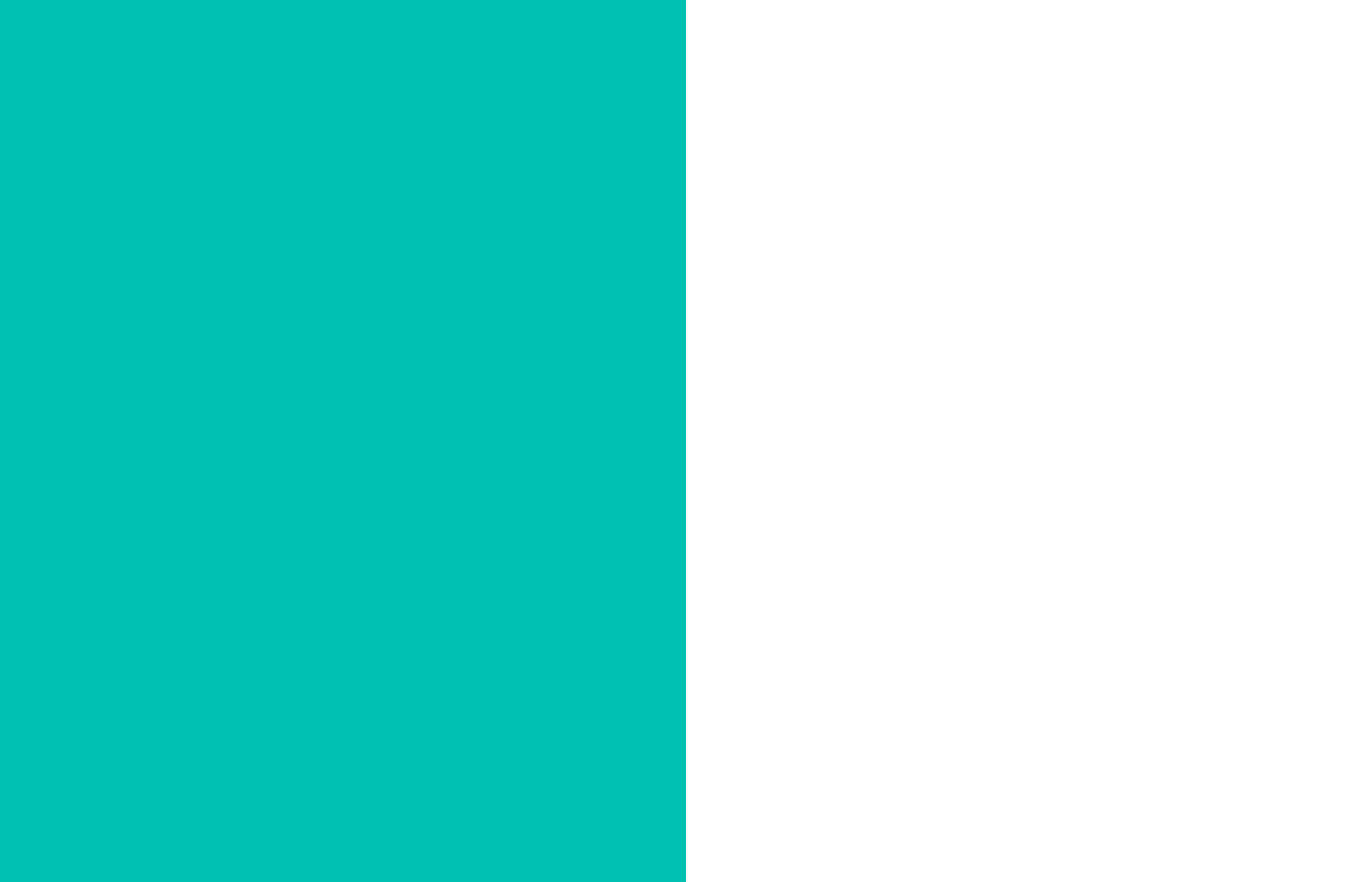


PRODUCTS 2021|22  
**NORDIC**



**mint  
is the  
new  
black**



# INHALT CONTENT

<b>SEGMENTIERUNG</b> SEGMENTATION		
WORLD CUP	<b>RX10 2.0</b>	NEW
RACE	<b>RX10</b>	
PERFORMANCE	<b>XP20</b>	NEW
	<b>XP30</b>	
ACTIVE	<b>XA10</b>	
SKI JUMPING	<b>SJX</b>	NEW
ROLLER SKI	<b>RS10</b>	NEW
<b>ZUBEHÖR</b> ACCESSORIES BINDUNGEN BINDINGS FELLE SKINS STÖCKE POLES		
<b>MERCHANDISE &amp; POS-TOOLS</b>		
<b>TECHNOLOGIE</b> TECHNOLOGY		
<b>PRODUKTÜBERSICHT</b> LINE-UP		





## SEIT 1976 IN DER ERFOLGSSPUR ON TRACK TO VICTORY SINCE 1976

Als wir Mitte der 1970er-Jahre in den Skilanglauf einstiegen, steckten wir unsere Ziele hoch und wurden früh belohnt. Mit jedem neuen Patent, mit jeder revolutionären Technologie wuchs die Liste erfolgreicher Langläufer, die auf Kästle liefen. So waren schon bald Athleten wie die Weltmeisterin Anette Bøe, Iwan Garanin, Andy Grünenfelder, Alois Stadlober oder Jörg Thoma bei Kästle unter Vertrag.

Mit dem Comeback 2019 durften wir diese Erfolgsgeschichte fortschreiben. Den beiden Koryphäen Vít Fousek und Martin Petrášek ist es in kurzer Zeit gelungen, einen Kästle Rennski zu bauen, der die Rennsportwelt begeisterte. Bestnoten bei unabhängigen Tests bestätigen die große Leistung unserer Skientwickler.

Martin Petrášek ist mehrfacher Olympiateilnehmer und krönte seine Karriere mit einer WM-Bronzemedaille 1989. Vít Fousek gilt in der Branche als Tüftler und Perfektionist, der nach seiner aktiven Zeit als Servicemann maßgeblich zu den Erfolgen von Gesamtweltcupsieger 2007/08 Lukáš Bauer beitrug.

In the mid 1970s we launched our first cross-country ski range. Aiming high, we soon reaped the rewards. With every new patent and revolutionary new technology, the list of winning cross-country skiers that competed on Kästle skis grew. Soon, top athletes like World Champion Anette Bøe, Iwan Garanin, Andy Grünenfelder, Alois Stadlober and Jörg Thoma were part of the Kästle team.

With the comeback in 2019, the success story continues. In very short time, the two Nordic ski luminaries Vít Fousek and Martin Petrášek succeeded in building a Kästle racing ski that convinced many athletes in the racing world. Top results from independent tests confirmed what big achievement this was.

Martin Petrášek competed in the Olympics several times and topped his career with a bronze medal at the 1989 World Championships. Vít Fousek is regarded in the industry as a pioneer and perfectionist who, after his own career, contributing significantly to the success of Lukáš Bauer, overall World Cup champion 2007/08 as a service technician.





## EIN STÜCK RENNSPORTGESCHICHTE A PIECE OF RACING HISTORY

Kästle ging schon immer voran: 2019 mit dem vorzeitigen Einstieg in den Langlauf-Weltcup, heute mit dem modernen Design in race-mint, das die gesamte Langlauf-Szene auffrischt und einen neuen Lifestyle schafft.

Unsere Kunden kommen in den Genuss maximaler Performance und Präzision ohne Kompromisse: Wir bringen Wettkampfski in Serie und machen sie für jedermann zugänglich.

Kästle ist am Puls der Zeit und hungrig nach Perfektion. Mit dem RX10 2.0 Classic und RX10 2.0 für Double Poling setzen wir neue Maßstäbe.

Die neue Klassik-Konstruktion ist die kraftvollste, die es bei Kästle je gab. Dank zusätzlicher Karboneinlagen über die ganze Skilänge und im Bindungsbereich bleibt die traditionell konzipierte Spannungskurve erhalten. Die Pappel-Eschen-Torsionsbox schützt den leichten Wabenkern und garantiert maximale Stabilität. Eine (R)Evolution entwickelt von Perfektionisten #forskiers.

Kästle has always been ahead of the game: 2019 with the early entry into the Cross-Country World Cup, today with the modern design in race-mint, that freshens up the entire cross-country skiing scene and creates a new lifestyle.

Our customers enjoy maximum performance and precision without compromise: We take competition skis into series production and make them available to everyone.

Kästle is in touch with the latest trends and hungry for perfection. With the RX10 2.0 Classic and RX10 2.0 for Double Poling we set new standards.

The new classic construction is the most powerful Kästle has ever produced. Additional carbon layers along the entire ski and beneath the binding area maintain the traditionally designed camber curve. The poplar-ash torsion box protects the lightweight honeycomb core and guarantees maximum stability. A (R)Evolution developed by perfectionists #forskiers.

OFFICIAL SUPPLIER



**KÄSTLE IST OFFICIAL SUPPLIER**  
Bleib gesund und vielleicht sehen wir uns in Oberstdorf bei der Nordischen Ski WM von 23. Februar bis 7. März 2021.

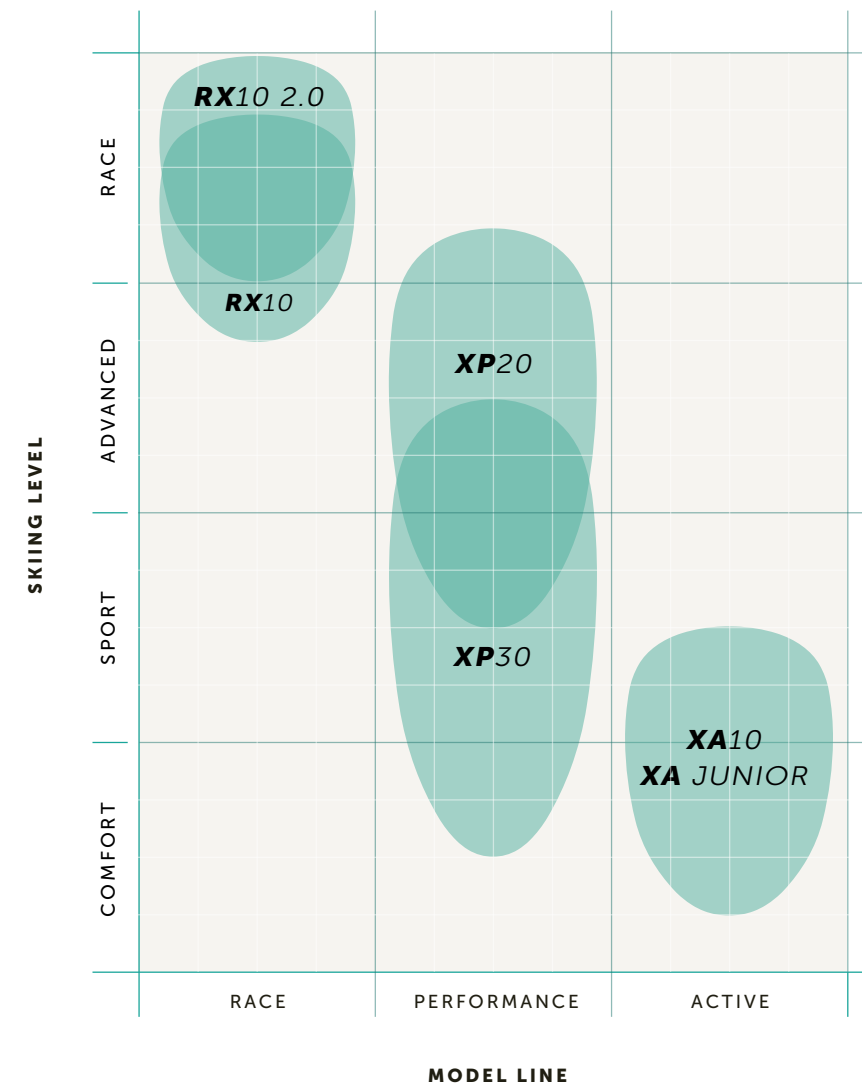
**KÄSTLE IS OFFICIAL SUPPLIER**  
Stay healthy and hopefully we see each other celebrating in Oberstdorf at the FIS Nordic World Ski Championships from 23rd of February to 7th of March 2021.





