

## Smart



## Relaxen waar je wil in de eigentijdse Smart-zetel

Een design relaxzetel die je zet waar je wil? Smart is niet alleen eigentijds, maar ook een tikkeltje eigenwijs. Rol hem mee naar buiten en relaxen wordt overall een plezier. Zo beslis jij altijd waar je tot rust komt.

### Maximale flexibiliteit

Wat Smart zo uniek maakt, zijn de optionele wielen. Hierdoor verplaats je deze design relaxzetel moeiteloos in je woning, of neem je hem mee naar het terras of balkon. Smart heeft zijn naam niet gestolen. Deze moderne relaxzetel is een slimme mix tussen design, ergonomie en gebruiksgemak.

Zitten of relaxen, met Smart reken je op ergonomisch zitcomfort in elke positie. In welke stand de Smart-relaxzetel ook staat, de doordachte armleggers bieden op elk moment de nodige ondersteuning. Je plaatst het geïntegreerde en verstelbare hoofdkussen makkelijk op 1 van de 3 standaardhoogtes, die het best aansluit bij jouw lichaamslengte.

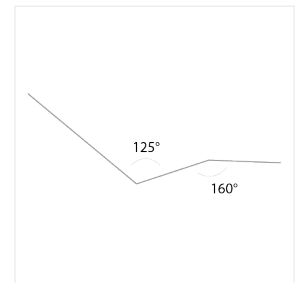
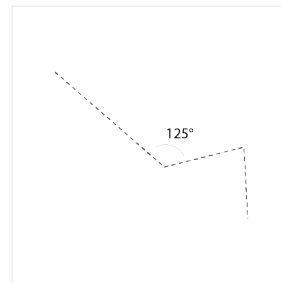
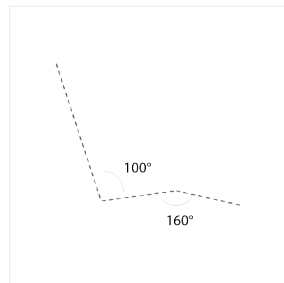
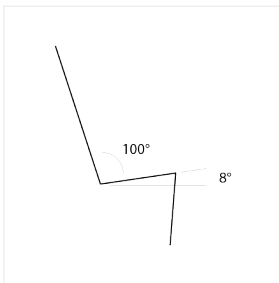
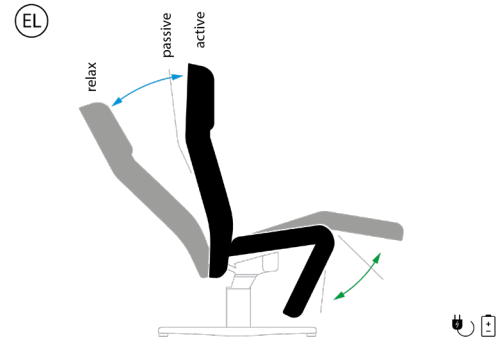
### Strakke belijning

De eigentijdse, strak vormgegeven belijning maken van Smart het designstuk voor elke ruimte. De zachte bekleding in stof of (kunst)leder werk je indien gewenst af met een contrasterende dikke naad. Kies uit het ruime aanbod kleuren en geef je Smart-designzetel een persoonlijke toets.

## VERSTELMECHANIEK

De Smart relaxzetel is heel eenvoudig in gebruik. De zit, rug en beensteun zijn apart en synchroon elektrisch verstelbaar dankzij de twee motoren en geïntegreerde handbediening. Kies voor een actieve of passieve zithouding tot een uitstekende relaxpositie.

De maximale relaxpositie (d.w.z. de hoek tussen zit en rug) bedraagt 125°.



## HANDBEDIENING

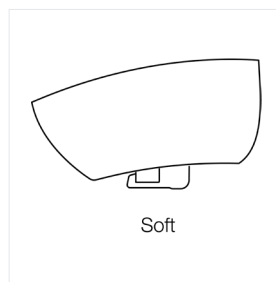
De smart relaxzetel is eenvoudig te bedienen via de discrete knoppen verwerkt in het zijpand. Het kleine ingewerkte bedieningspaneel bestaat uit 4 knoppen: rug omhoog, rug omlaag, beensteun omhoog en beensteun omlaag. Door 2 knoppen samen in te drukken kunnen de rug en beensteun synchroon bediend worden.



