

## 1. Productinformatie en gebruik volgens het bestemde doel

- Het betreft hier hang- en sluitwerk voor ontgrendelen, openen, sluiten en vergrendelen van enkele of dubbele deuren in gebouwen en in het bijzonder de combinatie slot-cilinder-deurkruk.
- Onder sluiten verstaat men het zodanig gesloten houden van de deur, dat zij onder trek of druk niet openen kan. Dit gebeurt in de meeste gevallen door de dagschieter van het slot. Het openen gebeurt eenvoudig door de deurkruk te bedienen waardoor de dagschieter achteruit getrokken wordt.
- Het vergrendelen of blokkeren van de deur wordt verwezenlijkt door 1 of meerdere tuimelende nachtschieters. De nachtschieters worden bediend door de cilinder. Alle sluit-elementen worden gebruikt in combinatie met de gepaste daartoe bestemde slotplaten of sluitstukken die op de kader gemonteerd worden.
- Het hang- en sluitwerk wordt gebruikt bij loodrecht aangebrachte deuren.
- Bij inbraakwerende deuren is speciaal hang- en sluitwerk vereist.
- Bij het sluiten moet eventueel de tegenkracht van een afdichting overwonnen worden. Gebruik dat hiervan afwijkt, valt niet onder gebruik volgens het bestemde doel.
- Geopende draaideuren hebben uitsluitend een afschermdende werking en voldoen niet aan de vereisten van kierdichtheid, slagregendichtheid, geluidsisolatie, warmte-isolatie en inbraakwering.
- Het opspieën van het glas dient correct te gebeuren volgens de normen en de algemene regels van goed vakmanschap.

## 2. Onjuist gebruik

- Sobinco is niet aansprakelijk voor schade of slecht functioneren van de deursystemen indien niet-Sobinco onderdelen gebruikt worden.
- Alle onderdelen dienen gemonteerd te worden volgens de voorschriften zoals omschreven in de technische documentatie.
- Er mag in geen geval door het slot geboord worden, bijvoorbeeld bij het maken van de bevestigingsgaten voor de deurkrukken.
- De vierkantstift van de deurkruk mag nooit met geweld in het slot geklopt worden.
- Bij het monteren van de deurvleugel in de kader, mag de deur nooit gedragen worden aan de deurkrukken.
- Er mogen geen vreemde voorwerpen in het hang- en sluitwerk aangebracht worden die de goede werking van het deursysteem zouden verhinderen, evenals hindernissen in het openingsbereik waardoor de deur schade zou kunnen oplopen.
- Onder onjuist gebruik verstaat men tevens elke ingreep aan het hang- en sluitwerk die negatieve gevolgen of veranderingen heeft voor de inbouw, de werking en de functionaliteit van het deursysteem.
- Voor de bediening van de deur mogen geen bijkomende hefboomsystemen of andere vormen van gereedschap aangewend worden.

---

## BIJZONDERE TECHNISCHE RICHTLIJNEN

---

- De deurkruk, de cilinder en het slot moeten met een normale kracht bediend kunnen worden. Wanneer blijkt dat er een grote bedieningskracht vereist is, dan duidt dit op reeds aanwezige schade aan het systeem of op hindernissen die de normale werking belemmeren. Het is aangeraden om in dit geval een vakman te contacteren.
- Een dubbele deur mag niet geopend worden via zijn tweede vleugel om beschadiging van het slot te voorkomen.
- De deur mag niet gesloten worden met de nachtschieters in vergrendelde stand.
- Inwerking van bijkomende of ongeoorloofde krachten op de deurvleugel moet vermeden worden.
- Bij wind en tocht moeten de deuren gesloten en vergrendeld worden.
- Bij het sluiten van de deur, mag men de deur niet vast nemen tussen de vleugel en de kader, maar moet men met de deurkruk de deur in gesloten stand brengen en dit om het gevaar op verwondingen te vermijden.
- Door het bijregelen van scharnieren of het laten zakken van de deur mag geen verbreding of vernauwing van de kamermaat ontstaan.
- Het hang- en sluitwerk is vervaardigd uit roestvrije materialen, maar mag niet geplaatst worden in ruimtes waar agressieve dampen in de lucht aanwezig zijn.
- De oppervlaktebehandeling van kader en vleugel van metalen deuren moet gebeuren vóór het monteren van het beslag. Bij de oppervlaktebehandeling van kader en vleugel van houten deuren mogen de beslagonderdelen niet worden behandeld en dienen deze te worden beschermd tegen verontreiniging als gevolg van de behandeling.
- Om de dichtheid van de verstekken te verzekeren moet een neutrale vloeiende elastische kit gebruikt worden om de beslagonderdelen niet aan te tasten.

### 3. Controle en onderhoud van het product

- Veiligheidsrelevante onderdelen van het hang- en sluitwerk, meer bepaald bevestigingen van slot, slotplaten, deurkrukken en scharnieren moeten regelmatig gecontroleerd worden.
- Alle afstelwerkzaamheden aan het hang- en sluitwerk, in het bijzonder de scharnieren en de slotplaten, het vervangen van onderdelen en het aanbrengen en verwijderen van de vleugels moeten worden uitgevoerd door een vakman.
- Het is aangeraden om op regelmatige tijdstippen, afhankelijk van de gebruiksintensiteit en de omgevingsvoorwaarden, het hang- en sluitwerk te onderhouden volgens de volgende richtlijnen:
  - De goede werking van de onderdelen controleren.
  - Het is niet nodig om de deursystemen te smeren.
  - Het slot en de cilinder worden gesmeerd tijdens de fabricage en vereisen geen bijkomende smerbeurten, tenzij anders vermeld.
  - Indien nodig moeten alle onderdelen ontdaan worden van stof en andere onreinheden die de goede werking van het systeem zouden belemmeren.
  - Bij reiniging van het systeem mogen in geen geval water en/of reinigingsmiddelen gebruikt worden daar zij eventueel de smeermiddelen en de corrosiebestendigheid van de onderdelen zouden aantasten.