# SEGMENTIERUNG SEGMENTATION

**FINDE DEINEN KÄSTLE SKI** für jede Könnnerstufe  
FIND YOUR KÄSTLE SKI for every skiing level



WORLD CUP

# RX10 2.0

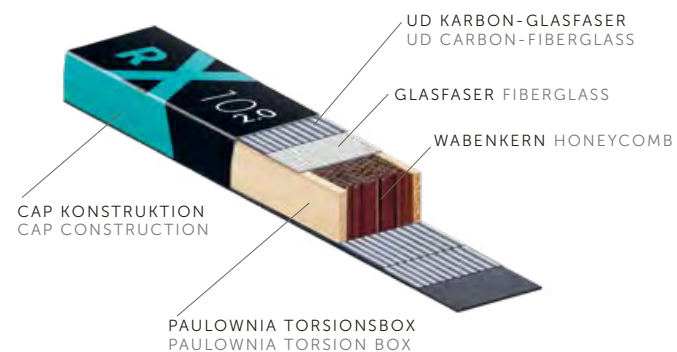


## RX10 2.0 SKATE

ITEM.NO. NRX102SPM20 PLUS MEDIUM | NRX102SPH20 PLUS HARD  
NRX102SCM20 COLD MEDIUM | NRX102SCH20 COLD HARD

Kästle Weltcup-Modell | unser leichtester und schnellster Ski | maximale Führung mit unerreichten Gleiteigenschaften | Performance Schliff in Handarbeit | Hollowtech minimiert Schwungmasse für agiles und energieeffizientes Laufen

Kästle World Cup model | our lightest and fastest ski | maximum tracking and unrivaled gliding performance | performance grind by hand | Hollowtech minimizes centrifugal force for efficient and powerful strides



<b>LENGTH</b> 177 cm 182 cm 187 cm 192 cm	<b>WEIGHT</b> 465 g/Ski 478 g/Ski 491 g/Ski 504 g/Ski	<b>SIDECUT</b> Tip 41 mm Waist 44 mm Tail 44 mm
<b>VARIATION</b> plus cold	<b>BASE</b> WC Race plus WC Race cold	<b>GRIND</b> UW1 CW1
<b>STIFFNESS</b> medium hard	<b>TECHNOLOGY</b> Hollowtech 2.0 Honeycomb UD Carbon UL Wood	<b>BINDING</b> Xcelerator 2.0 Skate Move Tune Skate

PROTECTIVE PREWAXING



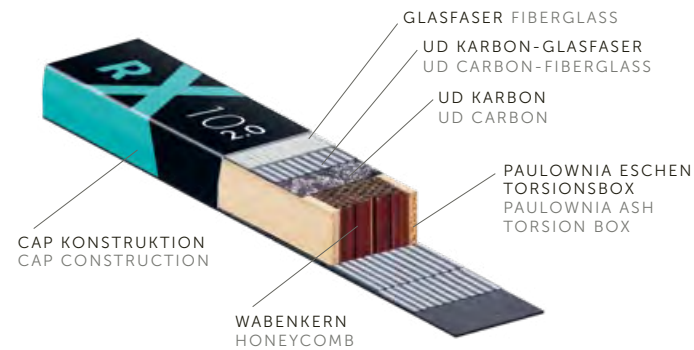


# RX10 2.0 CLASSIC

ITEM.NO. NRX102CPS21 PLUS SOFT | NRX102CPM21 PLUS MEDIUM  
 NRX102CPH21 PLUS HARD | NRX102CCS21 COLD SOFT  
 NRX102CCM21 COLD MEDIUM | NRX102CMS21 MICRO SOFT  
 NRX102CMM21 MICRO MEDIUM

Kästle Weltcup-Modell | unser schnellster Classic Ski | maximaler Kick dank perfekter Balance aus Steig- und Gleitzonen | Performance Schliff in Handarbeit | Hollowtech und markanter rebound garantieren höchste Energieeffizienz beim Laufen

Kästle World Cup model | our fastest classic ski | maximum kick thanks to balance between climbing and gliding zones | performance grind by hand | Hollowtech and powerful rebound guarantee an energy-efficient stride



<b>LENGTH</b> 188 cm 196 cm 201 cm 206 cm	<b>WEIGHT</b> 480 g/Ski 515 g/Ski 530 g/Ski 545 g/Ski	<b>SIDECUT</b> Tip 41 mm Waist 44 mm Tail 44 mm
<b>VARIATION</b> plus cold micro	<b>BASE</b> WC Race plus WC Race cold WC Race plus	<b>GRIND</b> UW1 CW1 UW1
<b>STIFFNESS</b> soft medium hard	<b>TECHNOLOGY</b> Hollowtech 2.0 Honeycomb UD Carbon UL Wood	<b>BINDING</b> Xcelerator 2.0 Classic Move Race Move Switch



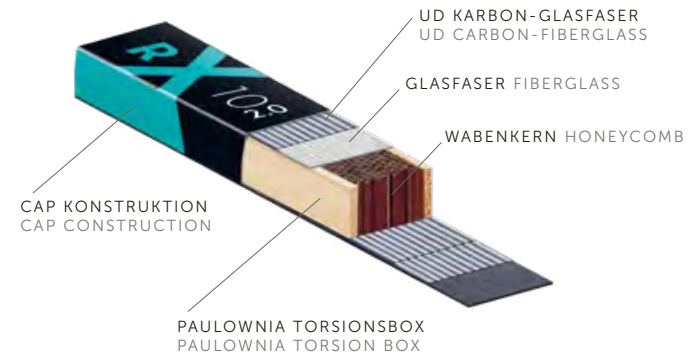
PROTECTIVE PREWAXING

# RX10 2.0 DOPO

ITEM.NO. NRX102DPP21 PLUS  
 NRX102DPC21 COLD

Kästle Skimarathon-Modell | unser leichtester und schnellster Ski | maximaler Vortrieb | Performance Schliff in Handarbeit | Hollowtech und markanter Rebound garantieren höchste Energieeffizienz beim Laufen | wirkungsvolle Geschwindigkeitsentwicklung Dank eigens auf Doppelstock abgestimmter Spannungskurve

Kästle Ski Marathon model | our lightest and fastest ski | maximum acceleration | performance grind by hand | Hollowtech and powerful rebound guarantee an energy-efficient stride | powerful speed development due to unique camber curve specifically adapted to the double pole movement



<b>LENGTH</b> 191 cm	<b>WEIGHT</b> 500 g/Ski	<b>SIDECUT</b> Tip 41 mm Waist 44 mm Tail 44 mm
<b>VARIATION</b> plus cold	<b>BASE</b> WC Race plus WC Race cold	<b>GRIND</b> UW1 CW1
<b>STIFFNESS</b> medium	<b>TECHNOLOGY</b> Hollowtech 2.0 Honeycomb UD Carbon UL Wood	<b>BINDING</b> Xcelerator 2.0 Skate Move Tune Skate



PROTECTIVE PREWAXING



RACE  
**RX10**



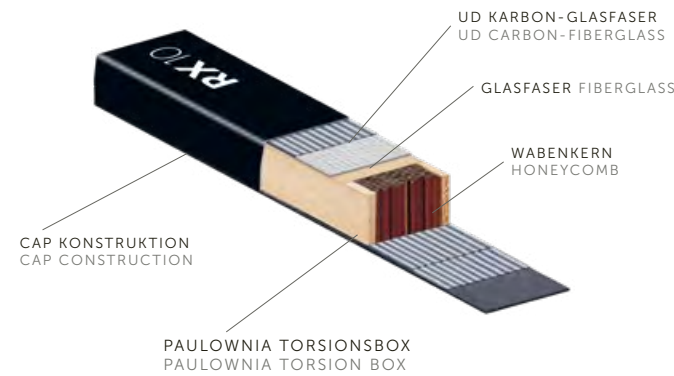


# RX10 SKATE

ITEM.NO. NRX10SPM19 PLUS MEDIUM | NRX10SPH19 PLUS HARD  
NRX10CCM19 COLD MEDIUM | NRX10SCH19 COLD HARD

leichter und schneller Wettkampfski | optimale Führung mit unerreichten Gleiteigenschaften | Performance Schliff in Handarbeit | Hollowtech minimiert Schwungmasse für agiles und energieeffizientes Laufen

light and fast competition ski | optimal tracking with unbeatable gliding performance | performance grind by hand | Hollowtech minimizes centrifugal force for efficient and powerful strides



LENGTH	WEIGHT	SIDECUT
177 cm	475 g/Ski	Tip 41 mm
185 cm	500 g/Ski	Waist 44 mm
193 cm	520 g/Ski	Tail 44 mm

VARIATION	BASE	GRIND
plus	WC Race plus	UW1
cold	WC Race cold	CW1

STIFFNESS	TECHNOLOGY	BINDING
medium	Hollowtech 2.0	Xcelerator 2.0 Skate
hard	Honeycomb UD Carbon UL Wood	Move Tune Skate



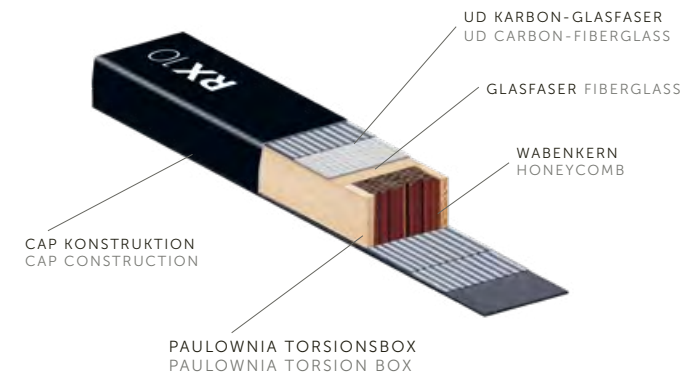
PROTECTIVE PREWAXING

# RX10 SKATE JUNIOR

ITEM.NO. NRX10JRSPM19 PLUS MEDIUM | NRX10JRSPH19 PLUS HARD

leichter und schneller Wettkampfski | optimale Führung mit unerreichten Gleiteigenschaften | Performance Schliff in Handarbeit | Hollowtech minimiert Schwungmasse für agiles und energieeffizientes Laufen

light and fast competition ski | optimal tracking with unbeatable gliding performance | performance grind by hand | Hollowtech minimizes centrifugal force for efficient and powerful strides



LENGTH	WEIGHT	SIDECUT
147 cm	375 g/Ski	Tip 41 mm
157 cm	400 g/Ski	Waist 44 mm
167 cm	425 g/Ski	Tail 44 mm

VARIATION	BASE	GRIND
plus	WC Race plus	UW1

STIFFNESS	TECHNOLOGY	BINDING
medium	Hollowtech 2.0	Xcelerator JR
hard	Honeycomb UD Carbon UL Wood	



