etac®
Creating Possibilities



AXIOM

Axiom sittdynor

Vetenskapligt utvecklade sittlösningar

Axiom sittdynor

Axiom sittdynor är en produktfamilj av sittlösningar, utformade enligt ett “Best in Class”-koncept och baserade på vetenskapen bakom sittande.



Varje dyna har utvecklats utifrån två grundläggande designprinciper: riktad belastning och reducerad ytspänning. Genom förkonturerade former, högkvalitativa material och genomtänkt överdragsdesign skapas förutsättningar för optimal funktion och komfort.

Det är viktigt att alla dynor har en väl utformad förkonturerad form. Därför samarbetade vi med Georgia Tech i studier av antropometri. Resultatet är dynor med optimala former för att passa ett brett spektrum av storlekar och behov.

Vi använder material av hög kvalitet i skum. Skummet har högt IFD-värde (Indentation Force Deflection) och hög densitet.

Tillsammans bidrar dessa egenskaper till en bekväm, funktionell och långlivad produkt.

Designdetaljer som en avfasad framkant bidrar till ökad komfort, medan rundade bakre hörn underlättar anpassningen till olika rullstolar.

Alla Axiom sittdynor har dessutom ett enhetligt uttryck. Överdragen har en stilren och minimalistisk design med genomtänkta premiumdetaljer som vattenresistenta dragkedjor och slitstarka tyger med hög fibertäthet. Resultatet är överdrag som kombinerar hög funktionalitet med ett modernt utseende som passar alla rullstolar, oavsett modell eller färg.

Bakom Axiom Seating ligger ett omfattande utvecklingsarbete och tydliga designval.

Detta är ingen tillfällighet
– det är design med intention.

Axiom G | P

Axiom G

En högkvalitativ sittdyna för allmän användning med fokus på komfort, stabilitet och tryckfördelning. Den förkonturerade formen, den tryckreducerande sittgropen samt material av hög kvalitet bidrar till en välbalanserad sittlösning för daglig användning.



Axiom P

Axiom P erbjuder samma beprövade egenskaper som Axiom G, men med förbättrad medial och lateral stabilitet. Den kombinerar komfort, tryckreducering och positionering för användare som behöver ökat stöd och stabilitet utan att kompromissa med sittkomforten.





1	Vattenresistent dragkedja gör det enkelt att ta av och sätta på överdraget samtidigt som skummet skyddas.
2	Unika hexagonala skumformer minskar ytspänningen och ökar omslutningen kring sittben och svanskota.
3	Samtliga alternativ av överdrag är andningsaktiva, avtorkningsbara och tillverkade i fyrvägsstretchmaterial.
4	Lättåtkomligt handtag framtill med praktiska fästöglor för tillbehör.

