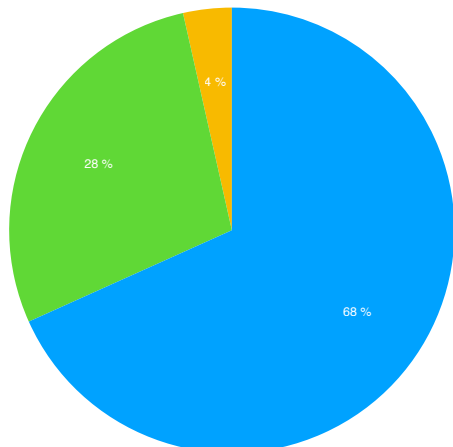


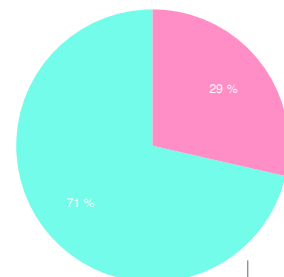
# TEAM SANTANDER NIVÅ 1: 4-6h/v

			A1	A2	A3	A3+	Sty	Swim
24	MÅN	Vila						
25	TIS	200m A1 6x50 2x enarms Drill 1x simma Fs 4 varv med 200 Fs R30 A1 2x50 Fs R30 A3 200 Nedvarvning 1800	1t					1t
26	ONS	Löpning, Uppv 10min A1 - 10min A2 - Backsprinter 6st å 30 steg, promenera ner mellan varje - 10min A1	42m	28m	10m	4m		
27	TOR	Öppet vatten 10min A1 20min A2 10min A3 4x 5 sekunder sprints 2000	40m					40m
28	FRE	Vila						
29	LÖR	Sty + L 30min A2	1t		30m		30m	
30	SÖN	Cykel 1,5t A1 + Löp 30min A2 ("Brick")	2t	1t 30m	30m			
			5t 22m	1t 58m	1t 10m	4m	30m	1t 40m
1	MÅN	Vila						
2	TIS	200m A1 6x50 2x enarms Drill 1x simma Fs 4 varv med 200 Fs R30 A1 2x50 Fs R30 A3 200 Nedvarvning 1800	1t					1t
3	ONS	Löpning 1,5t A1. Lugnt.	1t 30m	1t 30m				
4	TOR	Öppet vatten 10min A1 20min A2 10min A3 4x 5 sekunder sprints 2000	40m					40m
5	FRE	Vila						
6	LÖR	Vansbrosimningen 3K	1t					1t
7	SÖN	Vila						
			4t 10m	1t 30m				2t 40m
8	MÅN	Vila						
9	TIS	Sty + L 30min A2	1t		30m		30m	
10	ONS	Cykel 1,5t A1.	1t 30m	1t 30m				
11	TOR	Löpning, Uppv 15min A1 - 2 x 5min A3 med 3min vila mellan - 3min vila/A1 - 5 x 400 meter A3+ med 1min vila mellan varje (funkar fint att mäta ut 400m på väg/i terräng) - 15min A1	58m	41m		10m	7m	
12	FRE	Vila						
13	LÖR	Cykel 1t A1 + Löp 30min A2 ("Brick")	1t 30m	1t	30m			
14	SÖN	Sty + L 30min A2	1t		30m		30m	
			5t 58m	3t 11m	1t 30m	10m	7m	1t
15	MÅN	Vila						
16	TIS	Löpning, Uppv 15min A1 - 1000 meter x ? Samla ihop totalt 20min löpning i A3-intensitet i form av "tusingar", 3min vila/A1 mellan varje 1000m Addera ihop tiden tills det blir 20min. - 15min A1	1t 2m	42m		20m		
17	ONS	Sty + L 30min A2	1t		30m		30m	
18	TOR	Open Water 10 min A1 - 20min A2 - 10 Min A1 2000	40m	20m	20m			40m
19	FRE	Vila						
20	LÖR	Löpning 2t A1. Lugnt, gå uppför om du känner för det. Ut och njut bara!	2t	2t				
21	SÖN	Sty + Valfri träning (förslagsvis cykel) 30min A2	1t		30m		30m	
			5t 42m	3t 2m	1t 20m	20m	7m	1t
			2t 11 12m	9t 41m	4t	30m	2t	5t