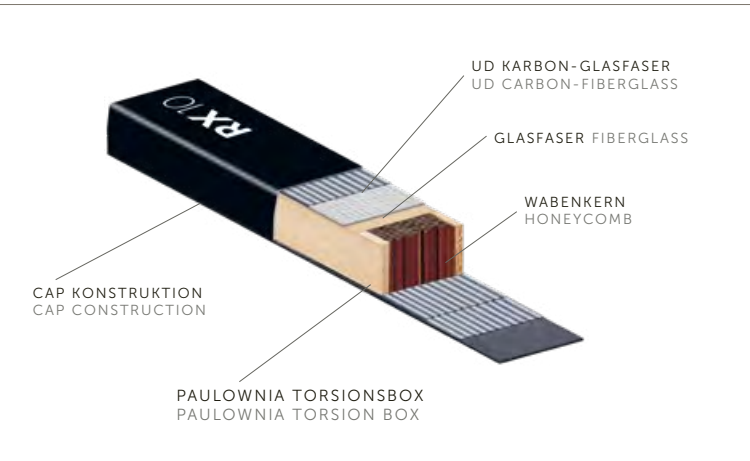
PROTECTIVE PREWAXING



# RX10 CLASSIC | SKIN

ITEM.NO. NRX10CPS19 PLUS SOFT | NRX10CPM19 PLUS MEDIUM | NRX10CPH19 PLUS HARD  
 NRX10CCS19 COLD SOFT | NRX10CCM19 COLD MEDIUM  
 NRX10CSS20 SKIN SOFT | NRX10CSM20 SKIN MEDIUM | NRX10CSH20 SKIN HARD

leichter und schneller Wettkampfski | Performance Schliff in Handarbeit | Hollowtech und markanter Rebound garantieren höchste Energieeffizienz beim Laufen | **CLASSIC:** optimaler Kick dank perfekter Balance aus Steig- und Gleitzonen | **SKIN:** Felltechnologie garantiert optimalen Kick ganz ohne Wachsen  
 light and fast competition ski | Performance grind by hand | Hollowtech and powerful rebound guarantee an energy-efficient stride | **CLASSIC:** optimal kick thanks to balance between climbing and gliding zones | **SKIN:** skin technology guarantees a powerful kick without waxing



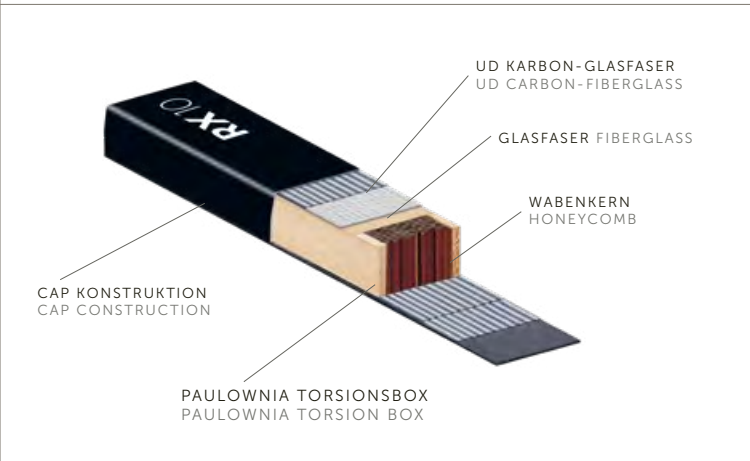
<b>LENGTH</b> 188 cm 196 cm 204 cm	<b>WEIGHT</b> 470 g/Ski 490 g/Ski 510 g/Ski	<b>SIDECUT</b> Tip 41 mm Waist 44 mm Tail 44 mm
<b>VARIATION</b> plus cold skin (100 % Mohair)	<b>BASE</b> WC Race plus WC Race cold WC Race plus	<b>GRIND</b> UW1 CW1 UW1
<b>STIFFNESS</b> soft medium hard	<b>TECHNOLOGY</b> Hollowtech 2.0 Honeycomb UD Carbon UL Wood	<b>BINDING</b> Xcelerator 2.0 Classic Move Race Move Switch



# RX10 CLASSIC JUNIOR | SKIN

ITEM.NO. NRX10JRCPS19 PLUS SOFT | NRX10JRCPM19 PLUS MEDIUM | NRX10JRCPH19 PLUS HARD  
 NRX10JRCSM19 SKIN MEDIUM | NRX10JRCSH19 SKIN HARD

leichter und schneller Wettkampfski | Performance Schliff in Handarbeit | Hollowtech und markanter Rebound garantieren höchste Energieeffizienz beim Laufen | **CLASSIC:** optimaler Kick dank perfekter Balance aus Steig- und Gleitzonen | **SKIN:** Felltechnologie garantiert optimalen Kick ganz ohne Wachsen  
 light and fast competition ski | performance grind by hand | Hollowtech and powerful rebound guarantee an energy-efficient stride | **CLASSIC:** optimal kick thanks to balance between climbing and gliding zones | **SKIN:** skin technology guarantees a powerful kick without waxing



<b>LENGTH</b> 142 cm 152 cm 162 cm 172 cm 180 cm	<b>WEIGHT</b> 365 g/Ski 390 g/Ski 415 g/Ski 440 g/Ski 460 g/Ski	<b>SIDECUT</b> Tip 41 mm Waist 44 mm Tail 44 mm
<b>VARIATION</b> plus skin (100 % Mohair)	<b>BASE</b> WC Race plus WC Race plus	<b>GRIND</b> UW1 CW1
<b>STIFFNESS</b> soft medium hard	<b>TECHNOLOGY</b> Hollowtech 2.0 Honeycomb UD Carbon UL Wood	<b>BINDING</b> Xcelerator JR Classic





PERFORMANCE  
**XP20**



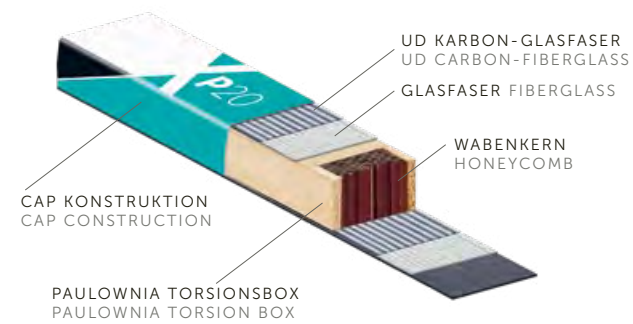


# XP20 SKATE

ITEM.NO. NXP20SPM21 PLUS MEDIUM | NXP20SPH21 PLUS HARD  
NXP20SCM21 COLD MEDIUM | NXP20SCH21 COLD HARD

leichter und sportlicher Allroundski | mit hervorragenden Gleit- und Spureigenschaften für Training und Wettkampf | Hollowtech minimiert Schwungmasse für energieeffizientes Laufen

light and energetic all-around ski | excellent glide and tracking for training and competition | Hollowtech minimizes centrifugal force for efficient and powerful strides



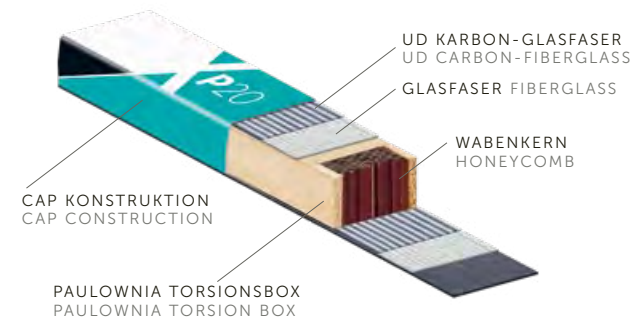
LENGTH	WEIGHT	SIDECUT
177 cm	515 g/Ski	Tip 41 mm
185 cm	540 g/Ski	Waist 44 mm
193 cm	565 g/Ski	Tail 44 mm
VARIATION	BASE	GRIND
plus	WC Race plus	UM1
cold	WC Race cold	CM1
STIFFNESS	TECHNOLOGY	BINDING
medium	Hollowtech 2.0	Xcelerator 2.0 Skate
hard	Honeycomb DU Carbon UL Wood	

# XP20 CLASSIC | SKIN

ITEM.NO. NXP20CPS21 PLUS SOFT | NXP20CPM21 PLUS MEDIUM |  
NXP20CPH21 PLUS HARD  
NXP20CCS21 COLD SOFT | NXP20CCM21 COLD MEDIUM  
NXP20CSM21 SKIN MEDIUM | NXP20CSH21 SKIN HARD

leichter und sportlicher Allroundski | mit hervorragenden Gleit- und Kickeigenschaften für Training und Wettkampf | Hollowtech und markanter Rebound garantieren Energieeffizienz beim Laufen | **SKIN:** Felltechnologie garantiert optimalen Kick ganz ohne Wachsen

light and energetic all-around ski | excellent glide and kick for training and competition | Hollowtech and powerful rebound guarantee an energy-efficient stride | **SKIN:** skin technology guarantees an optimal kick without wax



LENGTH	WEIGHT	SIDECUT
180 cm	516 g/Ski	Tip 41 mm
188 cm	538 g/Ski	Waist 44 mm
196 cm	560 g/Ski	Tail 44 mm
204 cm	583 g/Ski	
VARIATION	BASE	GRIND
plus	WC Race plus	UM1
cold	WC Race cold	CM1
skin (100 % Mohair)	WC Race plus	UM1
STIFFNESS	TECHNOLOGY	BINDING
soft	Hollowtech 2.0	Xcelerator 2.0 classic
medium	Honeycomb	Move Switch
hard	DU Carbon UL Wood	





PERFORMANCE  
**XP30**

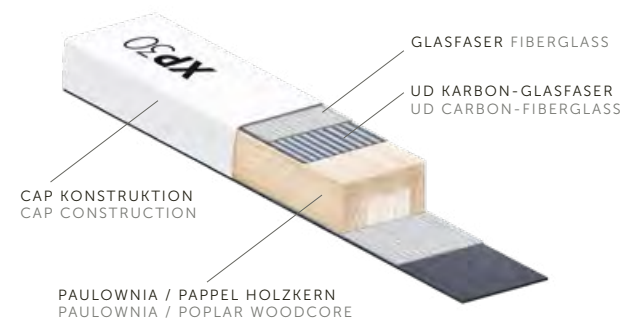




# XP30 SKATE

ITEM.NO. NXP30SPM19 PLUS MEDIUM | NXP30SPH19 PLUS HARD

sportlich orientierter Allroundski | vielseitig einsetzbar | Karbonkonstruktion mit komfortablen Gleit- und Spureigenschaften | Hollowtech minimiert Schwungmasse für energieeffizientes Laufen  
 sporty all-around ski | versatile | carbon construction for smooth glide and tracking | Hollowtech minimizes centrifugal force for efficient and powerful strides



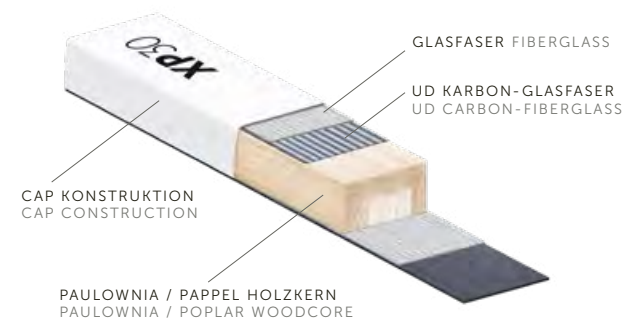
<b>LENGTH</b> 177 cm 185 cm 193 cm	<b>WEIGHT</b> 580 g/Ski 605 g/Ski 630 g/Ski	<b>SIDECUT</b> Tip 43 mm Waist 45 mm Tail 45 mm
<b>VARIATION</b> plus	<b>BASE</b> Race plus	<b>GRIND</b> UM1
<b>STIFFNESS</b> medium hard	<b>TECHNOLOGY</b> Hollowtech 2.0 UD Carbon UL Wood	<b>BINDING</b> Performance Skate