## ARMEN

De Smart relaxzetel is uitgerust met de Soft armlegger, een brede gesloten en gestoffeerde armlegger die maximale ondersteuning biedt bij langdurig zitten of liggen.

De soft armlegger bestaat uit een kern van stalen buisframe, gemonteerd aan de mechaniek, en een grenen en beuken multiplex paneel omsloten met verschillende lagen polyester mousse.



Soft

## FRAME & WIELEN

De Smart bevat een zwart stalen mechaniek met aluminium kruisvoet en aluminium kolom (Ø 108 mm) in geëpoxeerd zwart staal in Ralkleur 7021 met structuur.

Keuze uit een vaste versie, versie met wielen Ø 75 mm en wielen Ø 125 mm.

### Vaste versie

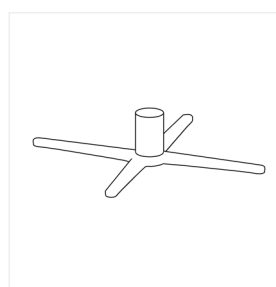
Niet verrijdbaar, de kruispoot is voorzien van kunststof voetjes

### Wielen Ø75

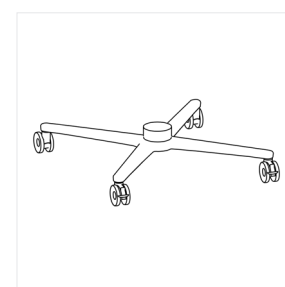
Voorzien van 4 wielen Ø 75 mm. Vooraan zijn de wielen geremd, achteraan zijn 2 zwenkwiel voorzien.

### Wielen Ø125

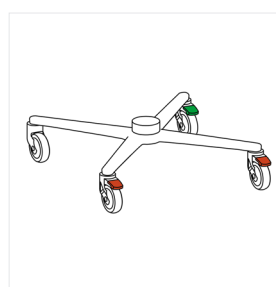
Voorzien van 4 wielen Ø 125 mm. Vooraan zijn de wielen geremd, achteraan zijn 1 zwenkwiel en 1 richtingswiel voorzien.



Vaste versie



Wielen Ø75



Wielen Ø125

De wielen zijn stilrollend en afwasbaar, getest volgens Europese standaarden en onbreekbare constructie met extreem hoge schokabsorptie. De wielen zijn bovendien chemisch resistent tegen kuis- en chemische producten. Het wieloppervlak is maxtech injected polyurethaan voor een hard en massief wiel met lange levensduur.

## ZITHOOGTE

Er zijn drie verschillende zithoogtes voor de Smart relaxzetel: small (48 cm), medium (50 cm) en large (52 cm). Kies de juiste hoogte naar gelang je lichaamslengte.

LICHAAMSLENGTE	AANBEVOLEN ZITHOOGTE
< 177 cm	small (48 cm)
177 – 181 cm	medium (50 cm)
> 181 cm	large (52 cm)

## AFMETINGEN

	AFMETINGEN RELAX			AFMETINGEN ZITVLAK EN RUG			ZIT-HOOGTE	GEWICHT
	B	L	H	B	L	H		
<b>SMART</b> small	72	86	121	50	46	81	48	36
<b>SMART</b> medium	72	86	123	50	46	81	50	37
<b>SMART</b> large	72	86	125	50	46	81	52	38

