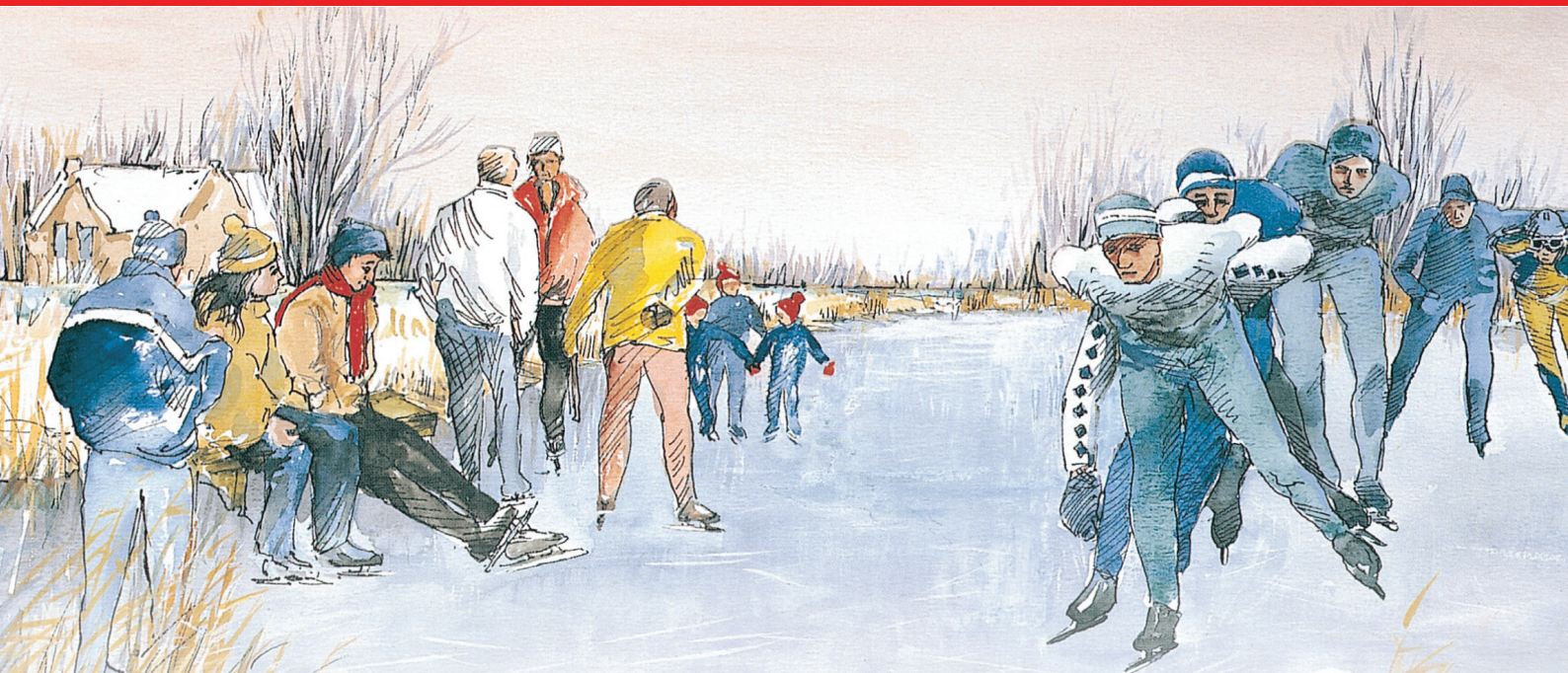


# ZANDSTRA

WINTER 2022 / 2023



*Comfort in skating*



## LEVERINGSVOORWAARDEN

### Verzending

Normaal proberen wij orders die voor 9.00 uur in ons bezit zijn dezelfde dag te versturen. Tijdens een vorstperiode is dit niet mogelijk. Ophalen is dan sterk aan te bevelen.

Voor "spelregels" tijdens een vorstperiode: zie blz. 62 en 63.

### Leveringsvoorwaarden

Algemene verkoopvoorwaarden volgens de F.G.H.S. (te bekijken op onze internetpagina [www.zandstrasport.nl](http://www.zandstrasport.nl)) gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel te Utrecht onder nummer 40478858. Zandstra B.V. opgericht 1825, ingeschreven in het handelsregister K.v.K. te Leeuwarden onder nr. 01011174.

### Levering in Nederland:

Franco boven € 500,00 aan goederen.

### Betaling:

1. Netto 30 dagen of binnen 8 dagen 2% korting van het goederenbedrag.

2. Van 15 november tot 15 maart is de winterkorting van toepassing. (Meer informatie blz. 61)

3. Vooruitbetaling resp. contante betaling is speciaal tijdens een vorstperiode, in de volgende gevallen van toepassing:

- Achterstand in betaling (posten zijn vervallen)
- Overschrijding van het kredietlimiet
- Afnemers met wie de laatste jaren geen zaken zijn gedaan
- Nieuwe afnemers
- Bestaande afnemers welke zich niet kunnen legitimeren (zie ook blz. 63).

### Automatische Incasso

Het is mogelijk om facturen via automatische incasso te voldoen. Informatie kunt u verkrijgen bij onze administratie: [administratie@zandstrasport.nl](mailto:administratie@zandstrasport.nl)

### Retourzendingen

Zonder voorafgaand bericht worden ongefrankeerde zendingen geweigerd. Bij creditering van retourzendingen wordt minimaal 40% kosten in rekening gebracht op de historische aankoopprijs of lagere marktwaarde. In verband met de sterk gestegen kosten zijn wij helaas genoodzaakt € 4,50 behandelingskosten in rekening te brengen bij orders beneden € 100,00 aan goederen.

### Prijzen

Uw inkooprijzen staan vermeld op een los inlegvel. De verkoopprijzen kunt u ook naar eigen inzicht bepalen.

### Speciale Montage

Op verzoek kunnen speciale combinaties van schaats/schoen gemonteerd worden. Evenwel, "ruilen" of retour zenden is dan niet mogelijk. Tijdens een vorstperiode is speciale montage helaas niet mogelijk.

### Reparatie

Betreffende reparatie wijzen wij u op het volgende:

- Tijdens een vorstperiode is het niet mogelijk reparaties snel te behandelen (indien mogelijk schaatsen gewoon doorgebruiken)
- Eenvoudige reparaties (zoals slijpen, richten, vastzetten van nieten e.d.) zijn erg duur. Vracht (2x) en administratiekosten zijn vaak meer dan € 20,00 per zending
- Veel van deze reparaties kunt u zelf verrichten
- Bij reparatie graag beide schaatsen opsturen
- Nikkel- en chroomklachten betreffende de ijzers en de buizen komen niet voor garantie in aanmerking
- Ongefrankeerde zendingen worden zonder voorafgaande toestemming geweigerd
- Reparatie van schaatsen van derden is tijdens een vorst-periode niet mogelijk
- Op de zeer goedkope modellen wordt geen of zeer beperkte garantie gegeven.

### Uitlopende series

Voor enkele artikelen kunnen wij u speciale aanbiedingen doen. Deze zijn b.v. van collega's overgenomen, passen niet meer in het assortiment of hebben afwijkende kleuren. Veel detaillisten die schaatsen inruilen maken gebruik om deze modellen tegen speciale prieskes aan te bieden. Wellicht ook iets voor uw outlet site?

**SCHAATSEN  
HALEN TIJDENS  
EEN PERIODE MET  
NATUURIJS IS STERK  
AAN TE BEVELEN !**

Kijk voor meer info hierover op blz. 62 & 63

D



**Schoenen**  
BLZ. 4-5



**Speed Racer**  
BLZ. 6-7



**Zandstra Nordic**  
BLZ. 8-9

D



**Ballangrud**  
BLZ. 10-11



**Ving Klap**  
BLZ. 12-13



**Ving Touring/Fast**  
BLZ. 14-15

O



**Comfort**  
BLZ. 16-17



**Nordic**  
BLZ. 18-21



**Accessoires**  
BLZ. 22-25

H



**Protectie**  
BLZ. 26-27



**Verstelbaar**  
BLZ. 28-29



**Easy Glider/Overig**  
BLZ. 30-33

N



**Huur/Rental**  
BLZ. 34-35



**Hockey**  
BLZ. 36-38



**Kunst**  
BLZ. 39

I



**Slijpmachines**  
BLZ. 40-43



**Slijp**  
BLZ. 44-55



**Beschermers**  
BLZ. 56-59

**1122**

**Zandstra Thermo**



- Zelfdragende laag gewicht schoen
- Thermoplastische wedstrijd schoen
- Sluiting: combinatie veter en micro buckle power strap
- Combinatie neoprene en gel voering
- Steek: 16,5 cm
- Maten: 36 - 48

**1166**

**Zandstra Long Track II**



- Montage: zelfdragend of via klinken
- Leest: medium tot breed
- Sluiting: veter
- Thinsulate® voering
- Steek: zelf te bepalen
- Maten: 36 - 51

**550**

**Zandstra Long Track III**



- Montage: zelfdragend of via klinken
- Lage uitvoering van de semi soft
- Sluiting: combinatie veter en micro buckle power strap
- Steek: zelf te bepalen
- Liner met kunststof zool
- Maten: 34 - 47

**592**

**Zandstra Semi Soft**



- Montage: zelfdragend of via klinken
- Laag gewicht
- Sluiting: combinatie veter, gesp en velcro strap
- Steek: zelf te bepalen
- Meest verkochte schoen van afgelopen winters
- Maten: 31 - 50

## Ving Thermo

Zandstra Liner



- Thinsulate® voering
- Speciale kunststof loopzool
- Voorgevormde orthopedische inlegzool
- Maten: 37 - 47

## Semi Soft

Zandstra Liner



- Standaard liner voor semi soft schoen
- Maten: 31 - 50

## Long Track III

Zandstra Liner



- Standaard liner voor long track III schoen
- Maten: 34 - 47

## Rental

Zandstra Liner



- Verkrijgbaar voor zowel semi soft als basic (blauwe schoen)
- Voorzien van stopper. Hierdoor blijft schoen op zijn plaats
- Maten basic: 28 - 47
- Maten semi soft: 37 - 47



# Zandstra Speed Racer

## Eigenschappen

### Zandstra Speed Racer

- Verkrijgbaar in twee verschillende hardheden ijzers
- Het Bi-metaal model is 5 mm hoger dan de Toolsteel
- Standaard beugel geschikt voor schoenen met Long Track steek
- Op verzoek beugel met steek 165 en 195 mm beschikbaar
- **Spelingsvrij** scharnierpunt
- Betrouwbaar en **onderhoudsvrij** klapmechanisme
- Beugel uit 1 stuk aluminium **gefreesd**. Hierdoor grote zijdelingse stijfheid
- **Geluiddempende hak**
- Roestvaste veer is op verzoek los verkrijgbaar
- De bewezen Zandstra buis in combinatie met beugel zorgen voor vele uren schaatsplezier