# XP30 SKATE JUNIOR

ITEM.NO. NXP30JRSPM19 PLUS MEDIUM

sportlich orientierter Allroundski | Karbonkonstruktion mit angenehmem Rebound | komfortable Gleiteigenschaften | Hollowtech-Technologie garantiert energieeffizientes Laufen  
 sporty all-around ski | carbon construction for smooth rebound | solid glide performance | Hollowtech minimizes centrifugal force for efficient and powerful strides



<b>LENGTH</b> 147 cm 157 cm 167 cm	<b>WEIGHT</b> 460 g/Ski 490 g/Ski 520 g/Ski	<b>SIDECUT</b> Tip 43 mm Waist 45 mm Tail 45 mm
<b>VARIATION</b> plus	<b>BASE</b> Race plus	<b>GRIND</b> UM1
<b>STIFFNESS</b> medium	<b>TECHNOLOGY</b> Hollowtech 2.0 UD Carbon UL Wood	<b>BINDING</b> Xcelerator JR Skate

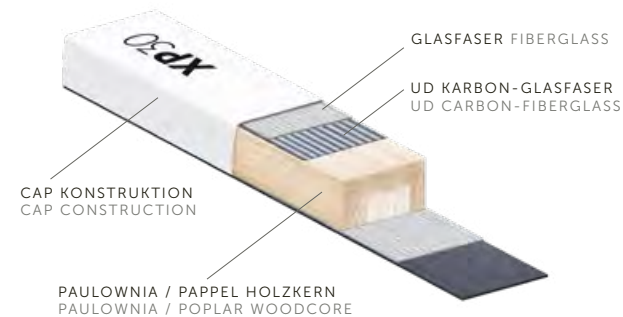


# XP30 CLASSIC | SKIN

ITEM.NO. NXP30SPM19 PLUS MEDIUM | NXP30SPH19 PLUS HARD  
NXP30CSM19 SKIN MEDIUM | NXP30CSH19 SKIN HARD

sportlich orientierter Allroundski | Karbonkonstruktion mit angenehmem Rebound | komfortable Gleiteigenschaften | Hollowtech-Technologie garantiert energieeffizientes Laufen | **SKIN:** Felltechnologie garantiert optimalen Kick ganz ohne Wachsen

sporty all-around ski | carbon construction with smooth rebound | solid glide performance | Hollowtech guarantees energy-efficient strides | **SKIN:** skin technology guarantees an optimal kick without wax



LENGTH	WEIGHT	SIDECUT
180 cm	575 g/Ski	Tip 43 mm
188 cm	600 g/Ski	Waist 45 mm
196 cm	625 g/Ski	Tail 45 mm
204 cm	650 g/Ski	
VARIATION	BASE	GRIND
plus skin (Mohair Mix)	Race plus Race plus	UM1 UM1
STIFFNESS	TECHNOLOGY	BINDING
medium hard	Hollowtech 2.0 UD Carbon UL Wood	Performance Classic Move Switch

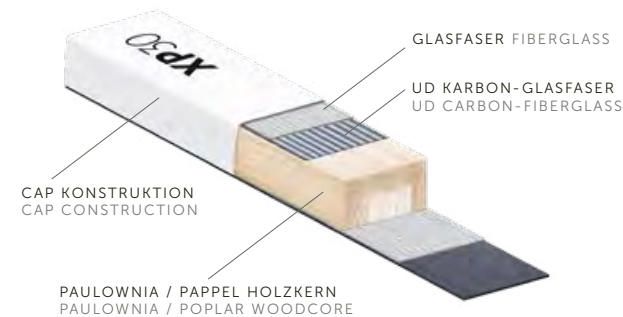


# XP30 CLASSIC JUNIOR | SKIN

ITEM.NO. NXP30JRCPM19 PLUS MEDIUM  
NXP30JRCSM19 SKIN MEDIUM

sportlich orientierter Allroundski | Karbonkonstruktion mit angenehmem Rebound | komfortable Gleiteigenschaften | Hollowtech-Technologie garantiert energieeffizientes Laufen | **SKIN:** Felltechnologie garantiert optimalen Kick ganz ohne Wachsen

sporty all-around ski | carbon construction with smooth rebound | solid glide performance | Hollowtech guarantees energy-efficient strides | **SKIN:** skin technology guarantees an optimal kick without wax



LENGTH	WEIGHT	SIDECUT
142 cm	410 g/Ski	Tip 43 mm
152 cm	440 g/Ski	Waist 45 mm
162 cm	470 g/Ski	Tail 45 mm
172 cm	500 g/Ski	
VARIATION	BASE	GRIND
plus skin (Mohair Mix)	Race plus Race plus	UM1 UM1
STIFFNESS	TECHNOLOGY	BINDING
medium	Hollowtech 2.0 UD Carbon UL Wood	Xcelerator JR Classic





ACTIVE  
**XA10**



XA10

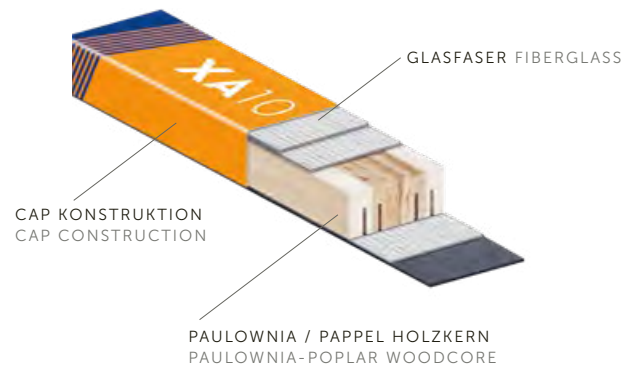


# XA10 SKATE

ITEM.NO. NXA10SM20 MEDIUM

zugängliches Einstiegsmodell | robust und langlebig | komfortables Handling auf der Loipe | Hollowtech minimiert Schwungmasse für energieeffizientes Laufen

accessible entry-level model | durable and robust | easy and forgiving handling on the trail | Hollowtech minimizes centrifugal force for efficient and powerful strides



LENGTH	WEIGHT	SIDECUT
173 cm	610 g/Ski	Tip 42 mm
180 cm	635 g/Ski	Waist 45 mm
187 cm	660 g/Ski	Tail 44 mm
194 cm	685 g/Ski	
VARIATION	BASE	GRIND
plus	Easy plus	UM1
STIFFNESS	TECHNOLOGY	BINDING
medium	Hollowtech 2.0 UL Wood	Performance Skate

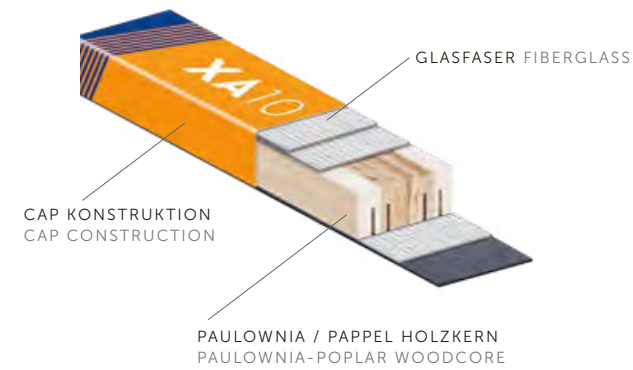


# XA10 CLASSIC SKIN

ITEM.NO. NXA10CSM20 MEDIUM

zugängliches Einstiegsmodell | robust und langlebig | komfortables Handling in der Spur | Felltechnologie garantiert optimalen Kick ganz ohne Wachsen | Hollowtech-Technologie garantiert energieeffizientes Laufen

accessible entry-level model | durable and robust | comfortable handling on the trail | skin technology guarantees optimal kick without wax | Hollowtech guarantees energy-efficient strides



LENGTH	WEIGHT	SIDECUT
179 cm	660 g/Ski	Tip 42 mm
186 cm	685 g/Ski	Waist 45 mm
193 cm	715 g/Ski	Tail 44 mm
200 cm	740 g/Ski	
207 cm	765 g/Ski	
VARIATION	BASE	GRIND
skin (Mohair Mix)	Easy plus	UM1
STIFFNESS	TECHNOLOGY	BINDING
medium	Hollowtech 2.0 UL Wood	Touring Auto Classic Performance Classic



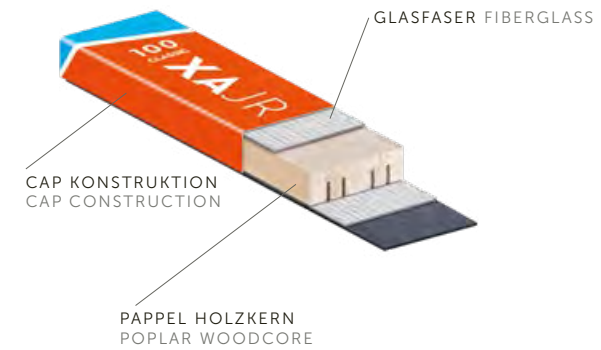


# XA CLASSIC JUNIOR

ITEM.NO. NXA10JRC20 MEDIUM

zugängliches Einstiegsmodell mit Schuppen | robust und lang-  
 lebig | komfortables Handling in der Spur | Hollowtech-  
 Technologie garantiert energieeffizientes Laufen

accessible entry-level model with scales | robust and durable |  
 comfortable handling on the trail | Hollowtech guarantes  
 energy-efficient strides



<b>LENGTH</b> 100 cm 110 cm 120 cm 130 cm 140 cm 150 cm 160 cm 170 cm	<b>WEIGHT</b> 419 g/Ski 452 g/Ski 484 g/Ski 517 g/Ski 597 g/Ski 630 g/Ski 663 g/Ski 695 g/Ski	<b>SIDECUT</b>			
		Tip	54 mm		
		Waist	48 mm		
		Tail	52 mm		
		<b>VARIATION</b> plus	<b>BASE</b> Easy plus	<b>GRIND</b> UM1	
		<b>STIFFNESS</b> medium	<b>TECHNOLOGY</b> Hollowtech 2.0 UL Wood	<b>BINDING</b> Start (100–130 cm) Touring Auto Classic (140–170 cm)	





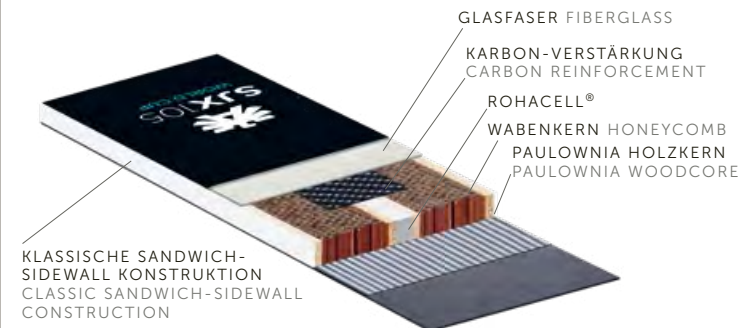
SKI JUMPING  
**SJX**



# SJX105

ITEM.NO. NS105W21

entwickelt für Weltcup-Athleten | innovative Konstruktion für unerreichte Gleit- & Sprungeigenschaften | 1 cm Längensplit  
developed for World Cup athletes | innovative construction for unrivaled gliding and jumping characteristics | 1 cm length split



