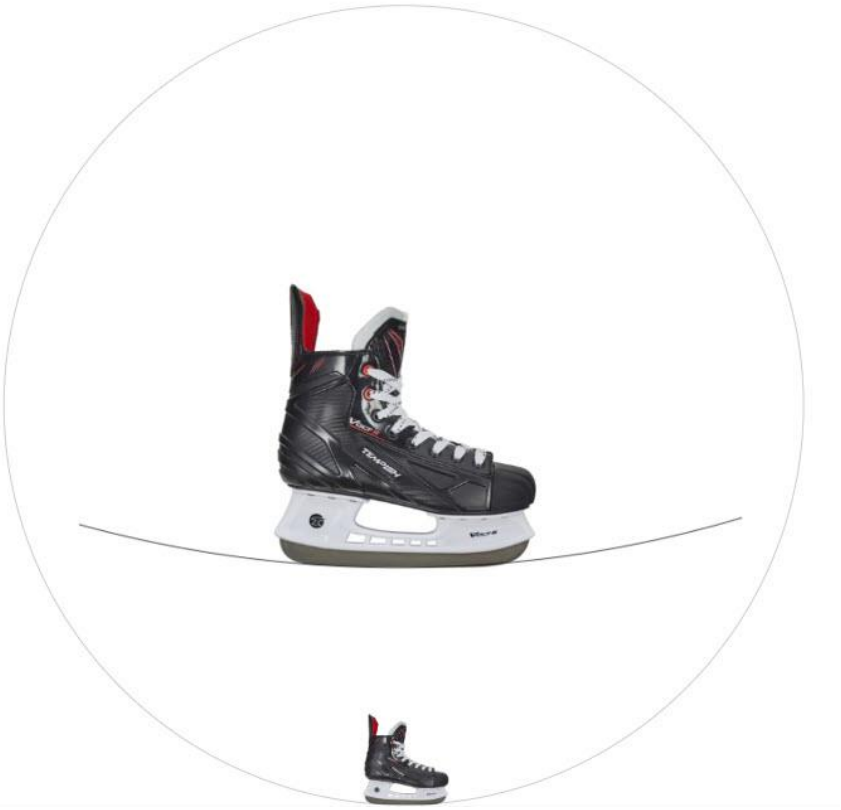
Radieslipning

Många barn har nya eller begagnade skridskor inför säsongen och det är svårt att veta vilken profil som sitter på dem. Profilerna vi pratar om är längs skenans längd. Skridskoskenor kan se ganska platta ut men om ni lägger en linjal mot dem så går det lätt att se att skenan oftast är svagt rundad på längden. Måttet på dessa profiler är i meter där ett par nyköpta hockeyskridskor normalt sett kommer med en radie på strax över 3 meter. Tänk en cirkel med tre meters radie där skridskons skena ligger mot cirkelns inre omkrets.



Förr användes något som kallades för åk-yta vilket var just det, en helt platt yta längs skenan som gjorde den mer stabil och gav bra glid. Nackdelen var att den även gjorde skridskon trög i starten och ”bredare” i svängarna.

Nuförtiden används radie vilket gör att skridskorna blir mer dynamiska, där mindre del av skenan används vid korta snabba skär samtidigt som mer stål har kontakt med isen när farten blir högre och friktionen mot isen gör att skenan ”sjunker ner” och ger bättre glid.

Vi ledare i Villa U10 erbjuder att slipa era barns skridskor med en radie på 4 meter vilket är den radie som Villas ungdomssektion har enats om ska gälla. Detta gör att skridskorna blir lite ”trögare” än den radie som är på ett par nya skridskor, men samtidigt blir de mer stabila och ger bättre fart vilket är en viktig komponent inom bandyn.

Även de som har köpt begagnade skridskor eller kanske till och med slipat radie inför förra säsongen bör överväga att slipa om profilen. En skridsko med radie på fyra meter som slipas kontinuerligt under en säsong kommer efter säsongen att ha en större radie. Vii vill är att våra ungdomar ska få börja varje säsong med samma profil som förra, så att de inte ska behöva vänja sig vid nya förutsättningar varje säsong och istället kunna fokusera på att utveckla sin skridskoåkning och sitt bandyspel.