### Technische specificaties

	RVS Toolsteel	Bi Metaal
<b>Buis</b>	Epoxy zwart glans	Epoxy zwart glans
<b>Beugel</b>	Geanodiseerd Blauw	Geanodiseerd Blauw
<b>Kwaliteit aluminium</b>	7000 legering	7000 legering
<b>Dikte glijstaal</b>	1.25 mm	1.05 mm
<b>Hardheid staal</b>	60Rc (RVS Toolsteel)	64Rc (Snelstaal)
<b>Totale hoogte staal</b>	22 mm	27 mm (Sprint)
<b>Ronding af fabriek</b>	25 meter	23 meter

### Maatindeling

Maat Beugel	Lengte buis (mm)
36 - 37	375
38 - 39	395
40 - 41	415
42 - 43	435
44 - 45	455
46 +	455



## 9000

### Zandstra Speed Race Bi-Metaal

- Nieuw model klapschaats
- Maten: 36 - 46 (zie bladzijde 6)



## 9100

### Zandstra Speed Toolsteel

- Nieuw model klapschaats
- Maten: 36 - 46 (zie bladzijde 6)





# Zandstra Nordic

## Eigenschappen

### Zandstra Nordic

- Afneembare schaats- /loopschoen
- D.m.v. binding eenvoudig schoen los en vast maken van schaats
- Vernieuwde semi soft schoen
- Dankzij speciaal profiel goede **antislip loopzool**
- **Speciale flex** zorgt voor goede terugslag. Geen elastiek nodig
- Schaats gefreesd uit licht Delta profiel
- **Comfortabele** binnenschoen
- Thinsulate® gevoerd
- Gebruikelijke 9mm **hoogteverschil** tussen hak en zool
- Geschikt voor zowel natuur- als kunstijs
- Schoenen zijn niet los verkrijgbaar.

## Technische specificaties

	Nordic
<b>Staal</b>	Toolsteel
<b>Frame</b>	Epoxy blauw
<b>Kwaliteit aluminium</b>	7000 legering
<b>Dikte glijstaal</b>	1.25 mm
<b>Hardheid staal</b>	60Rc (RVS Toolsteel)
<b>Totale hoogte staal</b>	27 mm
<b>Ronding af fabriek</b>	27 meter

## Advies maatindeling

Lengte IJzer	Schoen
39 cm	37, 38, 39, 40
41 cm	41, 42
43 cm	43, 44
45 cm	45 en groter





## 4560

### Zandstra Nordic

- Vernieuwde lage Long Track III schoen
- Maten: 37 - 47



## 4562

### Zandstra Nordic

- Vernieuwde semi soft schoen
- Maten: 37 - 47





## Ballangrud®

Patenten Ballangrud klap: 1014140, 1015248, 1013912

BALLANGRUD

### Eigenschappen

#### Ballangrud klapschaats

- Scharnierpunt zit niet óp de buis maar dóór de buis. Resultaat: 1,5 à 2 cm **lager** dan wedstrijdklapschaatsen
- Het frame kan eenvoudig vastgezet worden door middel van een "locking pin". **Hierdoor vrijheid van keuze; vast of klap.**
- Vrijwel elke kuitschoen met een **steek** (afstand) van 16,5 cm kan bevestigd worden
- Het aluminium frame kan aangepast worden aan een afwijkende maatvoering (steek) van de schoen (bv 19,5 cm)
- De Ballangrud is **uitwisselbaar** met skeelers
- De Ballangrud is vanwege weinig onderdelen uiterst **betrouwbaar**
- Maximale hoek tussen buis en schoen is 30°. "Overstrekken" niet mogelijk
- Het frame is voorzien van breedtegleuven
- De speciale hak zorgt voor aanmerkelijk **minder geluid**
- Roestvaste veer bestaat uit 3 onderdelen die onafhankelijk van elkaar functioneren. **Breuk is dan ook vrijwel uitgesloten**
- Set losse veren (V.P.E. 4 stuks)
- Op verzoek kan de schoen met elke maat lengte buis gecombineerd worden.

#### Technische specificaties

	RVS Toolsteel	Bi Metaal
<b>Buis</b>	Epoxy zwart	Grijs Metallic
<b>Kwaliteit aluminium</b>	7000 legering	7000 legering
<b>Dikte glijstaal</b>	1.25 mm	1.05 mm
<b>Hardheid staal</b>	60Rc (RVS Toolsteel)	64 Rc (Snelstaal)
<b>Totale hoogte staal</b>	22 mm	27 mm (Sprint)
<b>Ronding af fabriek</b>	25 meter	23 meter

#### Advies maatindeling

##### Lengte Buis

37 cm  
39 cm  
41 cm  
43 cm  
45 cm

##### Schoen

34, 35, 36  
37, 38, 39, 40  
41, 42  
43, 44  
45 en groter

**9822**

**Ballangrud klapschaats**



- Ballangrud Toolsteel met 1122 Zandstra Thermo
- Specificaties schoen zie blz. 4
- Maten: 36 - 48

**9866**

**Ballangrud klapschaats**



- Ballangrud Toolsteel met 1166 Zandstra Long Track II
- Specificaties schoen zie blz. 4
- Maten: 36 - 47

**9850**

**Ballangrud klapschaats**



- Ballangrud Toolsteel met 550 Zandstra Long Track III
- Specificaties schoen zie blz. 4
- Maten: 34 - 47

**9877**

**Ballangrud klapschaats**



- Ballangrud Toolsteel met 1177 Zandstra Race HH
- Sluiting: combinatie veter en micro buckle power strap
- Combinatie neoprene en gel voering
- Hogere schacht zorgt voor meer steun
- Maten: 37 - 43



## Ving® Klap



Patenten Ving klap: 1014140,1015248,1013912

### Eigenschappen

#### Ving klapschaats

- Het frame kan eenvoudig vastgezet worden door middel van een "locking pin". **Hierdoor vrijheid van keuze; vast of klap**
- Ving frame gemaakt van Zytel ST (technische polyamide 6.6)
- Scharnierpunt zit niet óp de buis maar dóór de buis  
Resultaat: **1,5 à 2 cm lager** dan wedstrijdklapschaatsen
- De Ving klap is vanwege weinig onderdelen uiterst **betrouwbaar**
- Maximale hoek tussen buis en schoen is 30°
- De Ving klap heeft een **lager gewicht** dan bestaande klapschaatsen
- Minder vermoeiend bij lange tochten
- De Ving klap is voorzien van een **onderhoudsvrije drukveer**  
Breuk is vrijwel uitgesloten
- **Aantrekkelijk prijsniveau** voor grote groep gemotiveerde recreanten
- Praktijk heeft uitgewezen dat klapschaatsen **comfortabeler schaatsen** dan traditionele noren. Spierpijn behoort tot het verleden
- Zeer geschikt voor geoefende schaatsers welke willen genieten van een mooie tocht op natuurijs.

#### Technische specificaties

	Ving Klapnoor
Buis	Epoxy zwart
Kwaliteit aluminium	7000 legering
Dikte glijstaal	1.25 mm
Hardheid staal	60Rc RVS Toolsteel
Totale hoogte staal	22 mm
Ronding af fabriek	25 meter

**3592**

Ving klapschaats



- Ving klap met semi soft schoen
- Specificaties schoen zie blz. 4
- Maten: 34 - 47

**3166**

Ving klapschaats



- Ving klap met long track II schoen
- Specificaties schoen zie blz. 4
- Maten: 36 - 47

**3550**

Ving klapschaats



- Ving klap met long track III schoen
- Specificaties schoen zie blz. 4
- Maten: 34 - 47

**3109**

Ving klapschaats



- Ving klap met rundlederen schoen
- Sluiting: veter
- Rundlederen voering
- Polstering bij de achillespees
- Maten: 38 - 47

# Ving® Touring/Fast



## Eigenschappen

### Ving Touring/Fast

- Montage: Schoenzool door middel van bouten bevestigd op aluminium buis
- **Bevestiging dóór de buis**
- Vanwege **weinig onderdelen** (schoen, buis en spacers) uiterst **betrouwbaar**
- **Lager gewicht** dan bestaande schaatsen. Minder vermoeiend bij lange tochten
- Traditionele buis vervangen door onderhoudsarme aluminium buis
- Torsiestijve buis zorgt voor optimaal gebruik van krachten
- Aantrekkelijk prijsniveau
- Zeer geschikt voor schaatsers die willen genieten van een mooie tocht op natuurijs.

Patent Ving Touring/Fast: 2004430



### Technische specificaties Ving Touring (1592)

Buis	Naturel geanodiseerd
Kwaliteit aluminium	7000 legering
Dikte glijstaal	1.25 mm
Hardheid staal	55+Rc High Carbon Springsteel
Totale hoogte staal	22 mm
Ronding af fabriek	27 meter

### Technische specificaties Ving Fast (1250/1292)

Buis	Epoxy zwart
Kwaliteit aluminium	7000 legering (torsiestijf)
Dikte glijstaal	1.25 mm
Hardheid staal	60Rc RVS Toolsteel
Totale hoogte staal	22 mm
Ronding af fabriek	25 meter

## 1592

### Zandstra Touring

- Ving touring met semi soft schoen
- Specificaties schoen zie blz. 4
- Ook te gebruiken als verhuurschaats met rental liner
- Maten: 37 - 47



**1292**

**Zandstra Fast**

- Ving fast met semi soft schoen
- Specificaties schoen zie blz. 4
- Ook te gebruiken als verhuurschaats met rental liner
- Maten: 37 - 47



**1250**

**Zandstra Fast**

- Ving fast met long track III schoen
- Specificaties schoen zie blz. 4
- Maten: 37 - 47



# 1692

## Zandstra Comfort

- Geëpoxeerd stalen noor met semi soft schoen
- Specificaties schoen zie blz. 4
- Ronding 27 meter
- Maten: 31 - 44 en 48 - 49



# 1392

## Zandstra Comfort

- Nylon noor met semi soft schoen
- Specificaties schoen zie blz. 4
- Ronding 27 meter
- Maten: 34 - 50 (m.u.v. 48-49)





**1383**

Zandstra Comfort



- Nylon noor met 3-gesp schoen
- Laag gewicht en optimale steun
- Ronding 27 meter
- Maten: 34 - 46

**8566**

Zandstra Comfort



- Nylon noor met long track II schoen
- Specificaties schoen zie blz. 4
- Ronding 27 meter
- Maten: 36 - 51

**1650**

Zandstra Junior



- Stalen noor met long track III schoen
- Specificaties schoen zie blz. 4
- Ronding 27 meter
- Maten: 34 - 36

**1663**

Zandstra Junior



- Verstelbare soft schoen met HCS Ving schaats
- Sluiting: combinatie veter en velcro strap
- Ronding 27 meter
- Gepatenteerde bevestiging; hierdoor extra laag
- Maten: Medium (31 - 35), Large (36 - 39) en Extra Large (40 - 43)

