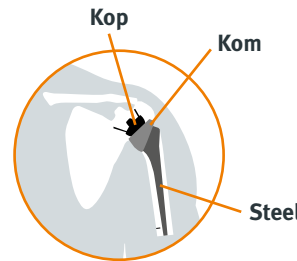


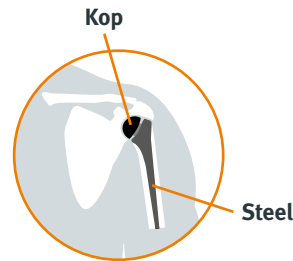
## De schouderprothese

De prothese vervangt het schoudergewricht. Uw schouder is normaal gesproken een beweeglijk gewricht. Dat is te danken aan meerdere botten en spieren. Bij artrose slijt het kraakbeen in uw schoudergewricht. Dit kan ernstige pijnklachten geven. Dan kan een halve of een totale schouderprothese mogelijk uw klachten verminderen. Als (ook) de spieren en/of de pezen rondom uw schoudergewricht niet goed meer functioneren, dan is de zogenoemde omgekeerde schouderprothese (reversed prothese) vaak een betere oplossing. Daarbij plaatst de orthopedisch chirurg de prothesekom in de bovenarm en de prothesekop komt op de kom van de schouder. Zo'n omgekeerde schouderprothese kan ook de voorkeur hebben bij specifieke aandoeningen van het bot of bij fracturen van de schouderkop.

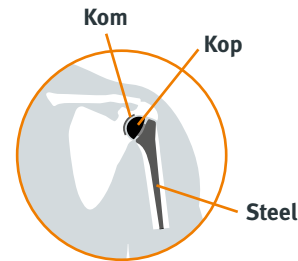
In vergelijking met de knie en de heup is artrose veel minder vaak de oorzaak van ernstige schouderklachten. Veel vaker betreft het aandoeningen aan de pezen en spieren. Dat verklaart het hoge percentage omgekeerde schouderprothesen.



Omgekeerde schouderprothese: 60%



Halve schouderprothese: 21%



Totale schouderprothese: 19%



## Goed om te weten: de orthopedie heeft een kwaliteitsregister

Alle gegevens over uw gewrichtsprothese en over de operatie komen in de Landelijke Registratie Orthopedische Implantaten, de LROI. Dit register geeft informatie over de kwaliteit van de prothesen en over de kwaliteit van de operaties. Stel dat een bepaald type gewrichtsprothese ernstige problemen veroorzaakt, dan kan de LROI laten zien welke ziekenhuizen deze prothesen hebben geplaatst. De LROI informeert deze ziekenhuizen en elk ziekenhuis neemt contact op met de patiënten die deze prothese hebben. Het register zorgt voor Kwaliteit en voor Veiligheid. Als u niet wilt dat uw gegevens worden opgenomen in de LROI, dan kunt u dat aangeven bij uw orthopedisch chirurg. Meer informatie is te vinden op <https://www.lroi.nl/downloads/114/privacyverklaring-lroi-deelname-aan-lroi.pdf>

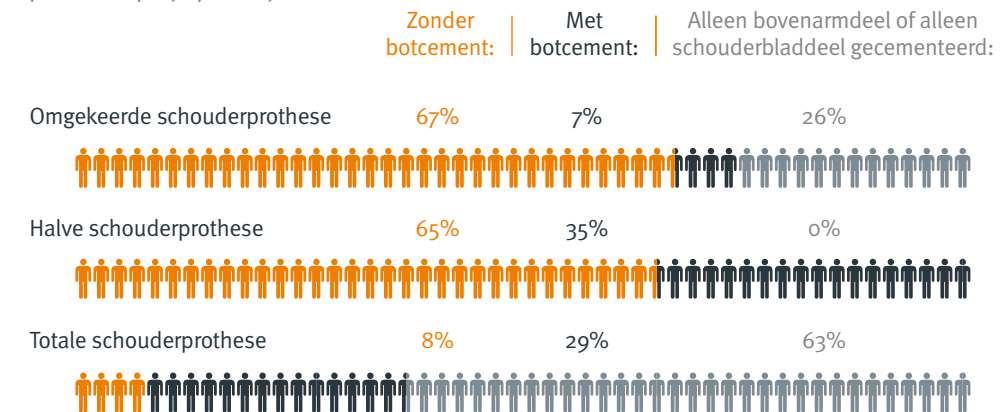
# 2.077

## schouderprothesen geplaatst in 2014

Dit zijn de totale, de halve en de omgekeerde schouderprothesen samen

## De operatie: gebruik van botcement

Botcement is een soort lijm. De orthopedisch chirurg stemt het gebruik af op uw situatie en op de gebruikte prothese. Bijvoorbeeld: is in uw situatie de prothese zonder cement stabiel in te brengen zodat het bot goed kan vastgroeien aan de prothese? Of moet botcement ervoor zorgen dat uw prothese op zijn plek blijft.



