

GODA EXEMPEL

Lås och beslag i förskola

Bakgrund

I förskolan behövs olika typer av lås och beslag beroende på vad för funktion en lokal och en dörr, innerdörr, ytterdörr eller fönsterdörr har.

Ansvarsområden:

- Inbrottslarm kombinerat med utrymningslarm är SISAB:s anläggning och ansvar.
- Passersystem och låsstyrning i passagesystem är stadsdelsförvaltningens/verksamhetens ansvar.

Allmän beskrivning

Lås och beslagsfunktionen styrs av flera olika faktorer:

- Vilka som har tillträde till olika utrymmen i fastigheten (personal, extern hyresgäst, SISAB:s fastighetspersonal)
- Tillgänglighet
- Brand (brandceller, utrymning och fråntillgänglighet)
- Glasning
- Passersystem (alternativt kodlås) om det förekommer
- Alla cylindrar ska vara skandinavisk oval cylinder

Något krav på skyddsklass enligt SSF 200:5 föreligger ej

Förslag till åtgärd

Denna referens är grundläggande goda exempel och kan användas då verksamheten inte har egna synpunkter på beslag och lås. Referensen tar upp de vanligaste förekommande dörrtyperna och kan vara grund för vidare projektering och komplettering av nya och befintliga dörrar.

Låsschema upprättas tillsammans med verksamheten (förskolan och stadsdelen).

I låsschema specificeras produktfabrikat mm. Innan låssystem väljs utreds huruvida någon typ av passersystem med kort eller smarta nycklar och cylindrar eller trådlösa system skall komma i fråga. Detta kan påverka val av slutbleck och låshus vilka kan

Om SISAB:s Goda exempel

SISAB:s Goda exempel är en serie dokument som lyfter fram rekommenderade lösningar, rutiner och arbetsätt.

I ett projekt är SISAB:s projekteringsanvisningar styrande och ska följas. SISAB:s Goda exempel kan användas i delar eller i sin helhet. Projektavdelningens enhet för Projektutveckling har det samordnande ansvaret.

Om du har synpunkter, skriv ett mail till godaexempel@sisab.se.



behöva förses med strömförsörjning och därmed sammanhängande karmöverföringar och kanalisationer.

Nattlåsning är inte ett SISAB-krav och vid eventuellt krav från verksamheten bör det ske med ett extra mekaniskt lås försett med inbyggd mikrobrytarfunktion och placeras under daglåset. Beakta eventuella krav i brandskyddsbeskrivningen på utrymningsbeslag och förregling av väsentlig funktion, se även projekteringsanvisning El-telesystem. Motorlås får ej förekomma.

Larm får ej förbikopplas av passersystem.

För teknikutrymmen monteras SISABs driftcylindrar.

Kvalitet

Lås och beslag utföres i robust kvalitetsklass för skollokaler. Eventuella brytskydd diskuteras.

Ur allergi och hälsosynpunkt skall beslag vara nickelfritt och antibakteriellt.

Fabrikat

I referensen angivna produktfabrikat är förslag och där bestämmelsen om likvärdighet gäller. Likvärdigheten bedöms alltid av beställaren.

Syfte

Syftet med detta dokument är att skapa en verksamhets- och nivåanpassad beslagning som ska vara gemensam för förskolor som förvaltas av SISAB.

Mål

Målet är en enhetlig, kostnadseffektiv beslagning som gynnar verksamhet och förvaltning.

Nivåanpassning av lås och beslag

Beslagningen utgår ifrån kraven på utrymning och på en sammanvägning av:

- Trygghet och enkelhet
- Ekonomi
- Risk för intrång

Denna nivåanpassning betyder att ytterdörrar endast beslås med ett daglås. Krav på nattlås föreligger ej.

Samtliga ytterdörrar beslås med säkerhetsslutbleck.

Till grund för detta referensdokument ligger att lokalerna, när de är obemannade, övervakas av ett begränsat inbrottslarm med IR-detektorer (indraget volymskydd) som inte larmas av med passagesystemet.

Tillgänglighet

Automatisering av dörrar med dörrautomatik är bara aktuellt om det är ett tillgänglighetskrav eller om verksamheten väljer det.

Säkerhetsrisker med dörrar

I förskolemiljö föreligger ett behov av att kunna hindra barnen från att själva öppna vissa dörrar. För att klara av detta monteras ett "personallås" på sådan höjd på dörren så att personal och föräldrar kan använda det men ej att barnen når det. Låset ska monteras ca 1700 mm över golv. Lås typ Safetron HL110 eller likvärdigt rekommenderas.

Objektsreferenser

Dörrtyperna är beskrivna i rutor på kommande sidor.

- Schematisk bild över dörren.
- Till vilken yta dörren leder
- Dörrens grundläggande funktioner.
- Bilder på typiska produkter för dörren.

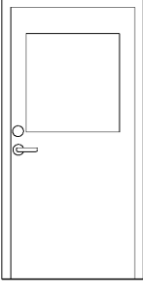

För mer detaljer över lås och beslag hänvisas till översiktstabell i bilaga 1.

Dörrstängare tillkommer där brandskyddsbeskrivning anger detta som krav.