Patent: 2004430



## Nordic Ice Skating

### Eigenschappen

#### Nordic Ice Skating

- Gemakkelijk los en vast te klikken bij bijvoorbeeld **klûnen**, of gewoon voor een kopje koffie onderweg
- De schaatsen zijn laag. Hierdoor stabiel en betrouwbaar
- De schoenen geven veel **steun en stabiliteit**
- De schoenen zijn voorzien van Thinsulate®. **Warm en comfortabel**
- Geen blaren en koude voeten
- Bij tochten op natuurijs komen de voordelen van de Nordic Ice Skates goed tot hun recht
- Dezelfde schoen kan gebruikt worden voor het langlauf skiën
- Stokken zijn in Nederland nog betrekkelijk onbekend. In Scandinavië zeer gebruikelijk. Vooral in de "wind" geven stokken een extra rendement. Daarnaast speelt ook het aspect veiligheid een rol
- Voorkom onnodig ver lopen op Nordic Ice Skate schoenen (XC en BC)
- Belangrijkste verschillen tussen BC (back country) en XC (cross country)
  - BC: robuuster, comfortabeler en zwaarder
  - XC: lichter, sneller en dynamischer

#### Advies maatindeling schaats/schoen

Schaats	Schoen
40 cm	38 en kleiner
43 cm	37/40
45 cm	41/43
48 cm	44 en groter

**CROSS COUNTRY  
EN BACK COUNTRY  
SCHOENEN EN  
BINDINGEN ZIJN NIET  
UITWISSELBAAR**



## Combi SE

Zandstra Nordic

- Combinatie van back country schoen, BCM binding en delta schaats
- Sluiting: combinatie veter en velcro strap
- Robuustere zool dan de cross country
- Thinsulate® voering
- Geleverd met ski skate holder
- Maten: 36 - 41 (dames leest)
- Maten: 40 - 49 (heren leest)



## Combi SKS

Zandstra Nordic

- Combinatie van cross country schoen, R3 binding en delta schaats
- Sluiting: combinatie veter en strap weggewerkt achter flap
- Schoen heeft goede zijwaartse steun
- Thinsulate® voering
- Geleverd met ski skate holder
- Maten: 36 - 48

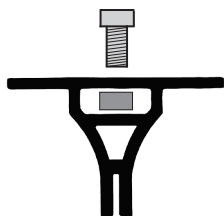


## Nordic

Zandstra Nordic



- Gemaakt uit een speciaal geëxtrudeerd driehoeksprofiel
- Alle bindingen kunnen worden bevestigd (m.u.v. NIS)
- Verstelbaar van voor naar achter
- Bevestigingsmateriaal geleverd bij schaats
- Roestvast Toolsteel 60 Rc met een dikte van 1.25 mm
- Ronding 27 meter
- Maten: 40, 43, 45 en 48 cm



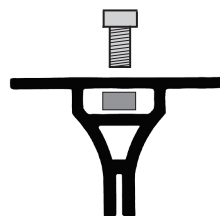
Dwarsdoorsnede profiel

## NIS

Zandstra Nordic



- Gemaakt uit een speciaal geëxtrudeerd driehoeksprofiel
- Alle bindingen kunnen worden bevestigd
- Verstelbaar van voor naar achter
- Bevestigingsmateriaal geleverd bij schaats
- Roestvast Toolsteel 60 Rc met een dikte van 1.25 mm
- Ronding 35 meter
- Maten: 40, 43, 45 en 48 cm



Dwarsdoorsnede profiel

## Tango

Zandstra Nordic



- Gemaakt uit geëxtrudeerd T-profiel
- Geschikt voor Rottefella en Salomon, Cross en Back Country
- Sterke schaats door versterkte hoeken
- Bevestigingsmateriaal geleverd bij schaats
- Roestvast Toolsteel 60 Rc met een dikte van 1.25 mm
- Ronding 35 meter
- Maten: 40, 43, 45 en 48 cm



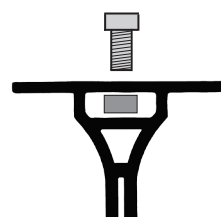
Dwarsdoorsnede profiel

## Competition

Zandstra Nordic



- Gemaakt uit een speciaal geëxtrudeerd driehoeksprofiel
- Alle bindingen kunnen worden bevestigd
- Verstelbaar van voor naar achter
- Bevestigingsmateriaal geleverd bij schaats
- Bi-Metaal 64Rc met een dikte van 1.1 mm
- Ronding 23 meter
- Maten: 40, 42, 44 en 46 cm



Dwarsdoorsnede profiel



## Binding Zandstra Nordic

### Zandstra Nordic

- Eenvoudig te monteren op schaats
- Speciaal voor schaatsen ontworpen flex (extra stijf)
- Flex ook los verkrijgbaar per paar
- Voor terugslag geen elastiek meer nodig
- Geschikt voor schoenen met Rottefella of Salomon Pro-Link zool
- Uitsluitend per paar



## Ice Spike Red

Nordic Accessoires



- Eenvoudig mee te nemen
- Roestvrijstalen spikes
- Nylon handvaten
- CE23165S001

## Ice Spike Isdubb

Nordic Accessoires



- Halsband om handig mee te nemen
- Roestvrijstalen spikes
- Foam handvaten
- Inclusief fluitje
- Verplicht bij natuurijstochten in Zweden
- Maten S en M (Verschil in dikte handvat)

## Ski Skate Holder

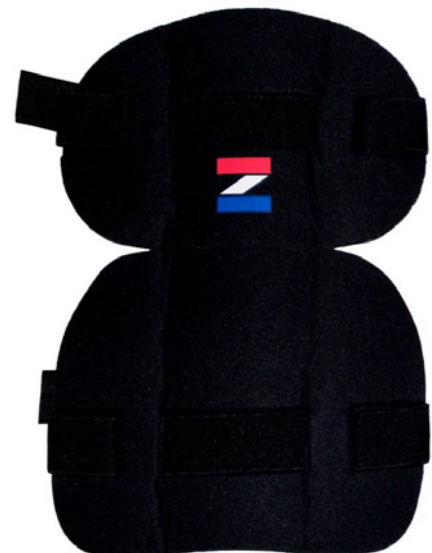
Nordic Accessoires



- Compacte kunststof houder
- Door middel van velcro strap zijn de ijzers eenvoudig mee te nemen

## Knaskydd (Kniebeschermer)

Nordic Accessoires



- Verstelbaar dmv klittenband
- Te dragen over de schaatsbroek

## Raddingslina (Reddingslijn)

Nordic Accessoires



- Handig mee te nemen
- Stevige handvaten
- 25 meter drijvend touw

## Dubbelpick (Schaats stokken)

Nordic Accessoires



- Foam handvaten
- Kliksysteem om stokken te bundelen
- Stalen punten beschermd door kunststof houder
- Lengtes: 135, 145, 155 en 165 cm

## Ryggsack (Rugzak)

Nordic Accessoires



- Ideaal bij lange tochten
- Inhoud: 40 liter

## 7125

Upp



- Geschikt voor alle Cross en Back Country ijzers
- Zie voor meer informatie blz. 46

## Veters Wax Canada

Verpakt per paar



Lengte	Kleur	VPE
213 cm	Geel en wit	36 paar
183 cm	Geel, wit en zwart	36 paar
160 cm	Geel en wit	36 paar
160 cm	Roze, groen, oranje blauw, geel en rood	36 paar

- Gewaxte veters worden niet nat en bevroren hierdoor niet.

## Veters Wax Canada

Verpakt als bundel



Lengte	Kleur	VPE
213 cm	Geel en wit	72 paar
183 cm	Geel en wit	72 paar
160 cm	Geel en wit	72 paar

- Gewaxte veters worden niet nat en bevroren hierdoor niet.

## Veters Wax Ving

Verpakt per paar



Lengte	Kleur	VPE
180 cm	Wit en zwart	36 paar
160 cm	Wit en zwart	36 paar

- Gewaxte veters worden niet nat en bevroren hierdoor niet.

## Veters Overige

Verpakt per paar

Materiaal	Lengte	Kleur	Verpakking
Katoen	200 cm	Wit	72 per paar
Nylon	183 cm	Wit	72 pr bundel
Polyamide (Semi Soft)	110 cm	Diverse	24 pr bundel

## Vetertrekker

Accessoires



- Hulpmiddel bij het straktrekken van (hockey) waxveters.
- Eenvoudig mee te nemen



## Powerstrap MB

### Accessoires

- Extra steun bij het schaatsen of skeeleren
- Goed te doseren door speciale gesp
- Zowel voor lederen als moulded schoen



## 1950 Neopreen Overschoen

### Accessoires

- Goede bescherming bij strenge koude
- Kleur: blauw
- Maten: small (36-39), medium(40-45), large (46 en groter)





# Ving® Helm

## Eigenschappen

### Ving helm

- **Lichtgewicht** in-mold technology helm met hoge schokabsorberende binnenkant van polystyreen
- Buitenschaal met **18 ventilatiegaten** van polycarbonaat
- In maat verstelbaar bevestigingssysteem aan achterkant
- Comfortabele zweet absorberende en wasbare binnenvoering
- Mits goed opgeslagen 10 jaar "houdbaar"
- Kleur: zwart en carbon
- Maten: S/M (54-58 cm) en L/XL (60-64 cm)
- Goedgekeurd: CE EN1078 (Fietsen - Skate)
- Goedgekeurd: ASTM F1819 (Schaatsen - Short Track).
- Nieuw! Nu voorzien van Zandstra logo

**VEILIG**  
Lichtgewicht In-mold technology.  
Hoge schokabsorberende binnenkant van polystyreen.

**VERSTELBAAR**  
In maat verstelbaar bevestigingssysteem aan de achterkant.

**UITWASBAAR**  
Comfortabele zweet absorberende en wasbare binnenvoering.

**ISU**  
**KEURMERK**  
Voldoet aan de eisen van de ISU.



## Black Tactil

Protectie



- Gemaakt van Zirniun® vezel
- Elastische en comfortabele passing
- Kleur: zwart
- Maten: XS, S, M, L en XL

## White Tactil

Protectie



- Gemaakt van Zirniun® vezel
- Elastische en comfortabele passing
- Kleur: wit
- Maten: XS, S, M, L en XL

## Dyneema® Handschoen

Protectie



- Gemaakt van Dyneema® vezel
- Elastische en comfortabele passing
- Maten: XS, S, M, L en XL

## Dyneema® Scheen-Knie

Protectie



- Gemaakt van Dyneema® vezel
- Beschermer wordt als kous aangetrokken
- Knie beschermd door middel van foam
- Maten: S, L en XL



## Verstelbaar

### 1663

#### Oslo Verstelbaar

- Verstelbare soft schoen met HCS Ving schaats
- Sluiting: combinatie veter en velcro strap
- Ronding 27 meter
- Gepatenteerde bevestiging; hierdoor extra laag
- Maten: Medium (31 - 35), Large (36 - 39) en Extra Large (40 - 43)

Patent: 2004430



## Zandstra Combo

### Combo Verstelbaar

- Verstelbare semi soft schoen
- Sluiting: veter, gesp en velcro schoen
- Standaard geleverd als inline skate. Uitwisselbaar hockey ijzer mee geleverd
- Maten: Extra Small (29-32), Small (33-36) en Medium (37-40)