## De prothese: materiaal

Een schouderprothese heeft onderdelen van metaal (titanium of kobaltchroom) en van plastic (polyethyleen). Deze materialen zijn stevig en slijtvast.

- De steel is bij 80% van de schouderprothesen gemaakt van titanium. Bij 20% is de steel gemaakt van kobaltchroom.
- De kop van de schouderprothese is altijd van kobaltchroom. De kom is gemaakt van plastic (polyethyleen).
- De omgekeerde schouderprothese bestaat uit een platte laag plastic (polyethyleen), die geklemd zit in een 'kom' van titanium. De kop van kobaltchroom is op het schouderblad vastgezet.

## Soms is herstel nodig

Het kan nodig zijn dat op een gegeven moment één of meerdere onderdelen van uw schouderprothese moeten worden vervangen of verwijderd, of dat een onderdeel wordt toegevoegd. Dit kan bijvoorbeeld nodig zijn als een deel van uw prothese is versleten, als uw prothese niet meer goed vast zit in uw bot of als de artrose erger is geworden. Deze ingreep heet een hersteloperatie.

### De belangrijkste redenen voor een hersteloperatie zijn:



NB Bij één patiënt kunnen meerdere redenen gelden. Daarom telt het totaal op tot meer dan 100%.

### Hersteloperaties

Vervanging hele prothese: 47%  
Gedeeltelijke vervanging: 39%  
Hele prothese verwijderd: 8%  
Overig: 6%



## Alle prothesen geregistreerd voor Kwaliteit en Veiligheid

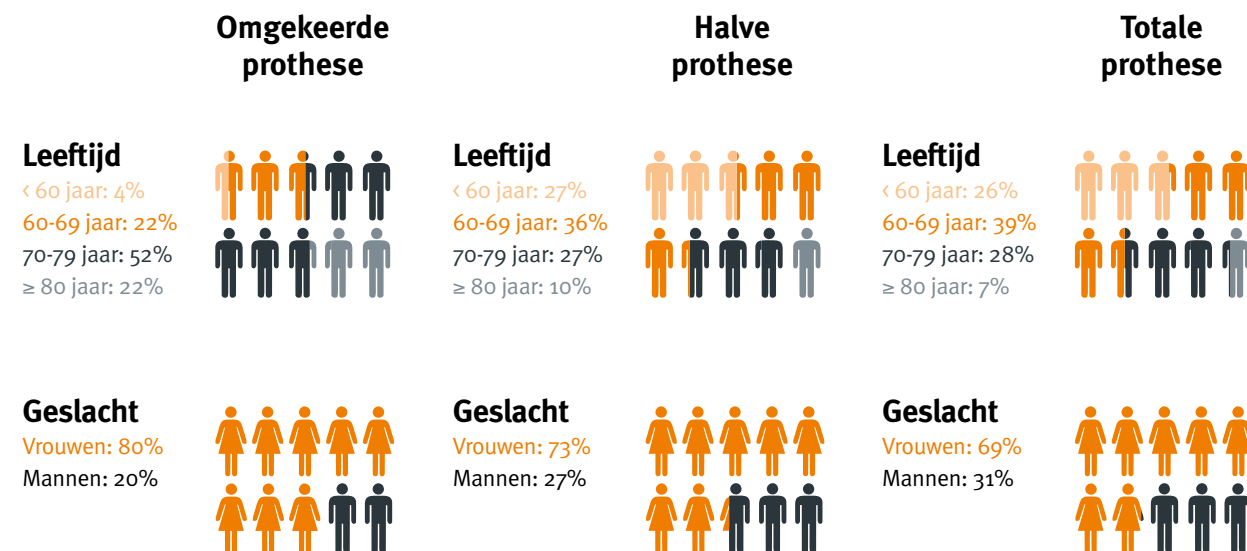
De Landelijke Registratie Orthopedische Implantaten (LROI) is het kwaliteitsregister van in Nederland geplaatste gewrichtsprothesen. De LROI is opgezet om de kwaliteit van zorg vast te leggen en te verbeteren.

In dit overzicht ziet u gegevens uit de LROI, met een korte toelichting. Met uw orthopedisch chirurg kunt u overleggen over uw eigen situatie. Informatie vindt u ook op deze website: [www.zorgvoorbeweging.nl](http://www.zorgvoorbeweging.nl)

## Wie krijgt een schouderprothese?

U ziet dat veel meer vrouwen dan mannen een schouderprothese krijgen. Dit kan komen doordat:

- vrouwen vaker last hebben van osteoporose en daardoor vaker een schouderbreuk oplopen waarvoor een schouderprothese noodzakelijk is,
- vrouwen vaker spier- en peesproblemen hebben in de schouder (dit heet: rotator cuff insufficiëntie).



Bron: LROI-Rapportage 2014 'Orthopedische Implantaten in Beeld'.



Patiënt-informatie uit de registratie van schouder-, elleboog- en enkelprothesen

Wilt u meer weten over schouderprothesen? Zie [www.zorgvoorbeweging.nl/schouder](http://www.zorgvoorbeweging.nl/schouder)