
BIJZONDERE TECHNISCHE RICHTLIJNEN

1. Productinformatie en gebruik volgens het bestemde doel

- Hang- en sluitwerk voor ontgrendelen, openschuiven, sluiten en vergrendelen van 2-delige, 3-delige of 4-delige schuifdeuren in gebouwen.
- De schuifdeuren zijn handgreep-bediend en rollen op het kaderprofiel met behulp van 2 wiel-mechanismen.
- Het vergrendelen of blokkeren van de schuifdeur wordt verwezenlijkt door middel van een slot met tuimelende nachtschieter en/of met 2 of meerdere paddestoeltappen. Alle sluit-elementen worden gebruikt in combinatie met de gepaste daartoe bestemde slotplaten of sluitstukken die op de kader gemonteerd worden.
- In zijn eenvoudigste vorm kan een schuifdeur gesloten en vergrendeld worden door een opbouw handgreep of inbouw komgreep, voorzien van een bedieningsklep of schuifknop, in combinatie met de passende sluitstukken.
- Het hang- en sluitwerk wordt gebruikt bij loodrecht aangebrachte schuifdeuren.
- Bij inbraakwerende schuifdeuren 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.
- 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 schuifdeursystemen 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 schuifdeurvleugel 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 schuifdeursysteem zouden verhinderen, evenals hindernissen in het openingsbereik waardoor de schuifdeur 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 schuifdeursysteem.
- Voor de bediening van de schuifdeur 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.
- De schuifdeur mag niet gesloten worden met de nachtschieters of paddestoeltappen in vergrendelde stand. Om dit te voorkomen is het aangeraden om een uitvoering te plaatsen met handgreepbeveiliging die verkeerde bewegingen van de handgreep onmogelijk maakt.
- Inwerking van bijkomende of ongeoorloofde krachten op de schuifdeurvleugel moet vermeden worden.
- Bij het sluiten van de schuifdeur, mag men de deur niet vast nemen tussen de vleugel en de kader, maar moet men met de deurkruk de schuifdeur in gesloten stand brengen en dit om het gevaar op verwondingen te vermijden.
- 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, sluitstukken en deurkrukken moeten regelmatig gecontroleerd worden.
- Alle afstelwerkzaamheden aan het hang- en sluitwerk, in het bijzonder de slotplaten en de wielen, 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.