## 203

### Lake Placid Verstelbaar



- Verstelbare semi soft schoen
- Sluiting: veter, gesp en velcro schoen
- Maten: Small (31 - 34), Medium (35 - 39)

## 232

### Ontario Verstelbaar



- Verstelbare hard boot schoen
- Sluiting: 2 gespen
- Maten: Small (25 - 28), Medium (29 - 32) en Large (33 - 36)



# Easy Glider



**180**

## Easy Glider

- RVS Springsteel 1.7 mm. Hardheid 48Rc
- Sluiting: 2 gespen
- Ronding 35 meter
- Frame is 50% breder. Hierdoor meer stabiliteit.
- Maten: Small (26-30), Medium (31-35), Large (36-39)
- Indeling assortimentsdoos: 4x S, 8x M, 4x L



## Assist

### Easy Glider

- Verandert Easy Glider tijdelijk in een stabiele 3 ijsler schaats.
- Vergroot het zelfvertrouwen van de schaatser
- Past om alle maten
- Snel en eenvoudig te bevestigen (klempassing)



## Verlengstrap

### Easy Glider



- Speciaal voor brede schoenen
- Herstel van de oorspronkelijke lengte banden

## Gespbeschermer

### Easy Glider



- Geeft extra comfort en bescherming
- Speciaal voor de voorkant



## Bob Skate

88

### Bob Skate De Luxe

- Banden geklonken aan de schaats
- Wreefbeschermer voor extra comfort
- Schaats zwart geëpoxeed
- Maten: 24 - 30 (verstelbaar)





**70**

**Bob Skate**

- Rode riemen zorgen voor probleemloos onderbinden
- Rode riemen zijn los verkrijgbaar (30 en 40 cm)
- Schaats zwart geëpoxeed
- Maten: 24 - 30 (verstelbaar)



**125**

**Friese Doorloper**



- Meest verkochte houten kinderschaats
- Compleet met montuur 1A en band
- Montuur 1A ook los verkrijgbaar
- Maten: 18 - 26 cm (27 - 39)

**135**

**Batavus Stheeman**



- Houten schaats voor volwassenen
- Compleet met montuur 5 (hakstuk met ring en lange riem 100cm)
- Montuur 5 ook los verkrijgbaar
- Maten: 25 - 30 cm (37 - 45)



## Rental



### 1583

#### Rental Noor

- Naturel stalen ijzer met rental schoen
- Sluiting: 3 gespen
- Ronding 27 meter
- Maten: 37 - 47



**1151**

**Rental Hockey**

- Schoen en schaats geïntegreerd
- Sluiting: 3 gespen
- Binnenschoen via "stopper" aan hielkap
- Maten: 28 - 47



**1636**

**Rental Kunst**

- Schoen en schaats geïntegreerd
- Sluiting: 2 gespen
- Binnenschoen via "stopper" aan hielkap
- Maten: 28 - 43



**282****Zandstra Quebec**

- Comfortable semi soft schoen
- Schoen en schaats geïntegreerd
- RVS schaatsblad
- Sluiting: combinatie veter, gesp en velcro strap
- Uitneembare warme en comfortabele binnenschoen
- Maten 48 - 50 leverbaar als semi soft met gemonteerd ijzer
- Maten: 36 - 50

**206****Zandstra Vancouver**

- Stevige moulded schoen
- Schoen en schaats geïntegreerd
- Sluiting: combinatie veter en gesp
- Uitneembare binnenschoen
- Maten: 36 - 50



## 261

### Ottawa

- Goede pasvorm
- Nylon schaats met klinken gemonteerd
- Roestvast blad met gehard staal
- Maten: 39 - 46



## 212 / 273

### Winnipeg / Head

- Goede pasvorm
- Nylon schaats met klinken gemonteerd
- Roestvast blad met gehard staal
- Maten: 28 - 43



212



273

## Aluminium Stick 115 cm

Hockey Junior



- Lengte 115 cm
- Geschikt voor zowel ijs- als straathockey
- Steel met antislip grip
- Verpakt per 5x rood en 5x blauw

## Aluminium Stick 145 cm

Hockey Senior



- Lengte 145 cm
- Geschikt voor zowel ijs- als straathockey
- Steel met antislip grip
- Verpakt per 5x rood en 5x blauw

## Houten Stick 115/147 cm

Hockey Accessoires



- Lion sticks uit Tsjechië
- Geschikt voor alleen ijshockey
- 115 cm houten steel met nylon blad
- 147 cm voor links- en rechtshandigen

## Ijshockey Pucks

Hockey Accessoires



- Official match
- Made in Tsjechië



## 482

### Elena

- Comfortable semi soft schoen
- Schoen en schaats geïntegreerd
- Sluiting: combinatie veter, gesp en velcro strap
- Uitneembare warme en comfortabele binnenschoen
- Maten: 36 - 44



## 442

### Petra



- Stevige moulded schoen
- Schoen en schaats geïntegreerd
- Sluiting: 2 gespen
- Uitneembare binnenschoen
- Maten: 29 - 43

## 420 / 421

### Kunst wit/zwart



- Rundlederen schoen
- Lederen voering
- Sluiting: veter
- Maten: 34 - 44



## SSM Machine

### Eigenschappen

#### SSM Machine

De SSM slijpmachine uit Zweden is uiterst compact, betrouwbaar en eenvoudig te bedienen. De belangrijkste aspecten van deze machine zijn:

- Slijpt zeer precies het profiel in het schaatsblad van zowel hockey-, kunstschaatsen en de Easy Glider
- De machine kan zowel hol als vlak slijpen
- De bediening van de machine is snel te leren en betrekkelijk eenvoudig
- Het lage gewicht (13,7 kg) maakt de machine "mobiel"
- In de speciale houder (H10), standaard bij de machine, passen vrijwel alle modellen kunst- en hockeyschaatsen
- De ruime ervaring van de fabrikant in Zweden heeft geresulteerd in een kwalitatief hoogwaardige machine
- De tyrolit steen is geschikt voor zowel roestvast als koolstof staal
- Capaciteit van de steen: +/- 200 paar schaatsen
- Capaciteit van de dresser: +/- 5 stenen (1000 paar)
- 220V, 0,3 Pk en 2800 toeren p.m.

Onderdelen (houders e.d.) SSM op aanvraag

#### Advies:

- Het is raadzaam ruim voor een vorstperiode de slijpmachine "paraat" te hebben. Dat wil zeggen voldoende stenen, dressers en dergelijke
- Ook degene die de slijpmachine bedient, moet "ingewerkt" zijn.





## Slijpsteen SSM Standaard

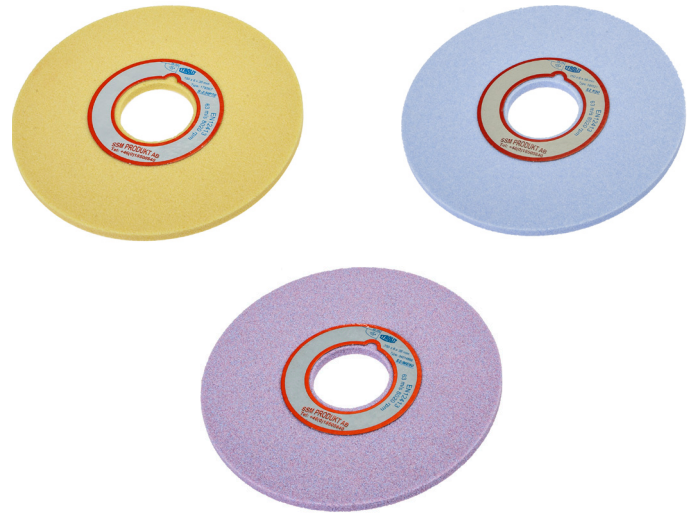
SSM Accessoires



- Afmeting: 150 x 6 x 20 mm (klein gat/standaard)
- Afmeting: 150 x 6 x 38 mm (groot gat)
- Ook stenen beschikbaar voor speciale ijzers/ijsbanen

## Slijpsteen SSM Overig

SSM Accessoires



- Afmeting: 150 x 6 x 20 mm

### Kleur

Geel  
Paars  
Oranje  
Licht Blauw

### Doelgroep

RVS schaatsen  
Plastic platen  
Standaard Hockey  
Standaard Kunst

## Diamant Dresser 5 of 8 cm

SSM Accessoires



- Voor schoonmaken en "ronden" van de slijpsteen
- Lengte 5 cm (Vlak)
- Lengte 8 cm (Ronding)

## Slijplabels

Slijp Accessoires

<p><b>SERVICE LABEL</b> ma. / di. / wo. / do. / vr. / za. / zo</p> <p>○ ..... uur</p> <p>€ ..... <b>ZANDSTRA</b></p> <p>Nr. </p>	<p>Met deze strook kunt u de schaatsen op de aangegeven tijd en dag afhalen. <b>ZONDER DEZE BON KUNNEN WIJ GEEN SCHAATSEN AFGEVEN</b></p> <p>ma. / di. / wo. / do. / vr. / za. / zo</p> <p>..... uur</p> <p>€ .....</p> <p>Nr. </p>
--	---

<p>○</p> <p>Naam : .....</p> <p>Telefoon : .....</p>	<p></p>
--	---------

- Voor correcte afhandeling aangeboden slijpwerk
- Genummerd per stuk
- Verpakt per 500 labels



# RSM IV Machine

## Eigenschappen

### RSM Machine

De ontwikkeling van de schaatssport brengt met zich mee dat de consument vaak weet welke ronding hij in zijn schaatsen wil hebben. Men vraagt niet langer om de schaatsen te slijpen. Men wil een bepaalde ronding. Om in te spelen op deze ontwikkeling is een rondingsmachine ontwikkeld die betrouwbaar, nauwkeurig en betrekkelijk eenvoudig te bedienen is. De laatste jaren zijn honderden van de Zandstra Rondingsmachines in binnen- en buitenland geïnstalleerd. Tijdens vele Olympische spelen is deze machine gebruikt voor het in de juiste ronding slijpen van de schaatsen van veel deelnemers.

Op deze rondingsmachine kunnen noren zeer nauwkeurig in vrijwel iedere gewenste ronding worden geslepen.

De belangrijkste voordelen van de R.S.M. IV zijn:

- Het aanbrengen van de ronding in de schaats gaat via sjablonen. De ronding in het sjabloon is ook de ronding die in de schaats geslepen wordt.
- Dankzij het nauwkeurig slijpen wordt het nabewerken (lengte slijpen) tot een minimum beperkt
- Er is in principe geen beperking aan de ronding die men wenst. Dit geldt zowel voor short track als long track
- Op de machine is een diamant (dresser) aangebracht. Hierdoor kan de steen eenvoudig schoongemaakt worden. Een schone en open steen zorgt voor een nauwkeurige resultaat
- Op de machine is de afzuigtrog reeds aangebracht. De afzuiginstallatie moet nog aan de trog gekoppeld worden
- De machine is eenvoudig te bedienen en voldoet aan de laatste CE norm
- Het wisselen van de sjablonen gaat eenvoudig en snel
- De machine werkt op 220V
- De machine is voorzien van een extra lange houder. Hierdoor is het mogelijk om de Zweedse klúnnoor in de gewenste ronding te slijpen
- Nieuw op de R.S.M. IV is het bedieningspaneel inclusief safety knop.

