørlukkere

Som Dormakaba eller tilsvarende kvalitet.

ABDL skal udføre med magnet på væg / gulv og dør samt dørpumpe. (ABDL må ikke sidde i dørpumpen)

### Toiletbåse

Dørplader og vægge skal udføres i højtrykslaminat. Hængsler må ikke fastgøres med popnitter.

***Dette notat er Silkeborg Kommunes interne krav og kan ikke videregives i dette format ved udbud mv.***

***Dato: 25-10-2022 / MBT/AEW  
Revision:***

Bund- / brandskinne

Brand- /bundskinner under døre skal ligge plan med gulvbelægningen.

**Design / Æstetiske krav**

Aftales nærmere mellem rådgiver og Silkeborg Kommune.

**Drift & vedligehold**

Der skal afleveres stamdata til Silkeborg kommunes vedligeholdelsessystem jf. Silkeborg Kommunes IKT ydelsesspecifikation.

**Emner/spørgsmål der skal afklares, og som ikke er beskrevet i notatet**

Bygherreleverancer, herunder cylinder.

Serviceaftaler på bl.a. ABDL, hvad skal der leveres af dokumentation fra rådgiver/entreprenør.

Afvielser fra notatet skal afklares i Team Bygherrerådgivning, Silkeborg kommune.

**Bilag**

Vejledende valg af låsekasse-funktion:

Låsekasse-funktion					
Ejendomstype	Rumtype	Falle/Falle	Falle/Rigle	Falle	ADK/EL-lås
Skole	Toiletter		x		
Skole	Depot	x			
Skole	Klasselokaler		x		
Skole	Faglokale		x		
Skole	Faglokale Fysik/Kemi	x			x
Skole	Faglokale H&D	x			x
Skole	Faglokale FabLab	x			x
Skole	Faglokale Musik	x			x
Skole	Faglokale Madkundskab	x			x
Skole	Kontor		x		
Skole	Møderum			x	
Skole	Produktionskøkken	x			x
Skole	Teknikrum	x			x
Skole	Kopirum		x		
Skole	P. toilet		x		
Skole	P. garderobe		x		
Skole	Grupperum			x	
Skole	Sprinkler / ABA rum	x			x
Skole	Krydsfelt (IT)	x			x
Skole	Elevator				x
Daginstitution	Toiletter / puslerum			x	
Daginstitution	P. toilet		x		
Daginstitution	Depot	x			
Daginstitution	Kontor		x		
Daginstitution	Møderum			x	
Daginstitution	Køkken (the / anretter)		x		
Daginstitution	Produktionskøkken		x		
Daginstitution	Teknikrum	x			x
Daginstitution	Grupperum			x	
Daginstitution	Personalerum		x		
Daginstitution	Kopirum		x		
Daginstitution	Multirum / Aktivitetsrum			x	
Daginstitution	Sprinkler / ABA rum	x			x
Daginstitution	Krydsfelt (IT)	x			x
Daginstitution	Garderobe			x	
Daginstitution	P. garderobe		x		

***Dette notat er Silkeborg Kommunes interne krav og kan ikke videregives i dette format ved udbud mv.***

***Dato: 25-10-2022 / MBT/AEW  
Revision:***

Daginstitution	Vaskerum	x	
Plejecentre	Off. toiletter		x
Plejecentre	P. toiletter		x
Plejecentre	Tandpleje	x	x
Plejecentre	Frisør	x	x
Plejecentre	Fodpleje	x	x
Plejecentre	Kiosk	x	x
Plejecentre	Wellness	x	x
Plejecentre	Depot	x	
Plejecentre	Kontor		x
Plejecentre	Møderum		x
Plejecentre	Køkken (the / anretter)		x
Plejecentre	Produktionskøkken	x	x
Plejecentre	Teknikrum	x	x
Plejecentre	Aktivitetsrum	x	x
Plejecentre	Personalerum		x
Plejecentre	P. garderobe		x
Plejecentre	Kopirum		x
Plejecentre	Sprinkler / ABA rum	x	x
Plejecentre	Krydsfelt (IT)	x	x
Plejecentre	Lager	x	x
Plejecentre	Træning	x	x

***Dette notat er Silkeborg Kommunes interne krav og kan ikke videregives i dette format ved udbud mv.***

***Dato: 25-10-2022 / MBT/AEW  
Revision:***