### LENGTH

215 cm	244 cm	261 cm
220 cm	245 cm	262 cm
225 cm	246 cm	263 cm
230 cm	247 cm	264 cm
231 cm	248 cm	265 cm
232 cm	249 cm	266 cm
233 cm	250 cm	267 cm
234 cm	251 cm	268 cm
235 cm	252 cm	269 cm
236 cm	253 cm	270 cm
237 cm	254 cm	271 cm
238 cm	255 cm	272 cm
239 cm	256 cm	273 cm
240 cm	257 cm	274 cm
241 cm	258 cm	275 cm
242 cm	259 cm	276 cm
243 cm	260 cm	277 cm
		278 cm

### TECHNOLOGY

UL Wood  
Carbon  
Honeycomb  
ABS Sidewall  
Rohacell®

### SIDECUT

Tip 115 mm  
Waist 105 mm  
Tail 115 mm



# SJX105 JUNIOR

ITEM.NO. NS105J21

entwickelt für Junioren-Skispringer | gesinterter Graphitbelag für optimale Gleiteigenschaften | 5 cm Längensplit  
 developed for junior ski jumpers | sintered graphite base for ideal gliding | 5 cm length split



## LENGTH

- 170 cm
- 175 cm
- 180 cm
- 185 cm
- 190 cm
- 195 cm
- 200 cm
- 205 cm
- 210 cm

## TECHNOLOGY

UL Wood  
 ABS Sidewall

## SIDECUT

Tip 115 mm  
 Waist 105 mm  
 Tail 115 mm



# SJX95 JUNIOR

ITEM.NO. NS95J21

entwickelt für Junioren-Skispringer | gesinterter Graphitbelag für optimale Gleiteigenschaften | 10 cm Längensplit  
 developed for junior ski jumpers | sintered graphite base for ideal gliding | 10 cm length split



## LENGTH

- 140 cm
- 150 cm
- 160 cm

## TECHNOLOGY

UL Wood  
 ABS Sidewall

## SIDECUT

Tip 103 mm  
 Waist 95 mm  
 Tail 101 mm





# ROLLER SKI RS10



## ROLLER SKI ROLLER SKI

### RS10 SKATE

ITEM.NO. NRSS21

leicht, mit natürlichem Rebound | stark dämpfend & absorbierend  
lightweight with natural rebound | vibration dampening

Skier weight: max. 100 kg  
Wheel diameter: 100 mm  
Wheel width: 24 mm  
Tyre material: rubber  
Rolling resistance: moderate (2)  
Ski weight: 950 g/Ski  
Ski length: 615 mm



### RS10 CLASSIC

ITEM.NO. NRSC21

leicht, mit natürlichem Rebound | stark dämpfend & absorbierend | kippstabil  
lightweight with natural rebound | vibration dampening | lateral stability

Skier weight: max. 100 kg  
Wheel diameter: 70 mm  
Wheel width: 45 mm  
Tyre material: rubber  
Rolling resistance: moderate (2)  
Ski weight: 1080 g/Ski  
Ski length: 730 mm



### RS10 SKATE JUNIOR

ITEM.NO. NRSSJR21

kippstabil | für junge Kenner  
lateral stability | for young skiers

Skier weight: max. 55 kg  
Wheel diameter: 80 mm  
Wheel width: 24 mm  
Tyre material: rubber  
Rolling resistance: moderate (2)  
Ski weight: 540 g/Ski  
Ski length: 530 mm





# BINDUNGEN & FELLE

## BINDINGS & SKINS



### NORDIC SKI BINDINGS



**MOVE RACE KIT NIS**  
 ADJUSTABLE RACE BINDING  
 for maximum glide in seconds with wax- and skinski  
 for active skiers and racers | 2 steps for easy move

STYLE	SYSTEM	ITEM.NO.
Classic	NIS 1.0 & NIS 3.0	NBM001



**MOVE SWITCH KIT NIS**  
 ADJUSTABLE RACE BINDING  
 for better grip and glide with wax- and skinski and  
 for all type of skiers  
 4 steps for grip and glide









STYLE	SYSTEM	ITEM.NO.
Classic	NIS 1.0 & NIS 3.0	NBM002



**MOVE TUNE SKATE KIT NIS**  
 ADJUSTABLE RACE BINDING  
 for optimal control during all conditions and active  
 skiers and racers  
 9 steps for fine tuning

STYLE	SYSTEM	ITEM.NO.
Skate	NIS 1.0 & NIS 3.0	NBM003

## NORDIC SKI BINDINGS

 Skate  Classic	<b>XCELERATOR 2.0</b> WORLD CUP RACE BINDING		
	STYLE	SYSTEM	ITEM.NO.
Skate	NIS	NBS001	
Classic	NIS	NBC001	
 Skate  Classic	<b>XCELERATOR JR</b> JUNIOR RACE BINDING		
	STYLE	SYSTEM	ITEM.NO.
Skate	NIS 3.0	NBS001JR	
Classic	NIS 3.0	NBC001JR	
 Skate  Classic	<b>PERFORMANCE</b> COMPETITION BINDING		
	STYLE	SYSTEM	ITEM.NO.
Skate	NIS 3.0	NBS002	
Classic	NIS 3.0	NBC002	
 Classic	<b>TOURING AUTO CLASSIC</b> RECREATIONAL BINDING		
STYLE	SYSTEM	ITEM.NO.	
Classic	NIS 3.0	NBC005	
 Classic	<b>START</b> JUNIOR BINDING		
	STYLE	SYSTEM	ITEM.NO.
Classic	direct mount	NBC004	

## ROLLER SKI BINDINGS & ACCESSORIES

### ROLLER SKI BINDING

STYLE	SYSTEM	ITEM.NO.
Skate	direct mount	NBS003
Classic	direct mount	NBC003



### PARTS

#### SET MUD GUARD FOR RS10

STYLE	ITEM.NO.
Skate	EN009
Classic	EN008

### WHEELS

STYLE	ITEM.NO.
Roller Ski Skate Wheels	EN003
Roller Ski Classic Wheel Front	EN004
Roller Ski Classic Wheel Rear	EN005
Roller Ski Junior Skate Wheels	EN006

## NORDIC SKI REPLACEMENT SKINS

„short“ fits to: RX10 CLASSIC SKIN | RX10 JUNIOR CLASSIC | XP30 JUNIOR CLASSIC SKIN  
 „long“ fits to: XP20 CLASSIC SKIN | XP30 CLASSIC SKIN | XA10 CLASSIC SKIN

RACE SKIN	ITEM.NO.	SIZE	MATERIAL
short	NC004	340 x 35 mm	100 % Mohair
long	NC003	400 x 35 mm	100 % Mohair

UNIVERSAL SKIN	ITEM.NO.	SIZE	MATERIAL
short	NC006	340 x 35 mm	Mohair Mix
long	NC005	400 x 35 mm	Mohair Mix



# STÖCKE POLES



## KC100

ITEM.NO. ND001

Length: Freesize 150 | 165 | 180 cm, can be shortened up to 15 cm  
full carbon construction with adjustable strap and anatomic lightweight foam-cork grip, hardened tip  
Weight: 162 g (150), 171 g (165), 181 g (180)



## KC70

ITEM.NO. ND002

Length: 130–170 cm (5 cm steps)  
glass-carbon construction with adjustable strap and anatomic cork composite grip, hardened tip  
Weight: 185–225 g (≈5 g steps)



## KA100

ITEM.NO. ND003

Length: 120–160 cm (5 cm steps)  
aluminium construction with adjustable strap and anatomic cork composite grip, stainless steel tip  
Weight: 204–252 g (≈6 g steps)





# MERCHANDISE POS-TOOLS



## BEKLEIDUNG APPAREL\*

### T-SHIRT LOGO MINT MEN | WOMEN | KIDS

ITEM.NO. GB408 | GB409 | GB410

Color: black

GB408: Men in S | M | L | XL | XXL

GB409: Women in S | M | L

GB410: Kids in S | M | L

Material: cotton



### T-SHIRT PEAK MEN

ITEM.NO. GB411

Color: dark-purple

Size: S | M | L | XL | XXL

Material: cotton



### T-SHIRT LIGHT BAR MEN

ITEM.NO. GB413

Color: black

Size: S | M | L | XL | XXL

Material: cotton | elastane



### LONGSLEEVE DARK BAR MEN

ITEM.NO. GB417

Color: white

Size: S | M | L | XL | XXL

Material: cotton | elastane



### T-SHIRT PEAK WOMEN

ITEM.NO. GB412

Color: white

Size: S | M | L

Material: cotton



### T-SHIRT DARK BAR WOMEN

ITEM.NO. GB414

Color: white

Size: S | M | L

Material: cotton | elastane



### LONGSLEEVE LIGHT BAR WOMEN

ITEM.NO. GB418

Color: black

Size: S | M | L

Material: cotton | elastane



\* Symbolfotos – leichte Abweichungen im Design möglich  
all pictures are symbol pictures, small changes in design possible

**ZIPPER-HOODY POCKET MEN**

ITEM.NO. GB423  
Color: black and grey  
Size: S | M | L | XL | XXL  
Material: polyester | elastane



**ZIPPER-HOODY POCKET WOMEN**

ITEM.NO. GB424  
Color: dark purple  
Size: S | M | L  
Material: polyester | elastane



**HOODY LOGO MINT MEN**

ITEM.NO. GB421  
Color: black  
Size: S | M | L | XL | XXL  
Material: cotton



**HOODY LOGO MINT WOMEN**

ITEM.NO. GB422  
Color: black  
Size: S | M | L  
Material: cotton



**FLANNEL-SHIRT LONG MEN**

ITEM.NO. GB426  
Color: multicolored  
Size: S | M | L | XL | XXL  
Material: cotton



**FLANNEL-SHIRT LONG WOMEN**

ITEM.NO. GB427  
Color: multicolored  
Size: S | M | L  
Material: cotton



**FLANNEL-SHIRT SHORT MEN**

ITEM.NO. GB428  
Color: multicolored  
Size: S | M | L | XL | XXL  
Material: cotton



**LONGSLEEVE MERINO MNT**

ITEM.NO. GB419 | GB420  
GB419: Men in S | M | L | XL | XXL  
GB420: Women in S | M | L  
Color: black  
Fit: slim fit for first layer  
Material: polyamide | merino | elastane



**T-SHIRT MERINO MNT**

ITEM.NO. GB415 | GB416  
GB415: Men in S | M | L | XL | XXL  
GB416: Women in S | M | L  
Color: grey  
Fit: slim fit for first layer  
Material: polyamide | merino | elastane



**TANK-TOP MNT MEN**

ITEM.NO. GB425  
Color: grey  
Size: S | M | L | XL | XXL  
Material: cotton | hemp



**SPORT & WORK VEST MEN**

ITEM.NO. GB585  
Color: black  
Size: S | M | L | XL | XXL  
windproof front and breathable back  
Material: polyester | polyamide | elastane



**SPORT & WORK VEST WOMEN**

ITEM.NO. GB586  
Color: black  
Size: XS | S | M | L  
windproof front and breathable back  
Material: polyester | polyamide | elastane



\* Symbolfotos – leichte Abweichungen im Design möglich  
all pictures are symbol pictures, small changes in design possible

\* Symbolfotos – leichte Abweichungen im Design möglich  
all pictures are symbol pictures, small changes in design possible



## HEADWEAR\*

### BEANIE FIX

ITEM.NO. GB434  
Variants: deep blue | deep red  
Material: 50 % wool |  
50 % acryl



### BEANIE UP

ITEM.NO. GB433  
Variants: mint | grey  
Material: 50 % wool | 50 % acryl



### BEANIE RETRO

ITEM.NO. GB435  
Color: black  
Material: 50 % wool |  
50 % acryl



### BEANIE KNIT

ITEM.NO. GB404  
Color: black and mint  
Material: 50 % wool |  
50 % acryl



### RACE CAP NORDIC

ITEM.NO. GB634  
Variant: race  
Color: black and mint  
Size: uni



### BALACLAVA

ITEM.NO. GB453  
Color: black  
Material: 100 % polyester



### BANDANA SAFE SKI

ITEM.NO. GB452  
Color: black and white  
ViralOff: kills 99 % of tested viruses  
within 2 hours