De RSM machine geeft de gewenste ronding aan de schaatsen. De machine is niet ontworpen om in hoog tempo noren te slijpen. Hiervoor verwijzen wij u naar de SSM machines. Na het slijpen van de noren op de R.S.M. dienen ze met de hand nagepolijst te worden.

*Onderdelen RSM op aanvraag*

## RSM Rondingsmeter

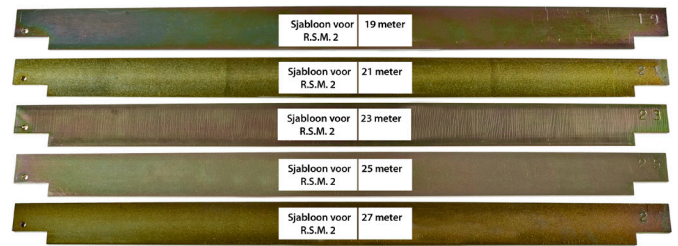
RSM Accessoires



- Eenvoudig controleren van de geslepen ronding
- Beschikbare rondingen:
  - Short Track: 8,9,10,11 en 12 meter
  - Long Track: 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 30 en 35 meter

## RSM Sjablonen

RSM Accessoires



- Eenvoudig te bevestigen om de gewenste ronding te slijpen
- Beschikbare sjablonen
  - Short Track: 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 en 15 meter
  - Long Track: 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 en 27 meter
  - Cross Country: 30, 35 en 40 meter

## Slijpsteen RSM

RSM Accessoires



- Afmeting: 150 x 20 x 20 mm

## Diamant Dresser 5 cm

RSM Accessoires



- Voor schoonmaken van de slijpsteen
- Lengte 5 cm



# JOHA Pro Slijptafel

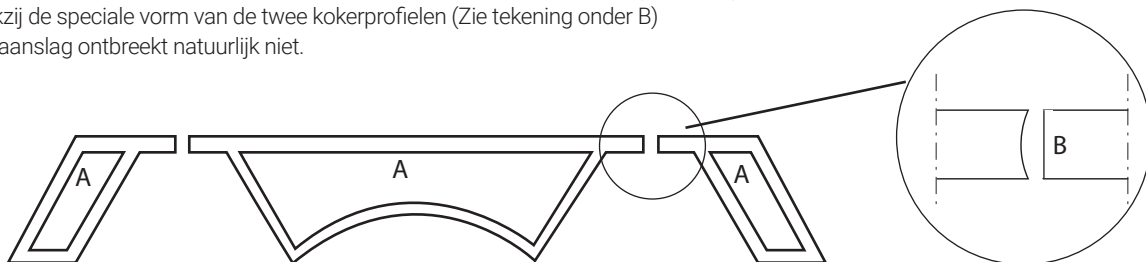
## Eigenschappen

### Joha Pro

Speciaal voor de veeleisende professionele schaatsers is het Joha slijpparaat ontwikkeld. Het blok voldoet aan de hoogste eisen. Dankzij de speciaal ontworpen kokerprofielen (A) worden de ijzers zeer nauwkeurig en stevig ingeklemd (B).

De belangrijkste overige specificaties van de Joha Pro zijn:

- De vormgeving in combinatie met de modernste technieken van hogedrukieten hebben geresulteerd in een zeer stabiel slijpblok
- De bovenanslagen, de zogenaamde precisieblokjes, hebben twee "hoogtes" en kunnen op drie plaatsen worden bevestigd
- Dankzij de grote knoppen (M-6) is het blok snel gebruiksklaar. Dit is een groot voordeel als in korte tijd vele paren moeten worden geslepen
- 4 Speciale antislip rubbers. Hoewel veel schaatsers het slijpblok vast zetten op de werktafel, nemen anderen het blok vaak mee naar wedstrijden. Goede antislip is dan belangrijk
- Vrijwel alle wedstrijdshoren passen in de Joha Pro
- Tijdens het inklemmen van de schaatsen worden de ijzers zeer nauwkeurig (loodrecht) ten opzichte van de slijpsteen gepositioneerd. Dit dankzij de speciale vorm van de twee kokerprofielen (Zie tekening onder B)
- De vooraanslag ontbreekt natuurlijk niet.



Samenvattend: de modernste productiemethoden in combinatie met de unieke vormgeving van de staanders hebben geresulteerd in een uiterst stabiel en nauwkeurig slijpblok.

Het Joha Slijpblok wordt geleverd incl. het Zandstra 3M Polijststelsel.



## JOHA Pro Statief

### JOHA Pro Accessoires

- Verhoogt JOHA Pro met 8 cm
- Hierdoor passen ook hoge schoenen in dit blok
- Statief wordt door middel van schroeven bevestigd



## 7130

### Aluminium Slijptafel Hoog

- Uit één stuk geëxtrudeerd profiel gevormde slijptafel
- Naturel geanodiseerd
- Geschikt voor alle noren met moulded schoenen
- 10 cm hoger dan 7135 slijptafel middel



## 7135

### Aluminium Slijptafel Middel

- Uit één stuk geëxtrudeerd profiel gevormde slijptafel
- Naturel geanodiseerd
- Geschikt voor alle standaard hoge schoenen



## 7139

### Aluminium Slijptafel Laag

- Uit één stuk geëxtrudeerd profiel gevormde slijptafel
- Natureel geanodiseerd
- Extra lang. Geschikt voor het met de hand slijpen van o.a. nordic schaatsen



## 7129

### Slijpparaat Ski Schaats

- Geanodiseerd aluminium profiel
- Vrijwel alle T profiel schaatsen passen in dit slijpparaat (evenals Delta)
- Compact stabiel slijpparaat
- Eenvoudig mee te nemen
- 6 Bevestigingspunten
- Bindingen kunnen niet op de schaats blijven tijdens slijpen
- Zijkanten afgewerkt met afwerkdoppen





# Ving Upp

## Eigenschappen

### Ving Upp (7125)

Het schaatsen op de XC noren, (in de U.S.A. SKI BLADES of NORDIC SKATES en in Scandinavië LANGFORDSKRISKO) neemt snel in populariteit toe.

Ook deze schaatsen hebben onderhoud nodig. Zandstra Sport heeft voor dit type schaats een speciaal slijpparaat ontwikkeld. De UPP met een uniek klemstelsel.

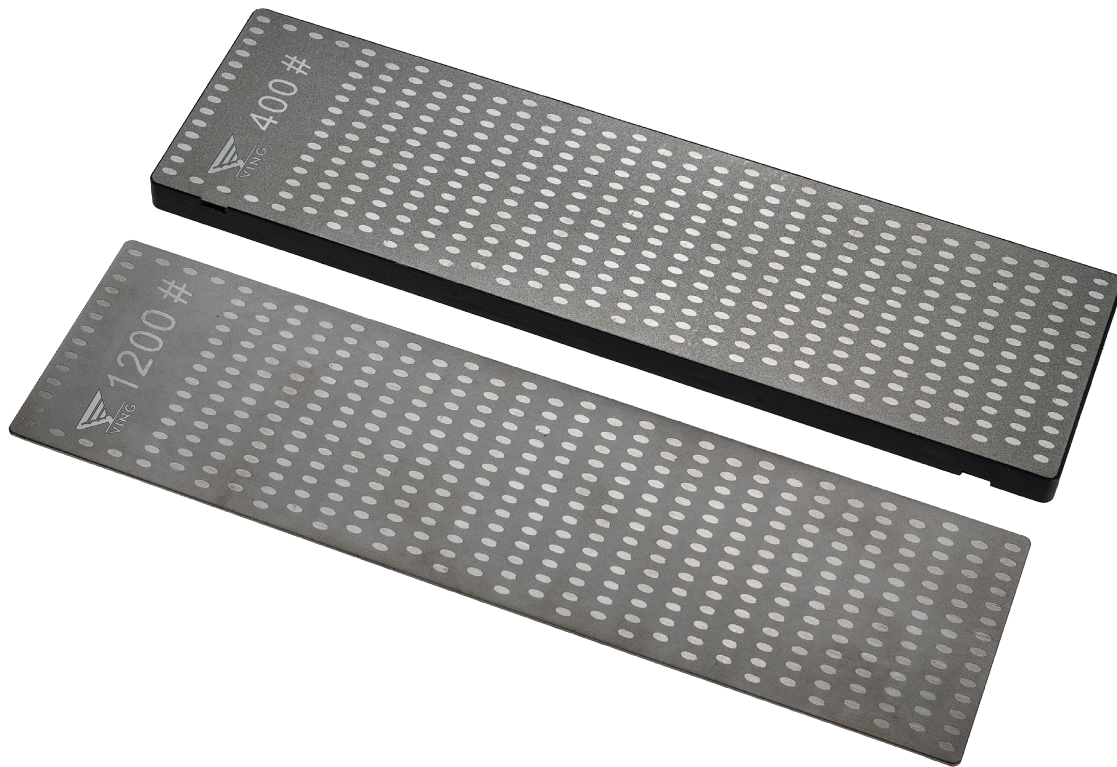
Alle modellen schaatsen met een Rottefella (NNN) of Salomon (SNS) binding, zowel XC als BC passen in de UPP. Het betreft schaatsen met een aluminium, carbon (OAC), houten of stalen frame.

Bij de UPP worden niet de ijzers ingeklemd, maar het schaatsframe. Het frame wordt opgespannen tegen de bovenkant van de UPP. Dit gaat door het aandraaien van de bout (A) welke de klemstaaf (B) naar de UPP (boven) beweegt. De bout moet stevig maar niet te strak worden aangedraaid. Het opspannen / in positie brengen / inklemmen gaat met een bijgeleverde sleutel.

De belangrijkste specificaties en voordelen van de UPP zijn:

- Compact
- Laag gewicht
- Schaatsen zijn eenvoudig en snel in te klemmen
- Gemakkelijk mee te nemen
- Weinig onderdelen. Gevormd uit één speciaal aluminium profiel
- Frames met nog weinig staal kunnen worden geslepen
- Alle maten (lengtes) passen in de UPP
- Antislip
- Met de bijgeleverde sleutel kunt u de schaatsen inspannen
- De bindingen kunnen op de schaats gemonteerd blijven. Dit is een belangrijk voordeel.





# Foss Diamant Blok

## Eigenschappen

### Foss Diamant blok (7514)

Afmetingen: 250 x 70 x 10 mm

De afneembare diamantslijpplaten hebben de volgende structuur:

1200	(10 Micron)	Extra Fijn
400	(37 Micron)	Fijn

De platen zijn via 6 magneten stevig en vlak op het kunststof blok bevestigd. Aan de zijkant van het blok zit een kleine uitsparing. Deze uitsparing maakt het mogelijk de platen van het blok los te maken. Dit voor schoonmaken of vervangen.

Voordelen van het FOSS Diamant Blok

- Slijpen gaat sneller
- De diamant platen blijven vlak
- Minder braamvorming
- Eenvoudig schoon te houden (afspoelen met water)
- Vrijwel onbreekbaar (bij normaal gebruik).

