

# Sigma

Sigma, met het SitRite en SitRite LS-zitsysteem, is ontworpen om gebruikers extra ondersteuning en comfort te bieden. Het zitsysteem is anatomisch ontworpen met grote ergonomische voordelen wat betreft zithouding en drukverdeling.

De zittinginstellingen worden handmatig aangepast met ergonomisch ontworpen hendels, zodat er geen gereedschap nodig is. Elektrische instellingen voor het omhoog zetten van de zitting, kantelen en rugsteun zijn programmeerbaar en kunnen in eindposities worden beperkt. Het onderstel heeft zeer wrijvingsarme wielen die ver uit elkaar staan, zodat de stoel gemakkelijk naar voren kan worden geschopt. Sigma kan worden uitgerust met vaste armleuningen die vergrendelen in horizontale positie wanneer de zitting wordt gekanteld.

Type beperking

licht
  matig
  uitgebreid
  binnenshuis
  buitenshuis
  kind
  volwassen



## ZITSYSTEEM

SitRite



De inherente voordelen van SitRite zitten verborgen in de zitting, in de vorm van twee schuimmaterialen van verschillende dichtheid. Het onderste, hardere schuimdeel helpt het bekken in een goede positie te houden, terwijl het bovenste, zachtere schuimdeel de druk verdeelt door dikker te zijn onder het zitbeen dan onder de dijen.

De rugleuning van de SitRite is ergonomisch ontworpen, zodat een groot deel van de romp wordt ondersteund zonder de bewegingsvrijheid van de armen te beperken. De SitRite LS (Laterale Support)-variant heeft een meer gesloten rugleuning. Deze is speciaal ontworpen voor mensen met een zwakke rompspier en corrigeerbare scoliose. De omsluitende zijken zijn opgebouwd rond met polyester beklede platen die versteld kunnen worden terwijl de gebruiker zit.

Zowel de SitRite als de SitRite LS kunnen worden uitgerust met een lumbaalkussen voor extra ondersteuning.

## BEKLEDING



Stof rugleuning

Zitting (breedte x diepte)	36x40, 36x45, 40x40, 40x45, 45x45, 45x50, 50x50 cm
Zittingbreedte (tussen armsteunen)	38-56 cm
Zitdiepte	40-59 cm
Zithoogte, gas*	31-40,5, 40,5-56, 46-66 cm
Zithoogte, elektrisch (enkel wiel <sup>1)</sup> )	38-48, 42-56, 46-64, 53-78 cm <sup>2)</sup> 40-50, 44-58, 48-66, 55-80 cm <sup>3)</sup>
Zithoogte, elektrisch (dubbel wiel <sup>1)</sup> )	36-46, 40-50, 44-62, 51-76 cm <sup>2)</sup> 38-48, 42-56, 46-64, 53-78 cm <sup>3)</sup>
Kanteling zitting (elektrisch, kruk, wentelstang, of gas)	-14° tot 14°
Rugleuning, hoogte, verstelbaar	37-62 cm
Rugleuning (breedte x hoogte)	
- SitRite	35x43, 40x45, 45x47 cm
- SitRite LS	24x43, 28x45, 33x47 cm
- Forma	37x23, 37x46, 37x48 cm
- Classic	35x30, 35x44, 40x30, 40x44 cm
Rugkanteling	-23° tot 7°
Armleuning, hoogte, verstelbaar	0-26 cm
Armleuningplatform (lengte x breedte x dikte)	30x8x3, 30x8x5, 40x8x3, 40x8x5 cm

1) Zithoogte gemeten vanaf het vloeroppervlak tot de onderkant van de zitting.

2) Bodemvrijheid 5 cm

3) Bodemvrijheid 7 cm

## CHASSIS

Sigma



Sigma heeft wrijvingsarme wielen die uit elkaar staan, zodat de stoel gemakkelijk naar voren kan worden geschopt. Standaard heeft de stoel achterwielremmen die worden bediend met een remhendel. Deze wordt geïnstalleerd bij het linker- of rechterachterwiel. Het onderstel kan worden uitgebreid met een remhendel die onder de zitting wordt geïnstalleerd binnen het bereik van de gebruiker aan de rechter- of linkerkant. Remmen kunnen op de voorwielen, achterwielen of alle vier de wielen worden gemonteerd.

Chassis, breedte	58 cm
Chassis, lengte	60 cm
Totaalgewicht	36 kg (gas), 42 kg (elektrisch)
Gewicht gebruiker, max.	160 kg
Rem	Chassis gemonteerd/stoel gemonteerd
Afmeting wiel	100 mm