

Geluidsarme bediening dankzij onderhoudsvrije scharnierarmen



Generaties lang duurzaam

Het speciale band in de scharnierarm van de **weinor Zenara** loopt geluidloos en heeft geen onderhoud nodig.

Meer dan 110.000 cycli heeft de band tijdens een test probleemloos doorlopen. Dit betekent: bij dagelijks in- en uitrollen van het zonnescherf kan de Hightech-band na 300 jaar nog probleemloos functioneren.

Wanneer de arm helemaal is uitgeklaapt wordt de band door de vorkgeometrie geheel bedekt.

Extreme belastbaarheid



De innovatieve LongLife technologie in de arm



De nieuwe weinor LongLife Arm



Hoge spankracht voor nog meer doorgangshoogte

Extreem sterk en met grotere doorloophoogte

De nieuwe scharnierarm van de **weinor Zenara** met LongLife technologie zorgt voor een excellente doekpositie. Dankzij de hoge spankracht is extra doorloophoogte mogelijk.

Bijzonder duurzaam en praktisch geluidloos

Een chemisch verbindingsproces in combinatie met koudlassen van de boven- en onderarmelementen in de armprofielen zorgt voor een nagenoeg geluidloze armbeweging. Ook de spleten tussen de scharnierdelen, arminzetstukken en armprofielen worden gepoedercoat. Dit vermindert het gevaar voor corrosie. Weinor gebruikt in alle scharnieren onder hoge druk geperst aluminium: licht, maar zo hard als staal.

Geoptimaliseerde armmontage:

- De armdelen worden in ruwe toestand via koud- en daarna chemisch lassen samengevoegd.
- Na het verbinden worden de boven- en onderarm paarsgewijs geboord.
- Na alle mechanische bewerkingsprocessen worden de armdelen gepoedercoat.
- Tenslotte wordt het spanmechaniek geïnstalleerd en de bovenarm wordt met de onderarm verbonden.

Onderhoudsvriendelijk spansysteem

Het spanmechaniek wordt tenslotte via het bovenarm-inzetstuk in de bovenarm geplaatst. Deze kan eenvoudig worden vervangen zonder dat de gehele arm hoeft te worden vervangen.