Enkele adviezen

- Altijd water gebruiken als "smeermiddel". De diamant heeft dan minder slijtage
- Hard drukken tijdens het slijpen is niet verstandig
- Na het slijpen de platen met water goed schoonmaken en droog wegleggen
- Voor het polijsten van de schaatsijzers is zelfs de fijnste diamantplaat nog te grof. Wij adviseren hiervoor het Zandstra 3M Polijststelsel.

1. Duurzaamheid (stand tijd) van de diamanten
2. In het begin hebben de diamanten een scherpe structuur
3. Deze scherpheid verdwijnt na 1 of 2 slijpbeurten. Daarna behoudt het diamant voor langere tijd dezelfde structuur
4. Na vele slijpbeurten (100+) neemt de snelheid van het verspanen af.

## 7429

### Smith Diamant Steen

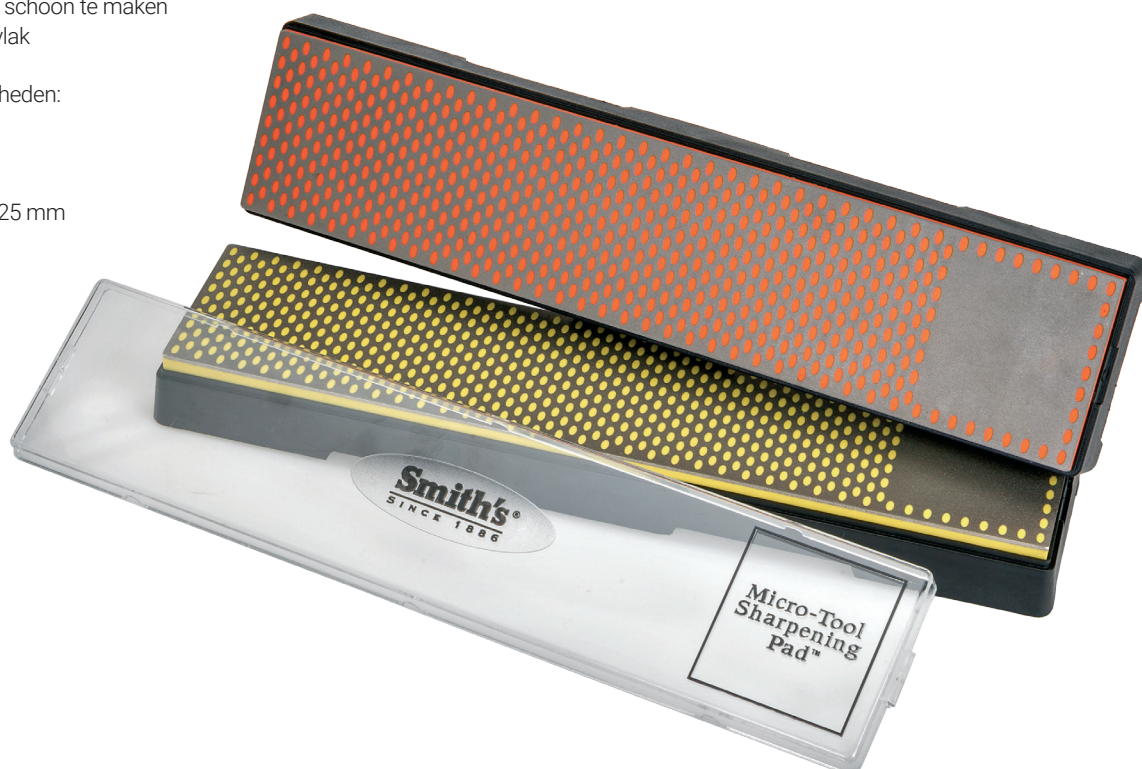
De voordelen van de diamant slijpsteen zijn:

- Het slijpt sneller
- Het is gemakkelijker schoon te maken
- De steen blijft altijd vlak

Beschikbaar in 2 grofheden:

- Oranje: 25 micron
- Geel: 45 micron

Afmeting: 290 x 60 x 25 mm



## 7205

### Foss Slijpsteen

- Ultstekende prijs/kwaliteit verhouding
- Voorzien van grove en fijne kant
- Beide kanten gevlaakt
- Afmeting: 250 x 75 x 25 mm



## 7215

### Norton India Polijsteen

- Hoogwaardige olie gevulde slijpsteen met aluminium oxide
- Geeft bij snelstaal een zeer fijn polijst resultaat
- Afmeting: 290 x 60 x 25 mm



## 7210

### Slijpsteen Middel

- Voorzien van 2 grofheden
- Gunstig geprijsd
- Kwaliteit: Silicium carbide
- Afmeting: 250 x 50 x 25 mm





## Foss PDD

### Eigenschappen

#### Foss Pocket Duo Diamant (7800)

De belangrijkste specificaties en voordelen van de Foss PDD zijn:

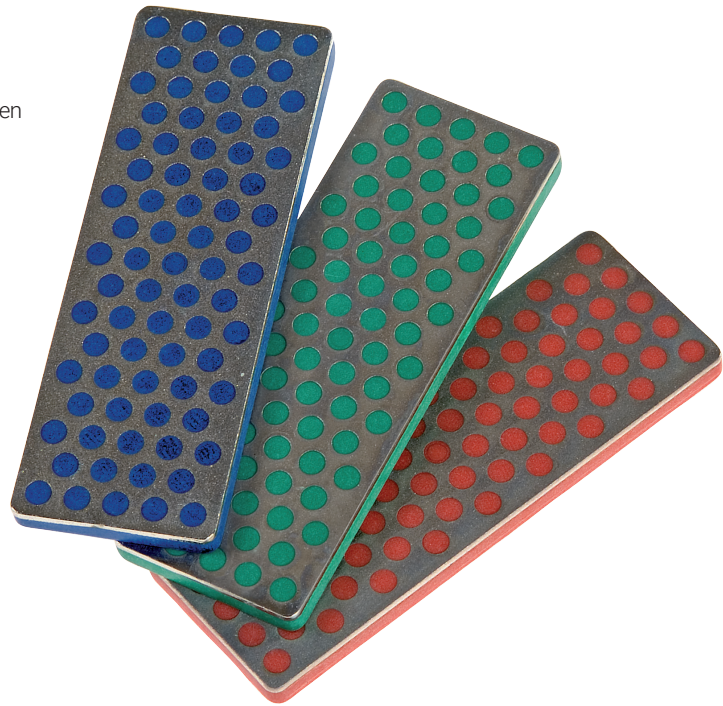
- Metalen afbraamblokje voorzien van 2 grofheden diamant
- Compact
- Laag gewicht
- Geleverd in lederen foudraal
- Gemakkelijk mee te nemen
- 2 grofheden
  - fijn 400
  - extra fijn 1000
- Afmeting: 78 x 19 x 4 mm



## 7400

### Pocketsteen Diamant DMT

- Los verkrijgbaar en als set van 3
- Compact
- 3 grofheden
  - Groen 9 micron
  - Rood 25 micron
  - Blauw 45 micron
- Ideaal om geslepen schaatsen snel nog even te behandelen

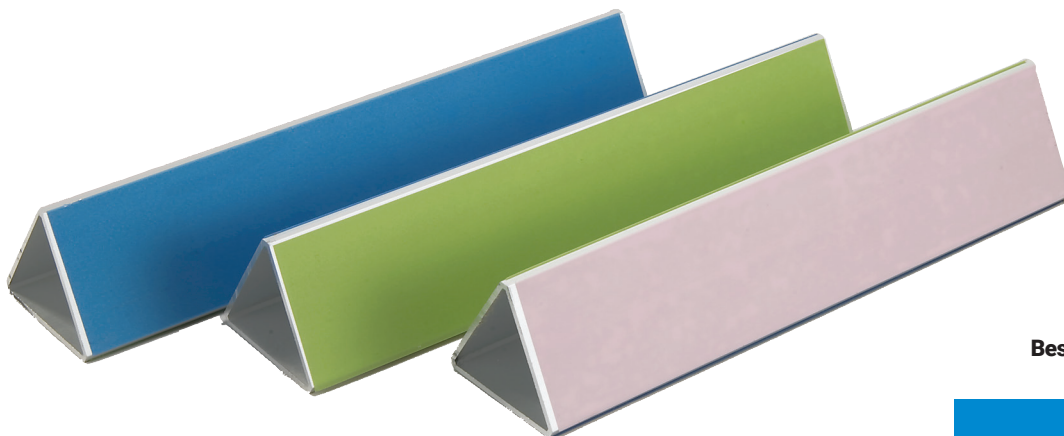


## 7201

### Pocketsteen

- Pocketsteen in etui
- Kwaliteit: Sillicium carbide
- Afmeting: 75 x 20 x 5 mm





**Beschikbare grofheden**

Blauw 40 $\mu$
Groen 30 $\mu$
Geel 12 $\mu$
Licht Blauw 9 $\mu$
Roze 3 $\mu$

# Zandstra 3M Polijst

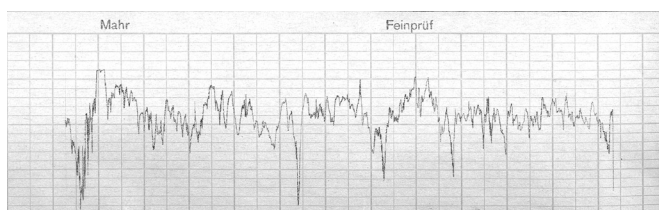
## Eigenschappen

### Zandstra 3M Polijststelsysteem

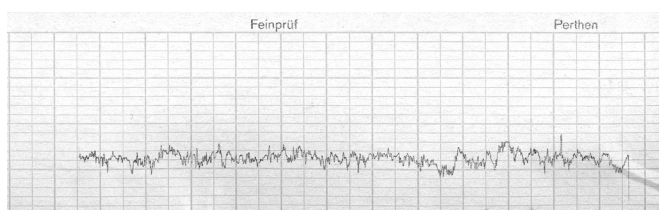
Voor het polijsten van noren is er het "polijstpapier". Een zeer fijne aluminiumoxide korrel geeft de onderkant van de noor een zeer glad oppervlak. Voor een optimaal resultaat worden de 3 verschillende stroken op een speciale aluminium driehoek geplakt. De stroken zijn zelfklevend. Lengte van de driehoek en de stroken is 25 cm. De stroken zijn los na te bestellen.

Standaard worden 3 "grofheden" nl. 40, 30 en 3  $\mu$  op de aluminium driehoek geplakt. Na het slijpen van de noren met de gewone steen gaat men gedurende korte tijd (1 à 2 minuten) de schaats polijsten met eerst de 40  $\mu$  (blauw) en daarna met de 30  $\mu$  (groen) en als laatste de 3  $\mu$  (roze) polijststroken. Het voordeel van dit polijsten is dat de glijweerstand nog geringer wordt. Vrijwel alle topschaatsers gebruiken het polijstmateriaal. Het assortiment is met 2 grofheden uitgebreid. Namelijk 12  $\mu$  (geel) en 9  $\mu$  (licht blauw). Deze 2 stroken worden alleen los geleverd.