Axiom SP Visco



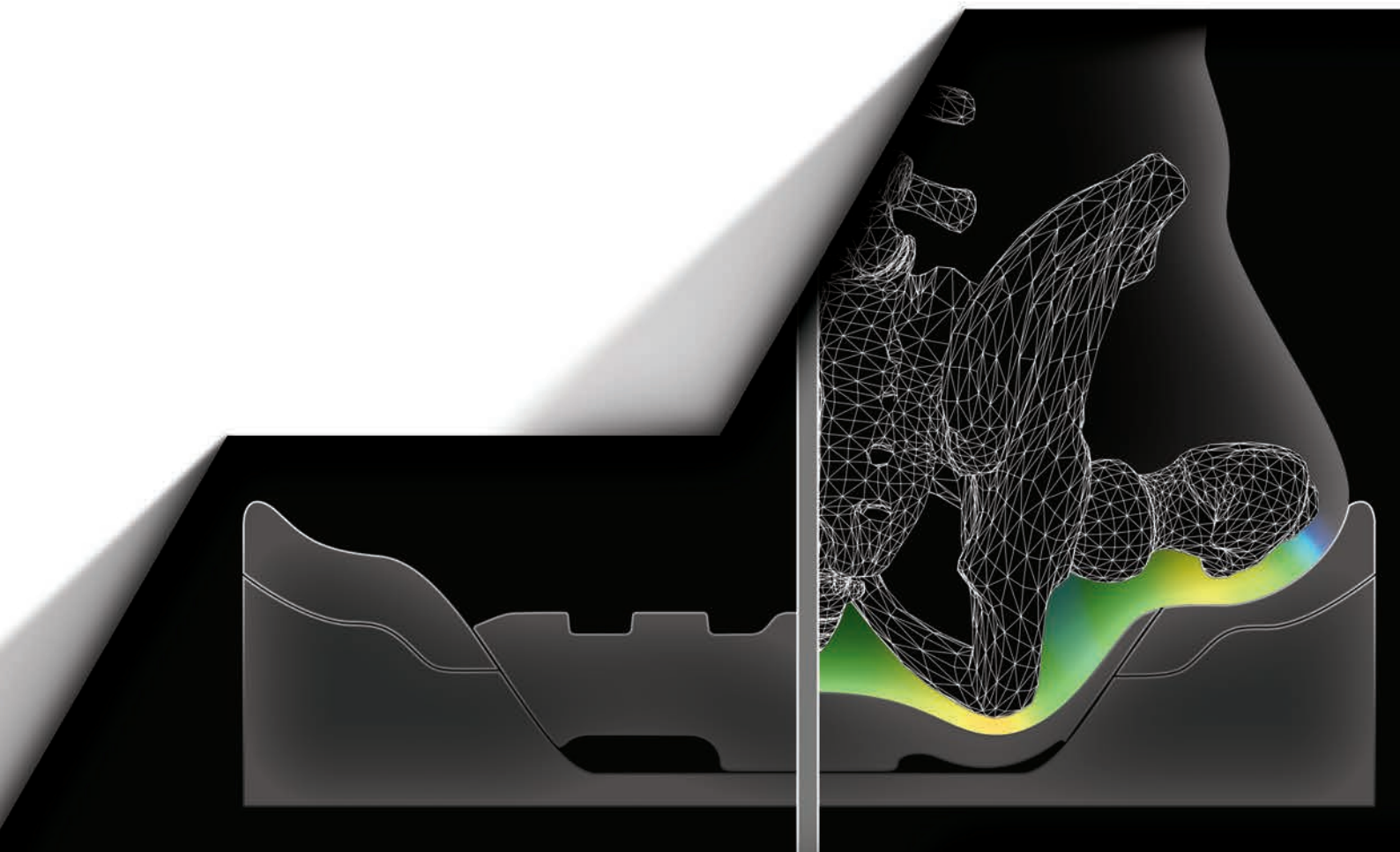
Axiom SP Visco är utformad för att möjliggöra ökad nedsjunkning, så att trokanterna kan bära en större del av belastningen. Detta ökar stabiliteten genom en större understödsyta och minskar samtidigt belastningen på vävnaden kring sittbenen. En sektion av ett specialutvecklat viskoelastiskt skum formar sig efter kroppen och omsluter sittbenen för effektiv tryckfördelning. Med hjälp av en antropometriskt baserad design har skummet dessutom två fördjupade zoner under sittbenen som ytterligare underlättar nedsjunkning och avlastning.

Viskoelastiskt material kombinerar elasticitet och viskositet. Det formar sig långsamt under belastning och återgår gradvis till sin ursprungliga form när belastningen avlägsnas. Det innebär att det uppstår en fördröjning mellan deformation och återhämtning. Under denna tid absorberas och fördelas energi, vilket minskar motkraften mot kroppen. Resultatet är ökad komfort, jämnare belastningsfördelning och förbättrat vävnadsskydd vid långvarigt sittande.





1	Ytteröverdrag i följsam fyrvägsstretchlycra som minimerar motståndet och möjliggör optimal nedsjunkning i dynan.
2	Inneröverdrag i fyrvägsstretch med självförseglande dragkedja. Överdraget är vattenresistent och enkelt att rengöra.
3	Viskoelastisk skuminsats med unika hexagonala former som ökar omslutningen och minskar belastningen kring sittbenen..
4	Bas av polyuretanskum med dubbla densiteter som ger stabilt stöd i det undre lagret och ett slitstarkt komfortlager ovanpå.



