



Sluitsystemen

<http://www.vertommen.be>



An ASSA ABLOY Group company

ASSA ABLOY

Kenmerken

Sluitsysteem - Combinatie

Een sluitsysteem - ook combinatie genoemd - is een geheel van veiligheidscilinders, waarvan de organisatorische opbouw door de opdrachtgever zo wordt samengesteld, dat één persoon met één sleutel slechts toegang heeft tot de lokalen waar hij toegelaten wordt. Het sluitsysteem kan toegepast worden op alle types Litto-veiligheids cilinders, zo kan een sluitsysteem naast Europrofielcilinders ook opzetcilinders, schroefcilinders en hangsloten bevatten.

Sluitplan

Het sluitplan is de basis van iedere bestelling en tevens het werkdocument om een sluitsysteem te kunnen opbouwen. In het sluitplan wordt de organisatorische opbouw en alle bijzonderheden in een schema vastgelegd. De opdrachtgever bekommt een kopij van dit sluitplan bij de aflevering van de combinatie. De plaatsing van de cilinders op de bouwwerf moet uitgevoerd worden volgens de aanduidingen van het sluitplan. Iedere cilinder draagt een codenummer dat overeenkomt met het codenummer op het sluitplan en grondplan, zodat iedere cilinder terechtkomt in de deur waarvoor hij bestemd is. Daarenboven geeft het sluitplan een zeer duidelijk overzicht van het sluitsysteem en vergemakkelijkt de nabestelling van sleutels en cilinders.

Toepassingen

- Gelijksluitend
- Sluitsysteem met hoofdsleutel
- Centraal sluitsysteem
- Centraal sluitsysteem met hoofdsleutel
- Sluitsysteem met hoofd- en groepssleutel
- Gecombineerd

Kan worden uitgevoerd in volgende systemen:

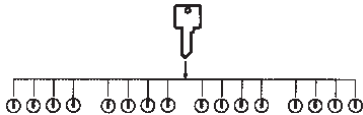
- Select 5
- Select 6
- MP 60
- MP 75
- MULTI COMBI (MC) systemen

Toepassingen

GELIJKSLUITEND

Het eenvoudigste sluitsysteem is een groep gelijksluitende cilinders die alle met dezelfde sleutel geopend worden. Dit vermijdt het bijhouden van een sleutelbos.

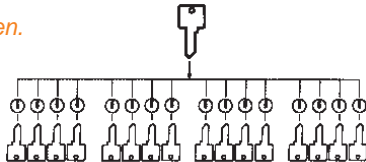
Dit systeem vindt hoofdzakelijk zijn toepassing in privéwoningen en villa's.



SLUIJSYSTEEM MET HOOFDSLEUTEL

Iedere cilinder kan onderling verschillend geopend worden door zijn eigen sleutel, maar de hoofdsleutel HS opent alle cilinders van het sluitsysteem. Daarbij bestaat de mogelijkheid een aantal gelijksluitende cilinders op te nemen, of cilinders die enkel door de hoofdsleutel geopend worden.

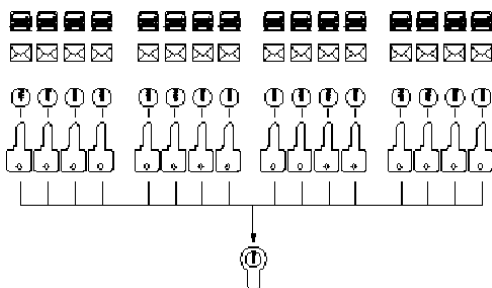
Het hoofdsleutelsysteem wordt veel toegepast in administratieve of industriële gebouwen, scholen en andere instellingen waar een hogere functie - directeur, eigenaar, konroledienst, brandweer, nachtwaker - toegang moet hebben tot alle lokalen.



CENTRAAL SLUIJSYSTEEM

De cilinders van de centrale ingangen - worden geopend door alle sleutels uit het sluitsysteem - die op hun beurt allen verschillend zijn. Daarbij kan ook voorzien worden dat iedere appartementsleutel ook andere cilinders opent gelijksluitend met de woning bv. brievenbus, individuele garage, boodschappenkast, enz...

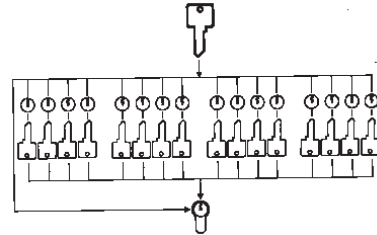
Dit vindt vooral zijn toepassing in flatgebouwen, waar alle appartementswoningen verschillend sluitend zijn - ieder geopend door zijn eigen sleutel - maar alle sleutels openen tevens de centrale cilinders, bv. gemeenschappelijke ingangen en garagedeuren, bergplaatsen voor fietsen, ingang lifthall, enz...