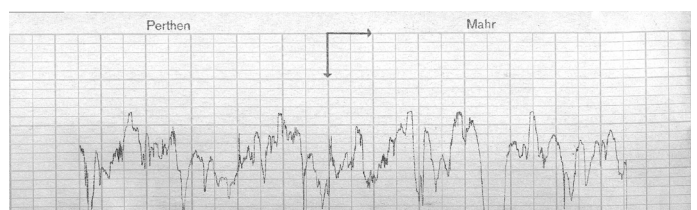
Polijststroken zijn per kleur per stuk, en per set van 3 (blauw, roze en groen) verkrijgbaar.



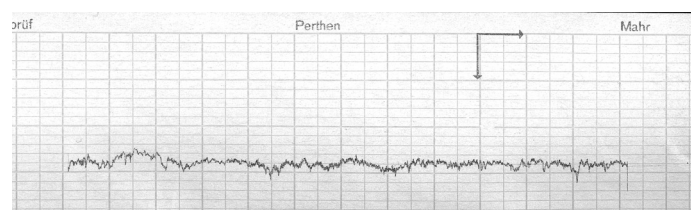
Resultaat na het slijpen met fijne kant van de steen.



Resultaat na het polijsten met 30  $\mu$  (groen).



Resultaat na het polijsten met 40  $\mu$  (blauw).



Resultaat na het polijsten met 3  $\mu$  (roze).

## 7313

### Foss Slijpolie



- Geeft glad en scherp slijpresultaat
- Flacon van 100 ML

## 7316

### Foss Slijpsteen Cleaner



- Reinigingsmiddel voor schone slijpsteen
- Flacon van 250 ML

## 7319

### Foss Ensis



- Beschermingsmiddel ter voorkoming van roest
- Flacon van 250 ML
- Ensis is een Trade Mark van Shell

## 7425

### Foss Slijpkorrels



- Voor het vlak en scherp maken van de slijpsteen
- Verkrijgbaar voor consument (250 gram) en slijper (5 kg)
- Kwaliteit: CG60 Sillicium carbide



# Schaats Beschermers

## Eigenschappen

### Bedrukken van Schaats beschermers

De afgelopen jaren hebben veel ondernemers gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de Twin- en de Universeel hoes te voorzien van een eigen logo.

Het voorzien van de hoezen met uw eigen logo maakt een professionele indruk. Tevens is het een uitstekende promotie voor uw bedrijf. Voor hoezen met "eigen tekst" zijn de volgende punten van belang:

- Er moet een ontwerp van het logo gemaakt worden (max. afmetingen 70 x 8 mm)
- Indien dit ontwerp akkoord is wordt hier een stempel van gemaakt (stempel blijft eigendom van de klant)
- Bedrukken is alleen mogelijk bij Twin en Universeel. Bij minimaal 50 paar geen instelkosten
- U dient rekening te houden met een "bedruktijd" van enkele weken.
- Beschikbare drukkleuren: Wit en Zwart  
(Tijdens een periode met natuurijs is bedrukken niet mogelijk).

Voor meer informatie of vragen kunt u contact opnemen met onze afdeling verkoop.

**[www.hieruwnaam.nl](http://www.hieruwnaam.nl)** of van een sponsor is een veelgebruikte opdruk.





## 8180

### Twin Guard Schaatsbeschermer

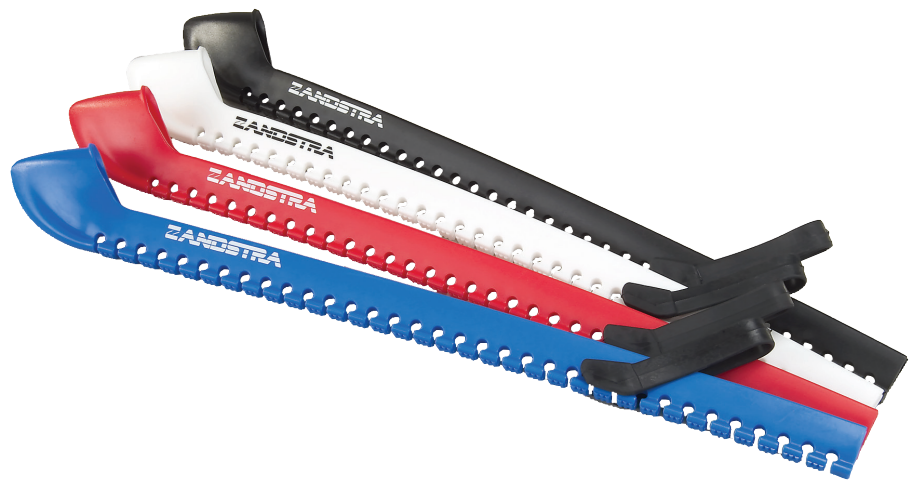
- Speciaal ontwikkeld voor klapschaats
- Past om alle noren
- Eenvoudig aan te passen aan de schaatsmaat
- Setjes veren ook los verkrijgbaar
- Materiaal: Elvax (EVA)
- Kleuren: rood, wit, blauw, zwart, zilver
- Assortimentspakket: alle kleuren 5x



## 8140

### Universeel Schaatsbeschermer

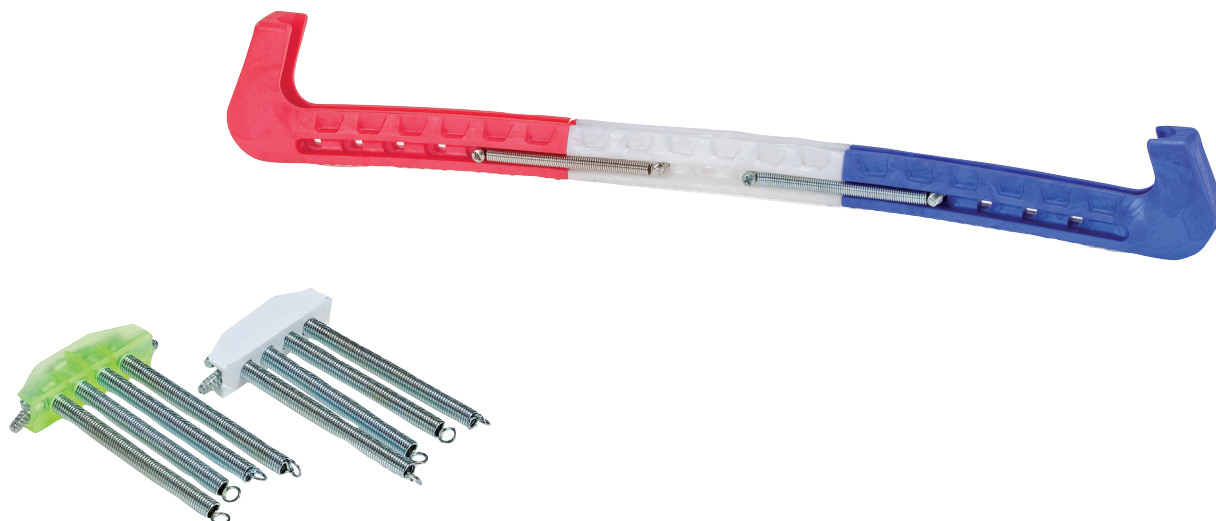
- Past om alle noren
- Eenvoudig aan te passen aan de schaatsmaat
- Clips ook los verkrijgbaar
- Materiaal: Elvax (EVA)
- Kleuren: rood, wit, blauw, zwart
- Indeling assortimentspakket:
  - Zwart 10 paar
  - Wit 7 paar
  - Blauw 5 paar
  - Rood 3 paar



## 8100

### Tri Guard Schaatsbeschermer

- Twin guard is via tussenstuk geschikt gemaakt als Tri Guard
- Past om alle noren
- Eenvoudig aan te passen aan de schaatsmaat
- Setjes veren ook los verkrijgbaar
- Materiaal: Elvax (EVA)
- Kleuren uni: rood, wit, blauw, zwart, zilver
- Tri- Kleur: rood-wit-blauw



## 8600

### Terry Badstof Schaatsbeschermer

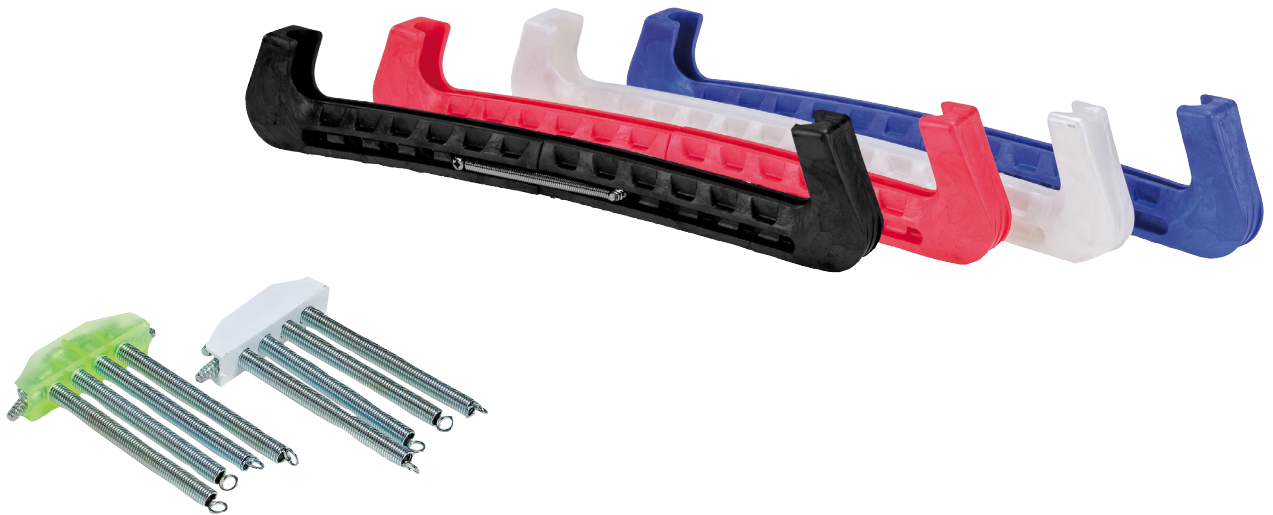
- Badstof beschermer
- Loopvlak versterkt met slijtvast materiaal
- Vochnemende hoes beschermt de schaats tijdens vervoer
- Maten: S-39,5 cm, M-42 cm, L-44,5 cm en XL-47 cm
- Kleur: zwart



## 8430

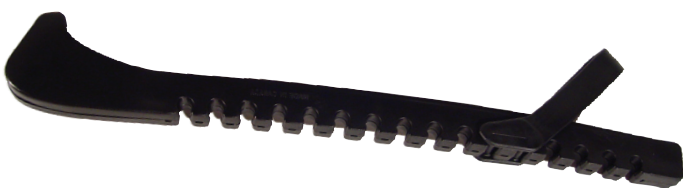
### Twarres Hockey en Kunst Schaatsbeschermer