● A1 ● A2 ● A3 ● A3+



● Sty ● Swim



Santander



# STYRKETRÄNING

I ditt träningsprogram ingår en hel del styrketräning. Här kommer de övningar som ingår i styrkepassen:

Vårprogram Team Santander 2024-2025

Övning	Antal reps	Antal set	Mål
Bålprogram Screen	10-30		1 Lyckas hålla bålkontakt mot golvet hela programtiden
Komplexfemman	15-25		1 Styrkeuppvärmning med god kontroll
Gummiband axelstabilitet	6-10 på varje del		1
Draken	5 på varje ben		2 Kommer att vara en balansutmaning i början. Kör med stabila skor.
Benböj (gärna med gummiband runt knäna)	6-10		3 Hellre lätt och djupt, än tungt. Och grunt. Använd klack om du behöver kompensera för att komma ner
Situps på boll	10-30		3 Ordentlig crunch, nyp ihop det sista på magmusklerna varje reps
Ryggfemman	30-50		3
Bänkprens/armhävningar	5-20 beroende på motstånd		3
Chins alt. Liggande rodd	3-8		3 Kör med hjälp om du klarar mindre än 3 reps.

Den femgradiga skala som vi använder oss av i träningsprogrammen är:

**A1** = Lugn träning. 60–75 % av max. "Prat-tempo"

**A2** = Snabbare distans. 75–80 % av max. "Något flåsig, men ingen mjölksyra"

**A3** = Tröskel. 85–90 % av max. "Kan prata korta fraser". På gränsen till mjölksyra

**A3+** = Kort tävlingsfart. 90–95 % av max. "Mycket jobbigt, klarar av några minuter åt gången"

**Tävling** = Mjölksyreträning. 95–100 % av max. Formtoppningsträning, endast inför huvudmål

# SIMTRÄNING

Fyra veckors träningsplan med 1-2 simpass per vecka. Målet är att förbättra simtekniken och samtidigt ha en progression i träningsvolymen och bli introducerad till "öppet vatten". Intensiteten fördelas över 3 zoner: A1= lugn aerob simning, A2 medel ansträngande simning, A3 Mycket ansträngande. Vilan mellan repetitioner anges i sekunder (R:30s betyder 30 sekunders vila). Nedan kommer exakt samma pass som i träningsprogrammet.

25-juni			27-juni			2-juli		
200m A1 6x50 2x enarms Drill 1x simma Fs			Öppet vatten			200m A1 6x50 2x enarms Drill 1x simma Fs		
4 varv med 200 Fs R30 A1 2x50 Fs R30 A3			10min A1 20min A2 10min A3 4x 5 sekunder sprints			4 varv med 200 Fs R30 A1 2x50 Fs R30 A3		
200 Nedvarvning						200 Nedvarvning		
1800			2000			1800		
A1	A2	A3	A1	A2	A3	A1	A2	A3
700		400	700	400		700		400
4-juli			18-juli					
Öppet vatten			Öppet vatten					
10min A1 20min A2 10min A3 4x 5 sekunder sprints			10min A1 20min A2 10min A3					
2000			2000					
A1	A2	A3	A1	A2	A3			
700		400						

Att simma är förmodligen det närmaste en människa kommer till att flyga utan att använda några hjälpmedel. Vi använder oss av samma mekanik som används inom aerodynamiken. Så för att simma fortare behöver simmaren antingen öka framåtdrivningsförmågan, och/eller minska motståndet. Att minska motståndet är alltid det mest effektiva sättet och bidrar till en god simekonomi.

## Generella råd:

Förbättra interaktion mellan simmaren och vattnet för en ökad simekonomi.

- Optimera framåtdrivning och maximimera streamline under simcykelns alla faser  
Bibehåll jämn hastighet under simcykeln.
- Optimera riktning, hastighet och acceleration under simcykelns alla faser

# SIMTRÄNING

## Koordination och frisimmets olika faser

Frisimmet delas in i tre faser efter armdragets rörelse, catch -pull -recovery.