Afmetingen in cm – gewicht in kg

## TECHNISCHE KENMERKEN

<b>ZIT</b>	Gestoffeerde zit. Bijzonder zitcomfort door de combinatie van een stalen buisframe, overspannen met elastisch web en volledig ingeschuimd. Het geïnjecteerd schuim heeft een hoge dichtheid en is brandvertragend. Densiteit van de zit: 80 kg/m <sup>3</sup> .
<b>ONDERKANT ZIT</b>	De onderkant van de zit is standaard afgewerkt met een elastisch, vochtafstotend en afwasbaar materiaal.
<b>RUG</b>	Gestoffeerde en ergonomisch gevormde rug. Het geïnjecteerd schuim heeft een hoge dichtheid en is brandvertragend. Densiteit van de rug: 90 kg/m <sup>3</sup> . De Smart relaxzetel is voorzien van een functioneel vormgegeven en minimale opening tussen zit en rug voor eenvoudig reinigen.
<b>HOOFDSTEUN</b>	De Smart relaxzetel is standaard voorzien van een manueel verstelbaar hoofdgedeelte.
<b>BEENSTEUN</b>	Door de geïntegreerde beensteun zijn er geen hinderlijke randen en openingen tussen de beensteun en de zitting. De lengte van de beensteun varieert naargelang de zithoogte van de relaxzetel.
<b>MAXIMALE WERKBELASTING</b>	120 kg
<b>VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN</b>	EN16139:2013
<b>CE-KEURING</b> <b>CE</b>	De elektrische versie van de Smart relax is CE gekeurd volgens de machinerichtlijn. Hierbij wordt een analyse gemaakt van alle mogelijke risico's bij gebruik van het product. Deze risico's werden vervolgens aangepakt tijdens het uitwerken van het product. Bovendien beschikken alle elektrische onderdelen eveneens over een CE keuring en zijn daarom veilig in gebruik. CE-verklaring goedgekeurd door gerenomeerd keuringsbureau Vincotte.
<b>TESTMETHODE</b>	EN1728:2013: determination of strength and durability. Selection level 2 (heavy duty)

## TECHNISCHE INFORMATIE STROOMTOEVOER & BATTERIJ

De Smart relaxzetel is standaard voorzien van een vaste vloeradapter. Optioneel kan gekozen worden voor een uitneembare en oplaadbare batterij in een laadstation.

<b>STROOMTOEVOER</b>	input: 100 – 240V, 50/60 Hz, 1,6A output: 29V, 2A 60W @ duty cycle 10%, 2/18 min IP20
<b>UITNEEMBARE EN OPLAADBARE BATTERIJ</b>	Output voltage @load 3A: 16.8V~29V Rated output current: 3.0A Max output current @ T_on:1min, T_off:9min: 10.0A Standard nominal voltage: 25.2V Standard nominal capacity @load 0.45A: 2200mAH Charge voltage: 29V-31V Max charge current: 250mA ± 100mA Full of charge output voltage @ 5mA: 27.5V-29.4V Charging time: 12hours Max output current (continuous work): 3A Max output peak current: 20A>Ipeak>14A Charging & discharging cycle: 300times Protection: Over current, Over discharge voltage@ load 3A
<b>LAADSTATION VOOR UITNEEMBARE EN OPLAADBARE BATTERIJ</b>	Input Voltage: 100V AC to 240VAC input frequency: 47 Hz to 63 Hz Standby Input power: Max. 0. 30 W Standby Input Current: Max. 70mA Average efficiency: ≥86% Output Voltage: DC 29.0V Rated current: 1.8A Cut Off Current: 01PIN: 9A MAX, 8PIN: 2A MAX Maximum ripple & Noise: 300mVp-p (Ripple), 350mVp-p (Noise) Weight: Approx. 288 g Dimensions: 132 mm(L) X 95 mm (W) X 57mm(H) Connector: AC INPUT: 2PIN AC, DC OUTPUT: 01PIN + 8PIN Protection: Over-voltage protection(45V), Over-current protection, Over temperature protection

## TECHNISCHE INFORMATIE MOTOREN

<b>MOTOR RUG</b>	input: DC 18 - 35V, max. 5 A duty cycle: max. T_on 2 min., min. T_off 18 min. max. load (push, pull): 3000 N IPX0
<b>MOTOR BEENSTEUN</b>	input: DC 18-35 V, max. 5 A duty cycle: max. T_on 2 min., min. T_off 18 min. max. load (push, pull): 1300 N IPX0

## OPTIES

2 verplaatsingswieltjes op de achterste poten (bij vaste uitvoering)	<b>A</b>
Uitneembare en oplaadbare batterij in laadstation	<b>B</b>
Voorziening voor koffietafeltje	<b>C</b>



**A** – verplaatsingswiel­  
tjes



**B** – uitneembare en  
oplaadbare batterij

## ACCESSOIRES

Koffietafeltje	<b>D</b>
Extra batterij voor laadstation	<b>E</b>



**C** – voorziening  
koffietafeltje



**D** – koffietafeltje