- Tweedelig
- Past om vrijwel alle hockey en kunst schaatsen
- Eenvoudig aan te passen aan de schaatsmaat
- Setjes veren ook los verkrijgbaar
- Kleuren: Rood, blauw, wit en zwart



## 8220

### Centipede Hockey Schaatsbeschermer



- Past om vrijwel alle nylon en metalen hockey schaatsen
- Eenvoudig om de juiste maat aan te passen
- Clips ook los verkrijgbaar
- Kleuren: zwart en wit

## 8400

### Fit All Kunst Schaatsbeschermer



- Past om vrijwel alle nylon en metalen kunst schaatsen
- Eenvoudig om de juiste maat aan te passen
- Losse veren ook los verkrijgbaar
- Kleuren: zwart en wit

## Richtapparaat

Accessoires



- Noren, hockey en kunst schaatsen kunnen hiermee worden gericht
- Excentrische lager zorgt voor goede dosering
- Benden van de schaats ook mogelijk

## Montage machine

Accessoires



- Machine voor monteren en demonteren van schaatsen
- Staand model van 160 cm
- Compleet geleverd met montage en demontage stempels
- Machine wordt met voet bediend. Hierdoor handen vrij
- Via speciale adapter ook mogelijk voor overige stempels

## Mutsen / Cap

Accessoires



- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| - Lindberghcap        | Blauw met wit/rode baan   |
| - Lindberghcap        | Wit met blauw/rode baan   |
| - Lindberghcap        | Rood met blauw/witte baan |
| - Jopper Dubbel Acryl | Marine                    |
| - Jopper 5040 Wol     | Marine                    |
| - Muts Fryslan        | Blauw met pompebled       |

## Haarband

Accessoires



- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| - Haarband Acryl   | Zwart of blauw      |
| - Haarband Wol     | Marine              |
| - Haarband Fryslan | Blauw met pompebled |

# Kortingen

Bij het ondernemen behoort het nemen van risico's. Dit risico varieert per artikel of activiteit. Het product schaatsen brengt risico's en kosten met zich mee die niet of zeer moeilijk zijn te beïnvloeden.

Het gezegde "Het weer is de koopman" is met name op schaatsen van toepassing. IJsloze winters zijn in Nederland niet ongebruikelijk. Als voorraadhoudende fabrikant heeft Zandstra ruim 90 jaar daar de nodige ervaring mee. Over een langere periode zijn de risico's en de kosten nog wel te overzien. Mits mode wordt vermeden.

**Nieuw** evenwel, is de doorzettende tendens bij een aantal afnemers tot het verminderen van voorraad (en dus risico) in schaatsen. De inkoop in het voorseizoen, zoals dat voorheen gebruikelijk was, staat de laatste jaren in geen enkele verhouding tot het ophalen tijdens een periode met natuurijs. Een steeds kleiner aantal ondernemers is bereid risico te nemen. Met andere woorden er wordt steeds meer op onze voorraad "geleund".

Het gevolg van bovenstaande is dat de drukte tijdens een periode met natuurijs bij Zandstra steeds groter wordt.

In een relatief korte tijd moet een zeer grote goederenstroom worden verwerkt. De organisatie moet daaraan worden aangepast. De kosten die met deze organisatie gemoeid zijn, zijn aanzienlijk. De organisatie is "paraat" gedurende ± 4 maanden. En belangrijker is nog **dat ook tijdens ijsloze winters deze organisatie aanwezig moet zijn**.

Sinds maart 2022 hebben we ons kortingsstelsel aangepast. Uitgangspunt hierbij was het vereenvoudigen van de verschillende kortings systemen. Wij geven nu 3 verschillende kortingen.

- Basiskorting (15 maart tot 15 november)
- Voorkoopkorting (15 maart tot 1 juli)
- Winterkorting (15 november tot 15 maart zie tabel A)

Belangrijkste verandering is het loslaten van de prijsverhoging tijdens de wintermaanden.

In plaats hiervan hebben we een basis inkoopprijs, waarbij er gedurende het jaar verschillende kortingen gegeven worden.

De voorkoop periode loopt van 15 maart tot 1 juli. Tijdens deze periode geven wij een **basiskorting van 10%**. Afhankelijk van de waarde van de voorkooporder krijgt u naast deze basiskorting nog een **variabele voorkoop korting van 5%, 7,5% of 10%**.

Van 1 juli tot 15 november is enkel de **basiskorting van 10%** van toepassing.

Van 15 november tot 15 maart berekenen wij de basis inkoopprijs. Afnemers welke een voorkooporder (zie tabel A) hebben geplaatst krijgen in deze periode een winterkorting. Deze winterkorting is vergelijkbaar met de "oude" winterbonus welke de afgelopen jaren werd verrekend in maart. In tegenstelling tot vorige jaren zal deze korting nu gelijk op de factuur worden verrekend. Het gelijk verrekenen van deze **winterkorting van 3% of 6%** zorgt voor minder administratie en geeft een juist beeld van de te betalen inkoopprijs.

Tabel A	Omzetwaarde Voorkoop *	Winterkorting
	< € 2.000	niet van toepassing
	> € 2.000 - < € 5.000	3%
	> € 5.000	6%

\* Omzetwaarde voorkoop = bruto inkoop voorkoop (15 maart - 15 november) - 10% basis korting

# Vorstperiode

## GANG VAN ZAKEN TIJDENS EEN NATUURIJSPERIODE

Het is mogelijk dat onderstaande informatie nogal zakelijk overkomt.  
Evenwel, het is in ieders belang bij extreme drukte de zaak in goede banen te leiden.

Openingstijden	Natuurijs	Dooi Weer
Maandag t/m Vrijdag	07.30 - 20.00 uur	7.30 - 16.30 uur
Zaterdag	08.00 - 16.00 uur	Gesloten
Zondag	11.00 - 14.00 uur	Gesloten

- In geval van twijfel (Kwakkelwinter) s.v.p. bellen, of kijk op onze speciale detaillistsite [www.zandstrasport.nl/detail](http://www.zandstrasport.nl/detail)
- Na sluitingstijd gaat de deur dicht. Deze regel wordt strikt toegepast
- Afhalers die voor sluitingstijd binnen zijn, zullen wij nog proberen te helpen
- Wij proberen u via het antwoordapparaat, email en internet ([www.zandstrasport.nl/detail](http://www.zandstrasport.nl/detail)) op de hoogte te houden van onze openingstijden en voorraadsituatie. (Deze service is onder voorbehoud)

### Openingstijden in de avond

De laatste jaren bent u, als u 's avonds schaatsen kwam halen, steeds geholpen. Om ongeveer 20.30 waren de laatste auto's geladen. Met het oog op het welzijn van de medewerkers willen wij dit graag zo houden! Vandaar dat wij het volgende onder uw aandacht willen brengen.

## OVERMACHT

Als blijkt dat voor ons het aantal afnemers te groot is om nog diezelfde avond binnen een redelijke tijd te verwerken, dan worden zij die het laatst zijn binnen gekomen, de volgende ochtend met voorrang geholpen.

Reden van deze maatregel is het welzijn van de medewerkers.

### Nog enkele tips welke voor u en ons van belang zijn:

#### Reparatie

- Reparatie van schaatsen van derden is tijdens een vorstperiode niet mogelijk
- Indien mogelijk de schaatsen gewoon doorgebruiken
- Het is tijdens een vorstperiode niet altijd mogelijk reparaties snel uit te voeren. Veel simpele reparaties kunt u zelf doen. Slijpen, richten, inzetten van leerwerk, vastzetten van nieten enz.

#### Consumenten

Helaas is het voor ons onmogelijk om consumenten (schaatsen voor eigen gebruik) te woord te staan. Zij worden naar een detaillist in de buurt verwezen.

## HALEN VAN SCHAATSEN TIJDENS NATUURIJS

### 1 Volnummer

- Er wordt uitsluitend gewerkt volgens het principe FIRST COME, FIRST SERVE. Dit geldt ook indien uw order reeds per telefoon of email is doorgegeven.
- Nadat u uw order heeft opgegeven en bericht ontvangt dat er een aanvulling op deze order moet komen, wordt deze aanvulling behandeld als ware het een nieuwe order. Er wordt dan een tweede of misschien wel derde order van gemaakt. Voor deze aanvullende order krijgt u opnieuw een volnummer. FIRST COME, FIRST SERVE is dan voor deze aanvullende order weer van toepassing. Bovenstaande betekent dus dat u de file niet via de vluchtstrook kunt passeren.
- Indien mogelijk combineer dan het ophalen met één van uw collega's uit de regio. U heeft dan met één rit twee orders.

### 2 Opgeven van de order

- De chauffeur moet zich kunnen legitimeren. Ook moet de chauffeur kunnen aantonen dat hij namens uw bedrijf komt. Dit kan b.v. via een copy van een recente factuur
- Indien mogelijk graag standaard hoeveelheden (Verpakkingseenheden) bestellen. B.v. hoezen, veters, slijpstenen enz.
- Bij extreme drukte belanden de volgende orders in de wachtkamer:
  - Zeer kleine orders (In dat geval verwijzen wij u naar een collega detaillist in de buurt)
  - Zeer bewerkelijke orders (speciale montage e.d.)
  - Orders die afwijken van een "normale" winterorder (Veel losse onderdelen e.d.)
- Zodra het mogelijk is worden deze orders uitgevoerd.

### 3 Klaarzetten en controleren van uw order

- Uw order wordt door één van onze medewerkers bijeen gezocht. Er is dus GEEN zelfbediening
- Als de order klaar is wordt deze samen met u gecontroleerd
- Daarna tekent u voor ontvangst.

### 4 Kredietverlening (ATTENTIE: GELDT VOOR GROOT EN KLEIN)

Contante betaling: Deze zal in de volgende gevallen moeten plaats vinden (Boter bij de vis):

- Bij nieuwe relaties
- Bij afnemers met wie de laatste jaren geen zaken zijn gedaan
- Bij afnemers met achterstand in betaling
- Bij afnemers bij wie de kredietlimiet is overschreden
- Bij afnemers die zich niet kunnen legitimeren.

N.B.: Bovenstaande geldt ook bij automatische incasso.

#### Attentie:

\* Zorg bij pin betalingen voor voldoende "pincapaciteit". Vrijwel alle banken bieden u de mogelijkheid deze limiet tijdelijk te verhogen. Bij sommige banken is een periode van langere tijd mogelijk. In overleg met de accountmanager van uw bank kunt u bovenstaande mogelijkheid regelen.

### 5 Betaalmogelijkheid Ideal

Tijdens een vorstperiode is het mogelijk om uw bestelling in Joure af te halen en direct via Ideal te voldoen.

Zodra u uw bestelling is klaargezet zal een factuur worden gemaakt. Via beschikbare computers kunt u deze direct voldoen.

Attentie: U heeft uw pinpas, cardreader/telefoon nodig om uw TAN code te ontvangen. U dient deze zelf mee te nemen.





**ZANDSTRA**

Yndustrywei 8  
8501 SN Joure

0513 - 415858  
sales@zandstrasport.nl