Bild 1: Catch-fasen, är vänster arm är i catch- position och höger arm är i exit-position.

Bild 2: Pull- fasen, är när vänster arm är i pull position och höger arm är i recovery position

Armtaget koordineras oftast med en 6-takts benspark där vänster arms catch koordineras med höger ben nedåtkick och avslutas vänster arms exit och vänster ben nedåtkick.

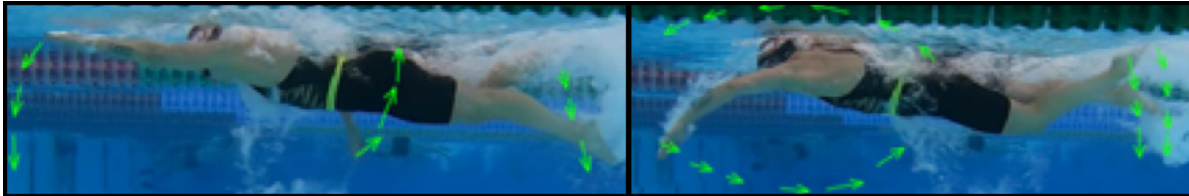
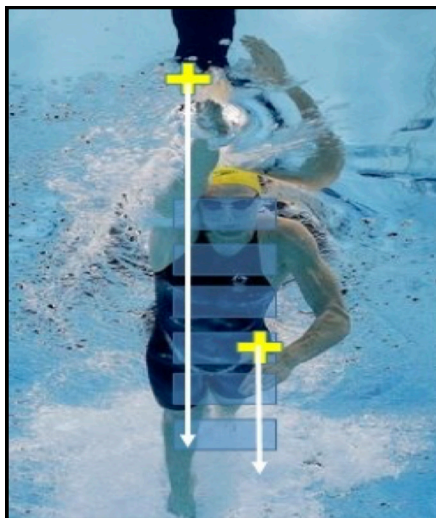


Bild 1: vänster arm catch, höger arm exit

Bild 2 vänster arm pull, höger arm recovery



- Både handen och armen spelar roll för framåtdrivning.
- Sträva efter att ha handflatan pekandes mot fötterna med dragriktning rakt bakåt
- Acceleration av hela draget är viktigt för framåtdrivning. Prioritera något långsammare start för att bibehålla acceleration i slutet av lopp där tröttheten påverkar tekniken.

Bild 3 visar exempel på frisimsteknik där simmaren kognitiva bild är att simma på en tågräls för att få korrekt placering och riktning av armtaget.

# HJÄLPMEDEL OCH TEKNIKÖVNINGAR

För att minimera motståndet och optimera framåtdrivningen i simningen kommer vi jobba med tre grundläggande teknikövningar:

Kick Drill - Bidrar till horisontell position och andningsteknik

<https://www.youtube.com/watch?v=DDZh3lczgB8>

Singel Arm Freestyle - Bidrar till rätt placering, riktning och hastighet på armtaget

<https://www.youtube.com/watch?v=2-5LykZu4os>

Catch-up Drill - Bidrar till rätt placering och längd på armtaget

[https://www.youtube.com/watch?v=BZ\\_y4sCUqPE](https://www.youtube.com/watch?v=BZ_y4sCUqPE)

Här kommer även två videos på hur du kan jobba med paddles och hur du lär dig att andas rätt:

Paddelövningar:

<https://www.youtube.com/watch?v=tWn8H4YvB5s>

Andningsövningar:

<https://www.youtube.com/watch?v=KtjhJca4ZCI>

Det finns en stegring i teknikövningarna där redskap kan användas för att lättare utföra övningen. Ni kan själva ansvara för progressionen i övningen och öka svårighetsgraden i takt med att ni utvecklas.