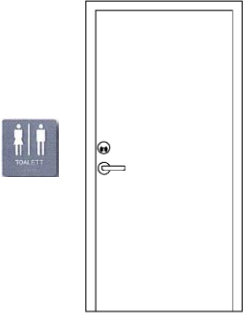



Innerdörr

	<p>Dörr till annan avdelning, gemensamma ytor och annat rum såsom allrum, vilrum, tvättrum och dörr till hemvist.</p>
<p>Olåst dörr där barn vistas och där de inte får passera på eget bevåg (smitningsrisk).</p>	
<p>Dörr som personalen kan regla med ett "personallås" så högt upp på dörrbladet att barnen inte når det.</p> <p>Pardörr förses med infälld spanjolett som har handtag för reglering högt placerad på samma sätt som personallåset.</p>	

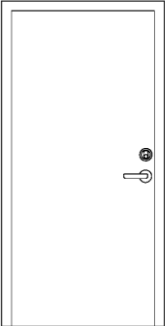
Innerdörr

	<p>Dörr till personalrum och andra administrativa utrymmen såsom dokumentationsrum, samtalsrum, expedition mm.</p> <p>Dörr till förråd såsom lek-, material- och städförråd.</p>
<p>Självlåsande dörr där personalen kan begränsa tillträdet. Öppning utifrån med nyckel och inifrån med vred.</p> <p>Uppställningsbart med knapp.</p>	

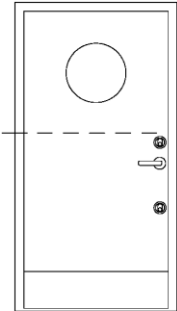


Innerdörr

	<p>Dörr till toalett med anpassning för tillgänglighet, barn eller vuxen.</p>
<p>Dörr till toalett beslås utifrån de tre behoven tillgänglighet, barnanpassad och ”vanlig toalett.</p> <p>Beslagningen också relevant för duschrum.</p>	
<p>RWC</p>	
<p>Barn-WC har ursparning i dörrblad och lås/vred på höjd 900 över färdigt golv. Se bild intill från referens ”Groventré, RWC, tvättrum”.</p>	

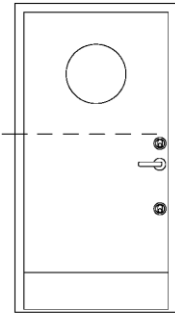


Innerdörr

	<p>Dörr till elnisch. Enkeldörrar i första hand.</p>
<p>Sjävlåsande dörr utan trycke, normalt låst. Öppning utifrån med nyckel och inifrån med vred.</p>	
<p>Öppning kan underlättas med en hjälpande hand typ Slug 08.</p>	

Ytterdörr

	<p>Personalentré eller entrédörr till avdelning.</p>
<p>Självlåsande dörr som öppnas med nyckel/vred. Låset kan vara uppställningsbart med knapp eller sakna uppställningsfunktion.</p>	
<p>Dörren förses med dörrstängare, och elslutbleck när passagesystem används.</p> <p>Den dörr som används som entré för att larma av och larma på förses med infälld magnetkontakt.</p>	

Ytterdörr

	<p>Dörr med dörrautomatik till personalentré eller entrédörr med till avdelning.</p>
<p>Självlåsand dör som öppnas med nyckel/vred. Låset kan vara uppställningsbart med knapp eller sakna uppställningsfunktion.</p>	
<p>Dörrautomatik med armbågskontakter med fördröjd öppnaimpuls (8 sek), säkerhetssensorer och elslutbleck.</p>	

Den dörr som används som entré för att larva av och larva på förses med infälld magnetkontakt.	
--	--


Ytterdörr

	Ytterdörr till kök, inlastningsdörr.
Självlåsande dörr som öppnas med nyckel/vred eller passersystem och elslutbleck. Låset saknar uppställningsfunktion.	
Dörrstängare med uppställningsbart armsystem.	

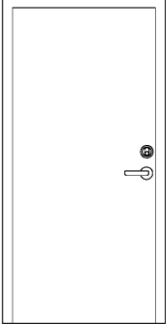


Ytterdörr

	<p>Ytterdörr till miljöstation mm.</p>
<p>Självlåsand dör som öppnas med nyckel/vred eller passersystem och elslutbleck. Låset saknar uppställningsfunktion.</p>	
<p>Dörrstängare med uppställningsbart armsystem.</p>	

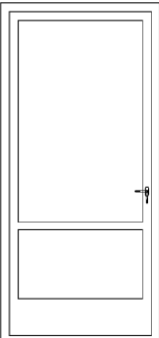
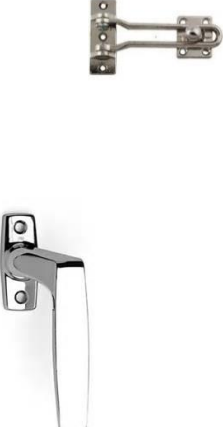

Ytterdörr

	<p>Ytterdörr till teknikrum mm.</p>
<p>Självslåsande dörr som öppnas med nyckel/vred. Låset saknar uppställningsfunktion.</p>	
<p>Dörrstängare med uppställningsbart armsystem.</p>	




Ytterdörr

	Ytterdörr utförråd mm.
Självlåsande dörr som öppnas med nyckel/vred. Låset kan vara uppställningsbart med knapp.	
Dörr förses med dörrbroms.	

Fönsterdörr

	<p>Fönsterdörr, är en utåtgående dörr i yttervägg med övervägande andel glas.</p>
<p>Fönsterdörr öppnas, stängs och låses inifrån med handtag. Utsidan av fönsterdörr har inga beslag.</p>	
<p>Handtaget förses med handtagsspärr.</p>	
<p>Fönsterdörr ska ha inbyggd dörrbroms som håller dörren i givet läge om handtaget vrids ner.</p>	

Fönster, öppningsbara

	Fönster
Fönster öppnas, stängs och låses inifrån med handtag. Förses med spärranordning.	
Handtag utan spärr	
Spärr för handtag	
Fönsterlåsning med löstagbart handtag, (säkerhetsanordning och trekanthandtag).	