### HEADBAND ARROW

ITEM.NO. GB643  
Variant: light  
Material: wool | acryl  
Inner lining: fleece



### SPORTS HEADBAND

ITEM.NO. GB644  
Variant: triple  
Color: black and race-mint  
Size: uni  
Inner lining: fleece



### BANDANA LOGO

ITEM.NO. GB635  
Variant: mint  
Size: uni  
Material: polyester



### FACE MASK

ITEM.NO. GB451  
Variant: logo



### CAP HOLLOW

ITEM.NO. GB440  
Size: uni  
quality foam for perfect style | mesh  
sides for ventilation | adjustable back  
provides a personalized fit



### BASECAP SPORT

ITEM.NO. GB439  
Size: uni  
special mesh material keeps sweat  
away by maximizing ventilation | adju-  
stable back provides a personalized fit



### CAP FLAP-UP

ITEM.NO. GB437  
Size: uni  
insulated hat with ear flaps  
for cold weather



### CAP MINT PEAK

ITEM.NO. GB438  
Size variants: S | L  
premium baseball cap with  
moisture absorbent sweatband |  
closed back | stretch fitted



## EYEWEAR\*

### G13 KÄSTLE RX GLORYFY UNBREAKABLE MEETS KÄSTLE

ITEM.NO. GB447  
Color: black | mint  
Focus: sport | glasses adjust according  
to light conditions  
Glass: F1-F3 Transformer | UV 400



UNBREAKABLE & MADE IN AUSTRIA  
Lenses and frame are unbreakable thanks to the material NBFX – protects during sports and is also very practical in everyday life. The lenses and frame return to their original shape due to the material's memory when bended. Perfect wearing comfort thanks to one of the lightest materials in the optical industry.

### G15i KÄSTLE URBAN GLORYFY UNBREAKABLE MEETS KÄSTLE

ITEM.NO. GB448  
Color: anthracite (transparent)  
Focus: lifestyle  
Glass: F3 | UV 400



### SUNGLASSES PROMO

ITEM.NO. GB597  
Variants: black | yellow  
Glass: UV 400



### GOGGLE PROTECTION

ITEM.NO. GB557  
Variant: arrows  
Size: uni | for any standard ski goggles  
Material: polyester



\* Symbolfotos – leichte Abweichungen im Design möglich  
all pictures are symbol pictures, small changes in design possible

\* Symbolfotos – leichte Abweichungen im Design möglich  
all pictures are symbol pictures, small changes in design possible

## ACCESSORIES ACCESSOIRES\*

### DRINKING BOTTLE

ITEM.NO. GB405  
Volume: 750 ml



### THERMO HYDRATION BELT

ITEM.NO. GB547  
Variant: 2021  
Color: black  
including 1 drinking-lid and 1 screwable-lid  
two extra pockets for wind jacket and  
personal belongings  
Volume: 800 ml



### STEEL CUPS

ITEM.NO. GB111  
Variants: double arrow | classic  
Size: 295 ml (10 oz)



### SKIN SLIPPERS

ITEM.NO. GB449  
Color: white | anthracite  
produced by Doghammer



### SHOWER TOWEL

ITEM.NO. GB407  
Color: black  
Material: cotton  
Size: 67 x 140 cm  
made in Austria



### DOORMAT

ITEM.NO. F208  
Variant: Hollowtech  
Size: 50 x 70 cm



### BELT

ITEM.NO. GB401  
Color: black  
Length: 130 cm | possible to  
shorten | flexible  
Material: polyester



### FIRST AID KIT

ITEM.NO. GB402  
waterproof first aid kit with 45 items,  
for long outdoor trips and ski tours  
Size: 15 x 11 x 7 cm  
Weight: 338 g



### LANYARD

ITEM.NO. F205  
Variants: apple-green | blue-green |  
bordeaux | light grey



### MINI FRISBEE

ITEM.NO. GB445  
Color: black  
Material: 100 % silicone



### SKIWAX

ITEM.NO. GB406  
suitable for alpine and nordic skis  
Size: 50 g



### WAXING APRON

ITEM.NO. GB545  
Color: black  
Size: uni  
Material: polyester | cotton



### SCRAPER

ITEM.NO. GB446  
Thickness variants: 5 mm | 3 mm  
Size: 16 x 5 cm  
Suitable for alpine and nordic skis



### NORDIC RACE STICKER

ITEM.NO. EN010  
for the perfect labeling of your race skis  
100 pieces per roll



### SKI STRAP CROSS COUNTRY

ITEM.NO. GB548  
Color: black  
fits for RX10 2.0, RX10, XP20, XP30, XA10



### SKI STRAP SKI JUMP

ITEM.NO. GB549  
Color: black  
for ski jumping skis



\* Symbolfotos – leichte Abweichungen im Design möglich  
all pictures are symbol pictures, small changes in design possible

\* Symbolfotos – leichte Abweichungen im Design möglich  
all pictures are symbol pictures, small changes in design possible

## BAGS\*

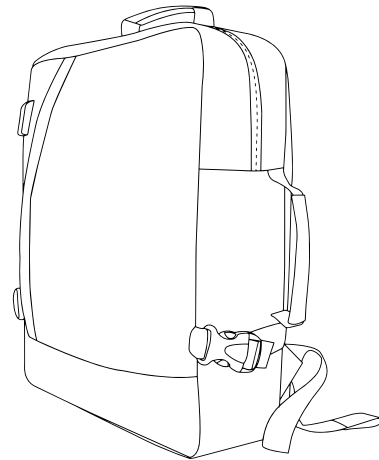
### TOTE BAG

ITEM.NO. GB403  
tote bag with shoulder strap



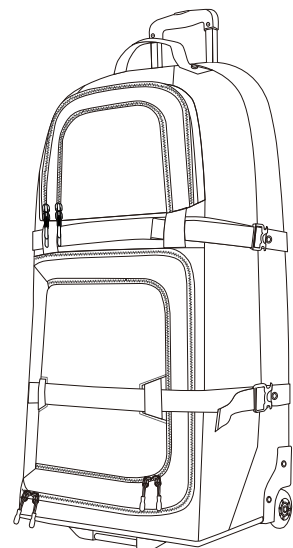
### DAILY BACKPACK

ITEM.NO. GB431  
Color: black  
Features: USB charger port, use as a backpack or tote bag  
Size: 32 x 11 x 41 cm



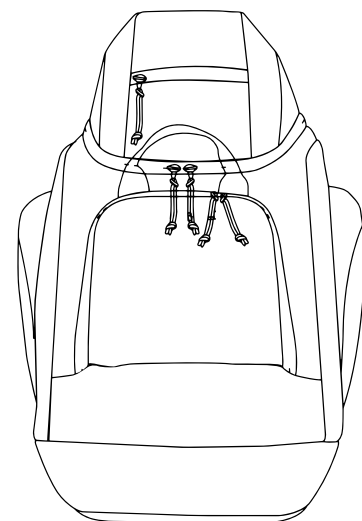
### WORLD TRAVELLER 125

ITEM.NO. GB718  
Color: black | race-mint  
Volume: 125 litres



### RB60 BOOT BAG

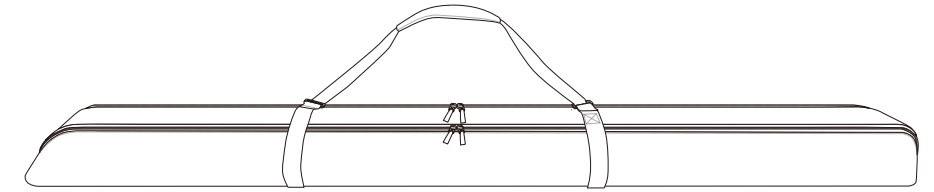
ITEM.NO. GB455  
Color: black | race-mint  
offers space for 1 pair of ski boots, a helmet, goggles, clothes and personal belongings  
Volume: 60 litres



## SKI BAGS\*

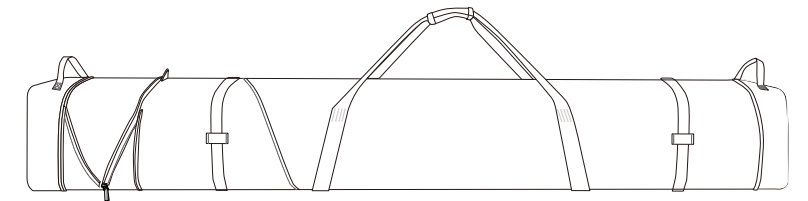
### RB1 SKI BAG

ITEM.NO. GB429  
Color: black | race-mint  
fits one pair of alpine skis or two pairs of nordic skis  
Length: 193 cm



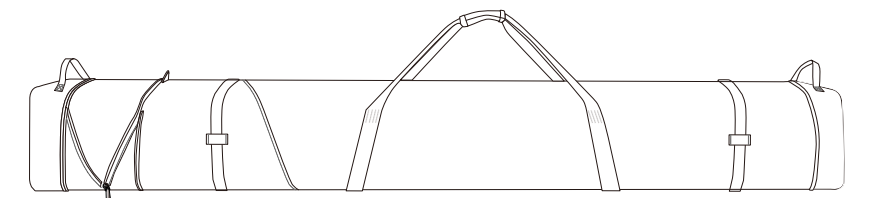
### RB2 SKI BAG

ITEM.NO. GB430  
Color: black | race-mint  
fits two pairs of alpine skis or three pairs of nordic skis  
Length: 175–195 cm (adjustable)



### RB3 SKI BAG

ITEM.NO. GB442  
Color: black | race-mint  
fits three pairs of alpine skis or several pairs of nordic skis  
Length: 190–220 cm (adjustable)



### SKI BAG EXTRA LONG

ITEM.NO. GB713  
Color: black | race-mint  
Size: 210 x 30 x 20 cm



\* Symbolfotos – leichte Abweichungen im Design möglich  
all pictures are symbol pictures, small changes in design possible

\* Symbolfotos – leichte Abweichungen im Design möglich  
all pictures are symbol pictures, small changes in design possible



# PRINT

## ORDERBOOK 21/22

ITEM.NO. F099  
Variant: Nordic  
Size: 210 x 270 mm



## PRODUCT FOLDER 21/22

ITEM.NO. GB443  
Variant: Nordic  
Size: 74 x 105 mm



## LINE-UP OVERVIEW 21/22

ITEM.NO. GB444  
Variant: Nordic



## KÄSTLE BALL PEN

ITEM.NO. F206  
100 pieces per package



## KÄSTLE MINI PENCIL

ITEM.NO. F207  
100 pieces per package



## MULTIPLE USB STICK 32 GB

ITEM.NO. F121  
4 ports: USB-C | USB 3.0 |  
Lightning | Micro USB



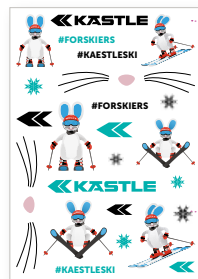
## ADHESIVE TAPE KÄSTLE LOGO

ITEM.NO. F512  
Length: 50 m



## HOLLY TATTOO 2.0

ITEM.NO. F098



## LOGO STICKER DYE-CUT

Size XS (40 x 3.5 mm): F079-010 (white) | F079-810 (black)  
Size S (80 x 7 mm): F080-010 (white) | F080-810 (black)  
Size M (160 x 14.5 mm): F081-010 (white) | F081-810 (black)  
Size L (320 x 28 mm): F082-010 (white) | F082-810 (black)  
Size XL (640 x 56 mm): F083-010 (white) | F083-810 (black)



## STICKERSHEET

ITEM.NO. F047



# POS-TOOLS

## SKI DISPLAY ELEGANCE

ITEM.NO. F105  
for alpine and nordic skis



## SKI DISPLAY

ITEM.NO. F100  
Variants: black | white  
fits with all ski models  
Size: 30 x 30 x 40 cm



## SKI WALL PLATE DISPLAY

ITEM.NO. F106  
Length-Variants (in mm): 625 | 1000  
suitable for standard system walls in stores



## BEACH FLAG

ITEM.NO. F118 | F119 | F120  
F118: 5 m | Crossbase & Snowscrew |  
for indoor and snow  
F119: 3 m | Crossbase & Snowscrew |  
for indoor and snow  
F120: 2.2 m | Decobase | for indoor



Crossbase



Snowscrew



Decobase

## HANGING BANNER

ITEM.NO. F212  
Variants: RX10 2.0 SK, RX10  
Size: 70 x 180 cm + hangingstrap  
Variant: RX10 2.0 CL  
Size 60 x 180 cm + hangingstrap



## ROLL-UP

ITEM.NO. F210  
Variants: black | white  
Size: 1 x 2 m





# TECHNOLOGIE TECHNOLOGY

## ÖSTERREICHISCHE TECHNOLOGIE AUSTRIAN TECHNOLOGY

Was unsere neue Generation von Langlaufski ganz oben positioniert, hat seine Wurzeln in den 1970er-Jahren: Es ist die pure Innovationskraft.