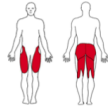
Vid simträning kan det vara både roligt och bra komplement att ha vissa redskap (förutom simglasögon) att använda sig av. Simfenor kan till exempel vara bra i början för att lättare ta sig framåt och kunna utföra bra armtag. Bensparksplatta kan vara bra att använda för stabilisering vid teknikövningar eller bara ren benträning. Dolme (pullbouy) ger flytkraft åt benen och återskapar ungefär samma känsla som att simma med våtdräkt (benen flyter upp). Paddlar ger ökad känsla och framåtdrivning. Nedan ges exempel på dessa redskap.



# LANDTRÄNING

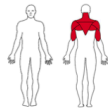
## Styrketräning med gummiband.

Cirkelträning med 8-12 repetitioner per övning och 2 varv. Håll vilan relativt kort mellan övningarna och ta lite extra vila mellan varven



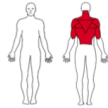
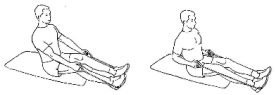
### 1. Knäböj m/gummiband

Stå på ett träningsrep och en höftbredds mellanrum mellan fötterna. Håll i var ände av repet och placera händerna på axlarna. Böj dig ned tills du har ca 90 graders vinkel i knäna och pressa dig uppåt till utgångspositionen igen. Håll ryggen rak under hela övningen.



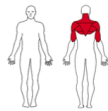
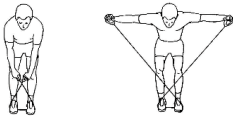
### 2. Sittande rodd m/gummiband 2

Sitt med raka ben och bandet under fötterna. Håll ett handtag i var hand. Dra armarna bakåt och snett uppåt, så att du till slut sitter med armbågarna något under axelhöjd.



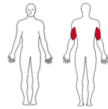
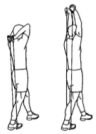
### 3. Sittande rodd m/gummiband 1

Sitt med raka ben med bandet under fötterna. Håll ett handtag i var hand. Sänk axlarna och dra handtagen mot magen.



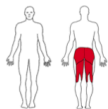
### 4. Kryssdrag framåtlutad m/gummiband

Ställ dig på mitten av bandet och greppa ett handtag i var hand så bandet korsas över fötterna. Lyft armarna åt sidan och uppåt samtidigt som du trycker ihop skulderbladen. Håll armarna raka under hela rörelsen.



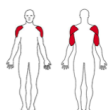
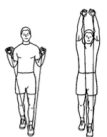
### 5. Stående tricepspress m/gummiband 3

Stå på bandet med den bakre foten. Håll armarna böjda bakom huvudet med ett handtag i var hand. Pressa uppåt tills armarna är helt raka. Håll överarmarna och armbågarna stilla under hela rörelsen. Återgå långsamt och upprepa.



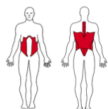
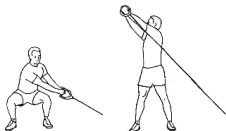
### 7. Glute Bridge m/gummiband

Ligg på rygg med böjda knän. Placera ett gummiband över höftkammen och håll denna stramt med båda händer. Knip sätet och lyft bäckenet och nedre del av ryggen upp från underlaget. Markera slutpositionen och vänd tillbaka till utgångspositionen innan du upprepar.



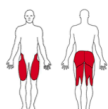
### 8. Stående axelpress m/gummiband

Stå med den främre foten på bandet och håll ett handtag i var hand. Håll händerna i axelhöjd med handflatorna vända framåt och pressa upp tills armarna är raka över huvudet.



### 9. Kryssdrag med rotation och knäböj 1

Stå med sidan till dragmaskinen. Gå ned i knäböjposition och ta tag i handtaget på nedersta inställningen med båda händer. Res dig upp till stående position samtidigt som du rör raka armar diagonalt och snett uppåt samtidigt som du roterar överkroppen. Låt blicken följa armarnas rörelse. Sänk långsamt ned armarna till utgångsposition samtidigt som du går ned i knäböj.



### 10. "Donkey kicks" med gummiband

Stå på alla fyra med ett gummiband fastspänt runt det aktiva benet. Håll gummibandet med handen på samma sida. Sparka bakåt genom att sträcka ut knä och höft. Markera slutpositionen och vänd tillbaka till utgångspositionen innan du upprepar.