

ONKENHOUT IN DE MEDISCHE SECTOR



In deze presentatie vindt u een overzicht van onze oplossingen voor de medische sector.

TOEPASSINGEN IN DE MEDISCHE SECTOR

Elektronische sluitingen - E-keeper



- Kan toegepast worden in medicijnkasten zodat slechts bevoegde personen medicatie uit de kast kunnen nemen.
- Combineerbaar met een ruime selectie mechanische sluitingen voor noodsituaties.
- Geen specifieke software nodig: werkt met een 12V signaal.



Elektronische verborgen kliksluiting – R4



- Geschikt voor medische trolleys met apparatuur die door een beperkt aantal mensen gebruikt mag worden.
- Handmatige of elektronische activatie (van op afstand) mogelijk.
- Simpele push-to-close handeling: door het paneel dicht te gooien of te drukken, sluit de lade of de kast.



TOEPASSINGEN IN DE MEDISCHE SECTOR

Frictiescharnieren

- Scharnieren gebruiken voor positiecontrole en traploze verstelling aan de hand van:
 - symmetrische frictie: gelijke frictie in beide bewegingsrichtingen;
 - asymmetrische frictie: ongelijke frictie in beide bewegingsrichtingen;
 - een bistabiel mechanisme dat twee voorgedefinieerde posities (ruststand en geopende stand) kan innemen;
 - tegenbalans die ervoor zorgt dat het eigengewicht van het te scharnieren product gecompenseerd wordt;
 - een geïntegreerd kantel- en draaimechanisme waarmee men zowel in een horizontaal als in een verticaal vlak kan roteren.
- Geschikt om toe te passen voor de positionering van beeldschermen en in medische armen. Ook ideaal om hoofdsteunen, armsteunen en voetsteunen in medische units, behandelstoelen en apparaten te positioneren.



TOEPASSINGEN IN DE MEDISCHE SECTOR

Gasveren

Gasveren zijn speciaal geschikt voor het traploos verstellen in de hoogte van tafeltjes en het openhouden van kasten, schuiven en het positioneren van de rugleuning van zetels en bedden.

Lift-O-Mat Inox

- Geschikt voor meubilair of machines in de operatiekamer.



TOEPASSINGEN IN DE MEDISCHE SECTOR

Hydro-Lift

- Toegepast in in hoogte regelbare draagarmen voor verlichting, monitors, etc.
- Geschikt voor positioneerbare touch screens en displays.



Bloc-O-Lift

- In hoogte verstelbare mobiele werkplaatsen in de kinesitherapie (zitten en rechtstaan) en looprekken.
- Rugleuning van onderzoekstafels en dissectietafels.
- Verstelling van zit- en rugleuning in rolstoelen, zorgstoelen, douchestoelen en toiletstoelen.



TOEPASSINGEN IN DE MEDISCHE SECTOR

Geleiders

Medische trolleys, verstelbare voetsteunen, uitschuifbare massagebanken en –bedden kunnen gerealiseerd worden met behulp van Accuride geleiders.

Gebruiksvriendelijkheid - Tweeweg telescoopgeleiders

- Verpleegkundigen rollen een trolley tussen twee bedden. Doordat de lades aan twee kanten geopend kunnen worden, hoeft de kar niet meer verplaatst te worden om patiënten afzonderlijk te verzorgen.
- Zeer smalle geleiders (breedte slechts 9,5 mm).
- Tweeweg geleiding voor toepassingen waar toegang aan twee kanten nodig is.



TOEPASSINGEN IN DE MEDISCHE SECTOR

Compacte geleiders



2421

- Deze geleider is door zijn compacte omvang ideaal toepasbaar in laboratorium meubilair en apotheekinrichtingen.
- Kan tot 16 kg dragen en is slechts 20 mm hoog.



TOEPASSINGEN IN DE MEDISCHE SECTOR

Machine- en bediendelen

Bediendelen

- Groot bedieningsgemak en stevige vergrendeling.
- Toegepast in revalidatiemiddelen, rolstoelen, rollators en ziekenhuisbedden.
- Voor eenvoudige positionering van verstelbare onderdelen: klemhefbomen, knoppen, grendels en arreteerbouten.
- Veel artikelen zijn ook in RVS-uitvoering beschikbaar.

Handgrepen

- De handgrepen verlenen toegang tot laden, kasten en bediening van medische apparatuur.
- Diverse uitvoeringen en afmetingen.
- Uitgebreid gamma ergonomische handgrepen in RVS.



TOEPASSINGEN IN DE MEDISCHE SECTOR



Vergrendelpennen

- Geschikt om de stangen van een behandelstoel te vergrendelen.
- Maken het klemmen of verbinden van losse onderdelen eenvoudiger.
- Verkrijgbaar in RVS uitvoering.



Verende drukpinnen

- De drukpinnen maken een geïndexeerde verstelling van armen van medische apparatuur mogelijk.
- Verkrijgbaar in RVS uitvoering.



TOEPASSINGEN IN DE MEDISCHE SECTOR

Blindklinknagels



- Klinken van kunststof afdekkappen op metalen frame.
- Uitgebreid gamma van zowel monel als RVS uitvoeringen beschikbaar.



Blindklinkmoeren



- Geschikt voor de montage van stelvoeten.
- Standaard blindklinkmoeren ook verkrijgbaar in RVS.
- Beschikbaar in monel (high torque): een nikkel/koper legering (70/30) die zeer geschikt is voor corrosiebestendige constructies.



ONTWERPCRITERIA VOOR DE MEDISCHE SECTOR

Bij het ontwerpen van apparatuur, meubilair en installaties voor de medische sector moet men rekening houden met volgende criteria:

- Het veilig en betrouwbaar kunnen opslaan van medicatie, chemische producten en voorraden van gebruiksartikelen.
- Een snelle, eenvoudige toegang en intuïtieve toegang ten behoeve van het dagelijks gebruik.
- Een glad en vlak oppervlak zodat men nergens achter kan blijven haken en tegemoet kan komen aan de hygiënische eisen.

Wat betreft het onderhoud van apparatuur in de medische sector dient men rekening te houden met volgende punten:

- Snelle en veilige bediening met minimale stilstand.
- Selectieve toegang, alleen voor bevoegd personeel.
- Gemak van schoonmaken en desinfectie.
- Toestaan van modulaire bouw.

TRENDS IN DE MEDISCHE SECTOR

Trends

- Door de **vergrijzing** neemt het aantal zorgbehoevenden toe en stijgt de vraag naar gezondheidszorg.
- De medisch-technologische vooruitgang vergroot het aanbod en mogelijkheden van hulpmiddelen.
- Door bewustere en veeleisendere consumenten komt er meer zorg op maat.
- De zorg voor mensen die nog **zelfstandig thuis** kunnen **wonen** blijft stijgen.
- Ziekenhuizen en zorgcentra krijgen voortdurend te maken met **vernieuwingen** met betrekking tot **meubilair en verplegingsmogelijkheden**.

CONTACT

- Wij adviseren u graag over de toepassingsmogelijkheden voor uw product.
- Bel voor een persoonlijk advies met tel. **020 660 0202**