Damals meldeten wir die ersten Patente für den Langlaufsport an. In diesem Geiste entwickeln wir auch heute Technologien und Konstruktionen, die vom Profibereich in Serie gehen – und einmal mehr neue Maßstäbe setzen, ob im Classic- oder Skating-Bereich.

What positions our new generation of cross-country skis at the top is entrenched in our 1970s ethos of pure innovation.

Back then, we registered the very first patents in the sport of cross-country skiing. And it is in this spirit that we develop our technologies and construction methods today when taking professional skis into series production. We are setting new standards once again, whether it is in the classic or skate discipline.



## HOLLOWTECH

An der Weltspitze braucht es vor allem eines: Spitzen-Equipment. Anfang dieses Jahrtausends sorgten wir mit der **HOLLOWTECH**-Technologie bei Alpin-Ski für eine Revolution!

Im nordischen Bereich verfolgen wir denselben konsequenten Ansatz. Durch Auslassen von nicht benötigten Schichten in der Skispitze werden Spitze und Ski in Summe leichter.

Das gibt dem Ski eine deutlich bessere Balance und verringert die Rotationskräfte beim Vorholen des Skis, was den Athleten kräfteschonender und somit schneller ans Ziel bringt.

Being world class requires especially one thing: world class equipment. At the start of this millennium our **HOLLOWTECH** technology triggered a revolution in alpine skis.

We pursue this same consistent approach in the nordic sector. Removing the unnecessary layers at the tip of the ski makes the tip and therefore the entire ski lighter.

This creates a substantially more balanced ski and reduces the rotational force during forward propulsion. In turn, this requires less energy from the athlete and helps them get to the finish quicker.

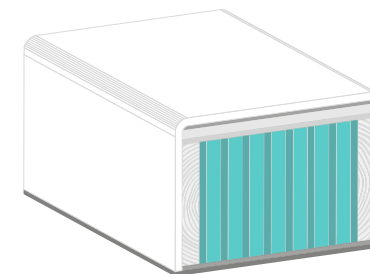


HOLLOWTECH 2.0

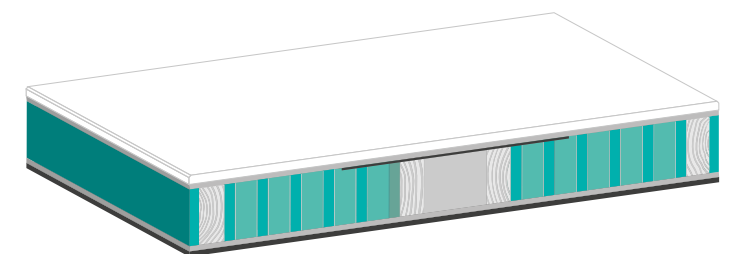
## KONSTRUKTION CONSTRUCTION

Alle Langlaufmodelle haben eine karbonverstärkte **CAP** Konstruktion. Die Oberflächenfolie verläuft über die Seite und schützt so den Kern perfekt. Bei den Sprungski wird eine aufwendige **SANDWICH-SIDEWALL** Konstruktion verwendet. Am Ende ist jeder Kastle Nordic-Ski ideal auf seinen Einsatzbereich abgestimmt.

All of our cross-country skis feature a carbon-reinforced **CAP** construction where the surface layer runs over the sides, effectively protecting the core. For our jumping ski, we use a sophisticated **SANDWICH-SIDEWALL** construction. Each Kastle nordic ski is thus impeccably designed for its designated application.



CAP CONSTRUCTION



SANDWICH-SIDEWALL CONSTRUCTION

**WABENKERN-TECHNOLOGIE**  
HONEYCOMB TECHNOLOGY

Nirgends ist das Überleben härter als in der Natur – dementsprechend ausgeklügelt sind die Lösungen, die hier zum Einsatz kommen. So haben Bienen mit ihren Waben in Sechseckform eine ideal stabile Konstruktion entwickelt, die maximale Festigkeit bei geringstem Materialeinsatz ermöglicht.

Aus diesem Grund wird der Kern eines Kästle Ski nach dem Bienenwaben-Prinzip mit Naturfasern gebaut. Das reduziert sein Gewicht auf ein Minimum und sorgt dabei für Stabilität. Gleichzeitig bleibt er elastisch und sorgt für einen explosiven Rebound-Effekt unter dem Fuß!

Nowhere is survival harder than in nature—and the solutions we apply here are fittingly sophisticated. Bees, with their hexagonal-shaped honeycomb, have developed a very stable structure that results in maximum strength for minimal material input.

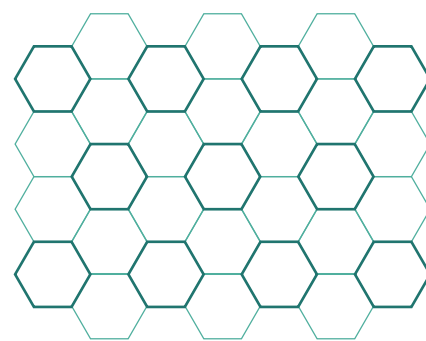
That is why the core of a Kästle ski is made using the honeycomb principle and natural materials. It reduces weight to a minimum and simultaneously increases stability. It also maintains good flex and results in explosive rebound underfoot.

**UL WOOD**

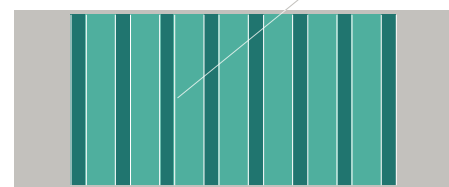
Eingebettet ist die Wabenstruktur in einen Torsionskasten aus ultraleichtem Paulownia-Holz, das wir UL WOOD nennen. Das gewährleistet optimale Torsions- und Biegesteifigkeiten bei minimalstem Gewicht. Für die robusteren Modelle kommt europäische Pappel im Inneren des Holzkerns zum Einsatz – aber auch hier erfolgt eine Ummantelung mit UL WOOD. Um weiteres Gewicht zu sparen, kommt in den nordischen Ski Karbon sowie bei den Sprungski Rohacell®-Schaum zum Einsatz.

**UL WOOD**

The honeycomb structure is encased in a torsion box made of ultra-lightweight paulownia wood, which we call UL WOOD. It ensures optimum torsional and flexural rigidity at minimal weight. For our more robust models we use European poplar for the core, which is also encased in UL WOOD. To reduce even more weight, we use carbon in our nordic skis and Rohacell® foam for our jumping ski.



WABENSTRUKTUR  
HONEYCOMB STRUCTURE



TORSIONSKASTEN  
TORSION BOX

NORDIC SKI



ROHACELL®

JUMPING SKI

**RISE-TECHNOLOGIE**  
RISE TECHNOLOGY

Mit der Rise-Technologie optimiert Kästle die Skating-Skispitze je nach Einsatzbereich. Denn je früher und stärker sich die Skispitze aufbiegt, desto leichter lässt sich der Ski steuern.

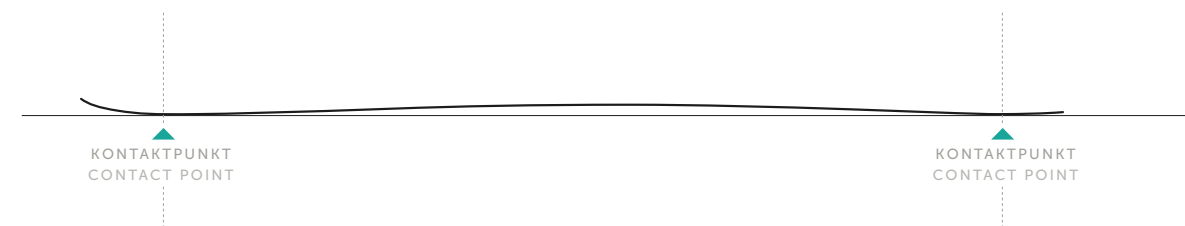
With rise technology, Kästle optimizes the skating ski's tip with the intended use. Generally, the earlier and stronger the tip of the ski bends, the easier it is to control the ski.

**CLASSIC RISE**

Mit CLASSIC RISE skatet der Läufer stets mit maximalem Kantengrip. Bei Richtungswechseln reagiert der Ski schneller.

**CLASSIC RISE**

With CLASSIC RISE, the skier always skates with maximum edge grip. When changing direction, the ski reacts very quickly.

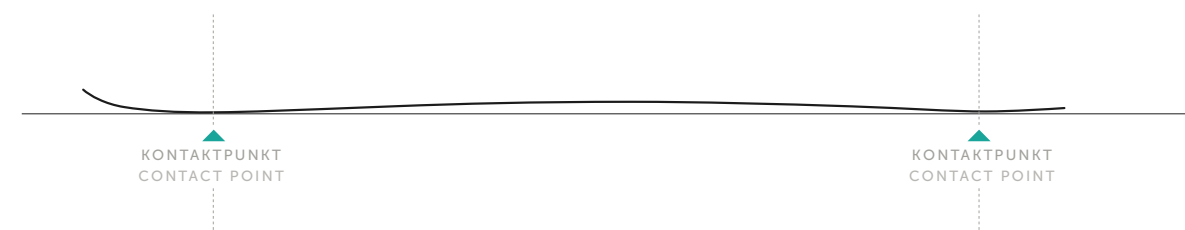


**EARLY RISE**

Dank EARLY RISE fühlt sich der Ski kürzer an und ist wesentlich leichter zu steuern. Die unter Belastung leicht aufgebojene Spitze ermöglicht spielend leichte Richtungsänderungen. Es braucht weniger Kraftaufwand, um den Ski bei der Abstoßbewegung zur Körpermitte zu holen. Ein weiterer Vorteil: Bei weichem Schnee gleitet der Ski besser obenauf und gräbt sich weniger ein.

**EARLY RISE**

Thanks to EARLY RISE, the ski feels shorter and is much easier to control. The tip, which is slightly bent up when loaded, allows for easy changes of direction. Less effort is required to bring the ski towards the center of the body when pushing off. Another advantage: in soft snow, the ski glides better on top and sinks in less.