Axiom G

Artikelnummer

Djup \ Bredd	36 cm	38 cm	41 cm	43 cm	46 cm	48 cm	51 cm	56 cm
36 cm	XG1414							
41 cm	XG1416	XG1516	XG1616	XG1716	XG1816	XG1916	XG2016	
43 cm		XG1517	XG1617	XG1717	XG1817			
46 cm	XG1418	XG1518	XG1618	XG1718	XG1818	XG1918	XG2018	XG2218
51 cm		XG1520	XG1620	XG1720	XG1820	XG1920	XG2020	
56 cm					XG1822	XG1922	XG2022	XG2222

Mått och vikt

Produkt	Bredd	Djup	Höjd (vid lårben)	Total höjd	Vikt	Max belastning
Axiom G	360 - 560 mm	360 - 560 mm	57 mm	76 mm	0.99 kg	158 kg

Tvättinstruktioner
Standardöverdrag 60 °C

Axiom P

Artikelnummer

Djup \ Bredd	36 cm	38 cm	41 cm	43 cm	46 cm	48 cm	51 cm	56 cm
36 cm	XP1414							
38 cm		XP1515						
41 cm	XP1416	XP1516	XP1616	XP1716	XP1816	XP1916	XP2016	
43 cm	XP1417	XP1517	XP1617	XP1717	XP1817	XP1917		
46 cm	XP1418	XP1518	XP1618	XP1718	XP1818	XP1918	XP2018	XP2218
48 cm		XP1519	XP1619	XP1719	XP1819	XP1919	XP2019	
51 cm		XG1520	XP1620	XP1720	XP1820	XP1920	XP2020	XP2220
53 cm			XP1621		XP1821	XP1921	XP2021	
56 cm			XP1622		XP1822	XP1922	XP2022	XP2222

Mått och vikt

Produkt	Bredd	Djup	Höjd (vid lårben)	Total höjd	Vikt	Max belastning
Axiom P	360 - 560 mm	360 - 560 mm	57 mm	89 mm	1 kg	158 kg

Tvättinstruktioner
Standardöverdrag 60 °C

Axiom SP Visco

Artikelnummer

Djup \ Bredd	36 cm	38 cm	41 cm	43 cm	46 cm	48 cm	51 cm	53 cm	56 cm
36 cm	XSP1414V	XSP1514V	XSP1614V						
38 cm		XSP1515V	XSP1615V	XSP1715V					
41 cm	XSP1416V	XSP1516V	XSP1616V	XSP1716V	XSP1816V	XSP1916V	XSP2016V		
43 cm	XSP1417V	XSP1517V	XSP1617V	XSP1717V	XSP1817V	XSP1917V			
46 cm	XSP1418V	XSP1518V	XSP1618V	XSP1718V	XSP1818V	XSP1918V	XSP2018V	XSP2118V	XSP2218V
48 cm			XSP1619V	XSP1719V	XSP1819V	XSP1919V	XSP2019V		
51 cm	XSP1420V	XSP1520V	XSP1620V	XSP1720V	XSP1820V	XSP1920V	XSP2020V	XSP2120V	XSP2220V
53 cm					XSP1821V	XSP1921V	XSP2021V		
56 cm			XSP1622V	XSP1722V	XSP1822V	XSP1922V	XSP2022V	XSP2122V	XSP2222V

Mått och vikt

Produkt	Bredd	Djup	Höjd (vid lårben)	Total höjd	Vikt	Max belastning
Axiom SPV	360 - 560 mm	360 - 560 mm	82.5 mm	114 mm	1.59 kg	158 kg

Tvättinstruktioner
Standardöverdrag 60° C

Tillbehör



Standardöverdrag G | P

Ett vattenresistent, quiltat överdrag i fyrvägsstretch som minimerar motståndet och möjliggör nedsjunkning i sittgropen.



Standardöverdrag SP

Tillverkat i fyrvägsstretchlycra som minimerar motståndet och möjliggör nedsjunkning i sittgropen. Försett med mikroklimatiskt AirMesh runt sittgropen som minskar skjuvkrafter och ger effektiv reglering av fukt och temperatur..



Axiom Cushion Brochure_01_SE01

Etac är en världsledande utvecklare av hjälpmedel för människor med funktionsvariationer och produkter för patientförflyttningar. Syftet med vår verksamhet är att erbjuda lösningar som förbättrar livskvaliteten för användare, deras familjer och vårdgivare.

För produktens avsedda ändamål, nyheter och kontinuerligt uppdaterad produktinformation – besök www.etac.se

Etac Sverige AB

0371–58 73 00

info@etac.se

www.etac.se

etac®

Creating Possibilities