CENTRAAL SLUIJSYSTEEM MET HOOFDSLEUTEL

Dit sluitsysteem is identiek aan het voorgaande centraal sluitsysteem, maar daarbij komt een hoofdsleutel HS die alle, zowel individuele als gezamenlijke ingangen opent.

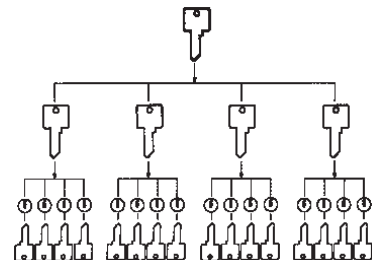
Dit systeem wordt toegepast in appartementsgebouwen waar de HS. in het bezit is van bv de syndicus en in gevallen waar de sleutelgebruiker slechts tijdelijk verblijft, bv. motels, vakantiecentra, studentenhuizen, enz...



SLUIJSYSTEEM MET HOOFD- EN GROEPSLEUTEL

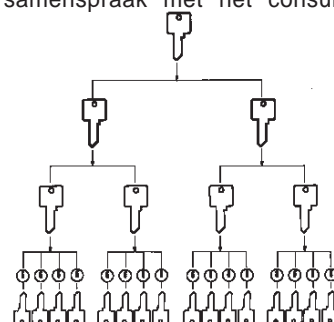
Deze verdere uitbreiding van het hoofdsluitsysteem bevat een aantal groepsleutels GS die ieder een gedeelte van het totaal aantal cilinders openen. De verschillende groepen - telkens met hun groepsleutel - staan parallel naast elkaar. De hoofdsleutel HS opent echter de cilinders van alle groepen.

Dit systeem wordt toegepast in grote complexen, waar de personeelsorganisatie uitgedrukt wordt in een hiërarchische structuur, bv. ziekenhuizen, fabrieken, grote hotels, enz...



GECOMBINEERD

In de praktijk komen bovenvermelde sluitsystemen in hun zuiverste vorm, zoals schematisch voorgesteld, zelden voor. Meestal worden bij grote projecten de verschillende sluitsystemen met elkaar gecombineerd tot dat het systeem beantwoordt aan de wens van de bouwheer. Op die manier kunnen de meest ingewikkelde sluitsystemen samengesteld worden in samenspraak met het consultatiebureau van Litto.





Advies voor een eenvoudige, praktische en efficiënte manier bij het invullen van een sluitplan

- 1 *Bladaanduiding*: verwijst naar de pagina
- 2 *Goedkeuring van het sluitplan*: elk sluitplan moet vooraleer het door Litto wordt uitgewerkt en berekend, worden goedgekeurd door de klant
- 3 *Plannummer*: vooraleer het sluitplan een definitief combinatienummer krijgt, wordt er een plannummer toegewezen
- 4 *Type*: verwijst naar het systeem dat wordt gebruikt (Select, MP60, MP75, Multi-combi, ...)
- 5 *Datum*: verwijst naar de datum van opmaak van het sluitplan
- 6 *Combinatienummer*: nadat het sluitplan ter goedkeuring werd aanvaard door de klant, krijgt het een combinatienummer bij Litto
- 7 *Systeem*: het sluitplan kan een eenvoudig centrale sluiting zijn (sys.1), of een sluiting met hoofdsleutel (sys.2), een hoofd- en groepsleutelsysteem en/of centraal sleutelsysteem op HS (sys.3)
- 8 *Versie*: geeft de versie aan waarmee men momenteel bezig is
- 9 *Project*: projectnaam
- 10 *Verdeler*: naam verdeler voor facturatie en levering
- 11 *Bouwheer*: opdrachtgever
- 12 *Uitvoerder*: diegene die de cilinders zal plaatsen
- 13 *Technisch adviseur*: begeleidende adviseur van Litto voor de opmaak van het sluitplan
- 14 *Codering (max. 6 karakters)*: de code die op de sleutel en op de stator staat (vb. FLAT 1)
- 15 *Benaming*: geeft de benaming van het lokaal weer.
- 16 *Gelijk sluitend*: indien bepaalde deuren gelijk sluitend zijn met andere deuren
- 17 *Type cilinder*: artikel nr. gangbaar bij Litto voor dit type cilinder
 - a) Type cilinder: afwerking Ni (nikkel), Cu (koper), Cu poli (koper gepolijst)
 - b) Type cilinder: bij MC combinatie; N of P aanduiding
- 18 *Afmeting cilinder*: B zijde / C zijde = zijde knopaanduiding
- 19 *Aantal cilinders*: geeft het aantal gevraagde cilinders per lokaal weer.
- 20 *Aantal eigen sleutels*: bij de betreffende cilinders
- 21 *Codering sleutels*: (GHS Generale hoofdsleutel), HS (Hoofdsleutel), Gs (Groepsleutel)
- 22 *Benaming*: situeert de plaats waar de sleutel zijn toepassing heeft
- 23 *Aantal sleutels*: geeft het aantal sleutels aan per locatie
- 24 *N of P aanduiding*: bij MC combinatie