## VARIANTEN VARIATIONS

Profi-Skilanglauf ist Extremsport – für den Athleten und das Material! Für optimale Performance bei unterschiedlichsten Schnee- und Temperaturverhältnissen hat Kästle daher drei Varianten an Laufflächen entwickelt.

Professional cross-country skiing is demanding sport-for both the athletes and the materials! For optimal performance in various snow and temperature conditions, Kästle has developed three different bases.

### PLUS (Classic/Skate)

Ein Setup aus Belag und Schliff, das beste Gleiteigenschaften bei Lufttemperaturen von +10 °C bis -10 °C liefert.

A base material and grind set-up that produces the best glide performance in air temperatures ranging from +10°C to -10°C.

### COLD (Classic/Skate)

Entwickelt für extreme Bedingungen – dieses Setup kommt bei Lufttemperaturen von -5 °C bis -30 °C zum Einsatz.

Developed for extreme conditions – this set-up can be used in air temperatures ranging from -5°C to -30°C.

### SKIN (Classic)

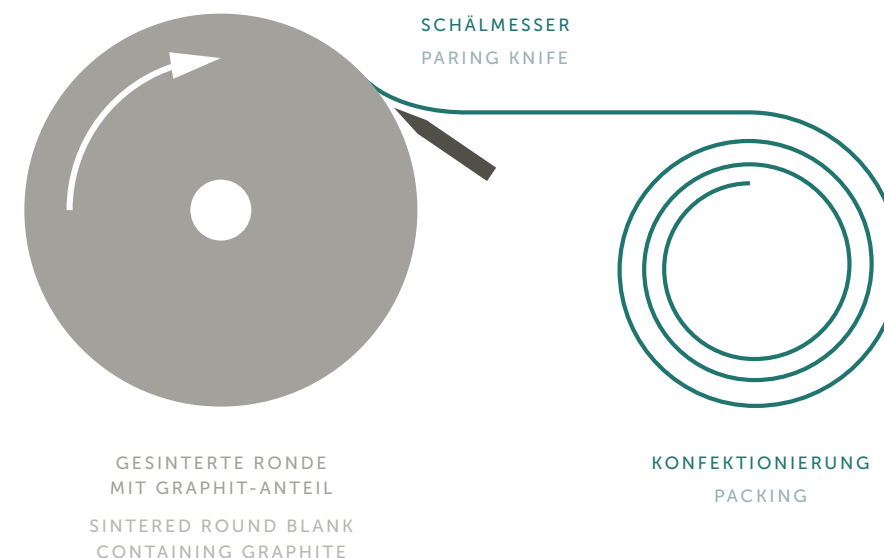
Ein No-Wax-Ski, der kein Steigwachs und keine Wachs-erfahrung benötigt und dem klassischen Stil einen enormen Aufschwung verpasst. Das Fell im Bindungsbereich garantiert auch bei harten, glatten Schneebedingungen optimale Steigeigenschaften, gleichzeitig gleitet der Ski besser und leiser als jeder Schuppenski. Die ideale Wahl für ein einfaches Handling bei allen Schneebedingungen zwischen +10 °C und -30 °C Lufttemperatur.

A no-wax ski that does away with the need for kick wax (or the ability to apply wax) and gives a big boost to classic style cross-country skiing. The skin in the kick zone ensures good grip even on hardpack, smooth snow, yet lends the ski smoother and more silent glide performance than any other fish scale cross-country ski. This is the perfect choice for easy handling in all snow conditions and in air temperatures ranging from +10°C to -30°C.



SKIN CLASSIC

## GRAPHIT SINTER BELAG GRAPHITE SINTERED BASES



Bei den Top-Modellen setzen wir kompromisslos auf hochwertige Graphit Sinter Beläge. Das Ergebnis: beste Gleiteigenschaften sowie maximale Langlebigkeit. Abgestimmt auf Einsatzbereich und Verhältnisse bieten wir vier Beläge. Die Anzahl der Sterne beschreibt die Qualität der Gleiteigenschaften. We only use high-quality graphite sintered bases for our top models. This results in excellent glide performance and durability. We offer four different types of base to suit different applications and conditions. The number of stars describes quality of glide performance.

### WC RACE PLUS ★★★★★

Der Hochleistungs-Weltcupbelag mit hervorragender Wachsaufnahme und maximalen Gleiteigenschaften. Einsetzbar bei einer großen Bandbreite an Schneebedingungen.

High-performance World Cup base with outstanding wax absorption and superb glide performance. Suitable for a wide range of snow conditions.

### WC RACE COLD ★★★★★

Ein Hochleistungs-Weltcupbelag mit exzellenter Wachsaufnahme und maximalen Gleiteigenschaften. Speziell entwickelt für kalten, trockenen Schnee und geringe Luftfeuchtigkeit.

High-performance World Cup base with excellent wax absorption and superb glide performance. Specially developed for cold, dry snow and low air humidity.

### RACE PLUS ★★★★★

Ein universeller Rennbelag mit besten Gleiteigenschaften bei jeglichen Temperaturen und Schnee-verhältnissen.

Universal racing base with flawless glide performance in all temperatures and snow conditions.

### EASY PLUS ★★★★★

Pflegeleichte Nivvlen- oder extrudierte Beläge für maximale Haltbarkeit.

Easy-care nivvlen or extruded bases for maximum durability.

## SCHLIFF GRIND

Der Schliff beeinflusst – neben dem Belag – die Gleiteigenschaften am spürbarsten. Auch er muss den Verhältnissen angepasst werden. Vereinfacht gilt: Je wärmer die Bedingungen, desto gröber muss der Schliff sein.

Bei den Weltcup- und Rennski bringen wir in Handarbeit jeweils unterschiedliche Schriffe für warme und kalte Bedingungen auf. Im Active-Bereich arbeiten wir für ein einfaches Handling mit nur einem Universalschliff.

In addition to the base, the grind also has an important effect on the ski's gliding properties. The grind also has to be adapted to different conditions. In simple terms, the following applies: the warmer the conditions, the coarser the grind needs to be.

For World Cup and racing skis, we handcraft different finishes for warm and cold conditions. For non-race skis, we aim for easy handling with just one universal grind.

UW1: von Hand gefertigter Weltcup-Schliff | pre-waxing | ideal bei wechselnden Schneebedingungen  
Schneebeschaffenheit: feinkörniger, feuchter Schnee

UW1: hand finished World Cup grind | pre-waxed | ideal for changeable snow conditions  
snow texture: wet, fine snow

CW1: von Hand gefertigter Weltcup-Schliff | pre-waxing | ideal bei kalten Schneebedingungen  
Schneebeschaffenheit: Neuschnee, feinkörnig, trocken und kalt

CW1: Hand finished World Cup grind | pre-waxed | Ideal for cold snow  
snow texture: new fine, dry and cold snow

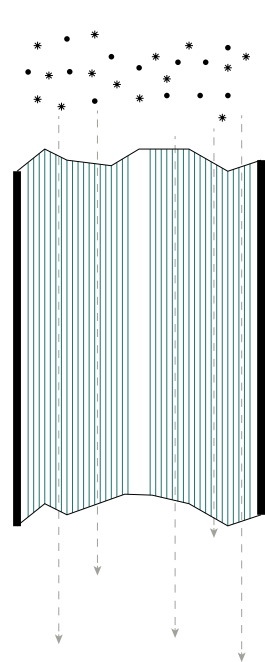
UM1: Universal-Rennschliff  
Schneebeschaffenheit: feinkörniger, feuchter Schnee

UM1: universal race grinding for changeable snow  
snow texture: wet, fine snow

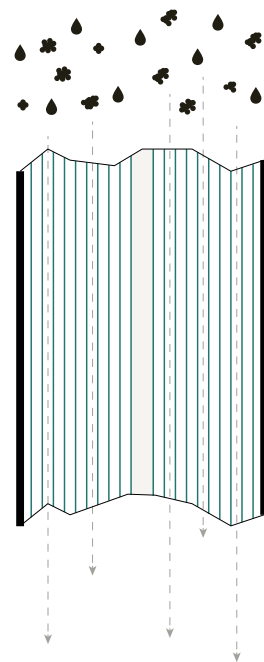
CM1: Rennschliff für kalte Bedingungen  
Schneebeschaffenheit: Neuschnee, feinkörnig und trocken kalt

CM1: Universal race grinding for cold snow conditions  
snow texture: new fine, dry and cold snow

FEINKÖRNIGER KALTER SCHNEE  
FINE-GRAINED COLD SNOW



FEINKÖRNIGER NASSER SCHNEE  
FINE-GRAINED WET SNOW



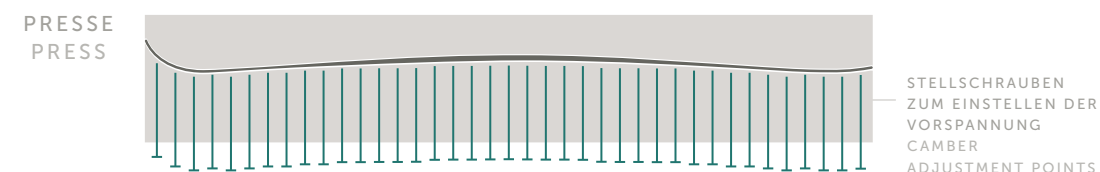
## HÄRTE STIFFNESS

Für die Produktion unserer Langlaufski kommt eine eigens angefertigte Presse zum Einsatz. Mit 40 Einstellmöglichkeiten garantiert sie eine nie da gewesene, optimale Abstimmung von Vorspannung und Härte.

Neben der idealen Länge ist gerade die Wahl der Skihärte für jeden Sportler entscheidend. Wir bieten mit SOFT, MEDIUM und HARD drei Abstufungen, die die optimale Abstimmung des Skis auf Gewicht und Größe des Athleten ermöglichen. Eine detaillierte Tabelle für die perfekte Skiwahl ist auf Seite 73 zu finden.

We use a specially made press to make our cross-country skis. With over 40 adjustment screws it guarantees an unprecedented level of camber tensioning and stiffness adjustment.

Aside from the length, it is the stiffness of the ski that is a deciding factor for cross-country skiers. That is why we offer a SOFT, MEDIUM and HARD version to suit the weight and height of the individual athlete. See page 73 for a chart on selecting the right ski.



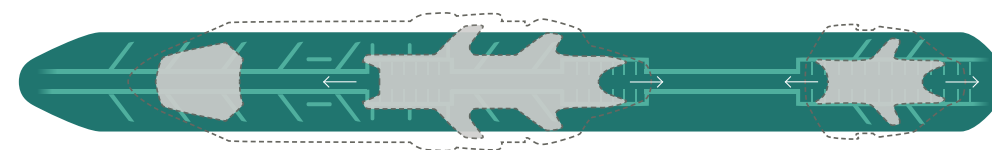
## BINDUNGSSYSTEM BINDING SYSTEMS

Kästle Langlaufski werden mit integrierter NIS-Platte ausgeliefert (ausgenommen XA JUNIOR) – sie garantiert einen natürlichen Flex dank schraubenloser Verbindung zum Ski. Die Platte ist kompatibel mit der New Nordic Norm (NNN) von Rottefella. Die Firma Rottefella steht als Erfinder von NNN seit 75 Jahren für Skibindungen höchster Funktionalität. Innovationen wie das Nordic Integrated System (NIS) führten zum Ausbau der Marktführerschaft des Systems NNN.

Vorder- und Hinterbacken der Top-Modelle können einfach verschoben und somit individuell auf den Läufer abgestimmt werden. Die breite Auflagefläche im vorderen Bindungsbereich garantiert eine effiziente Energieübertragung und höchste Stabilität beim Laufen.

Kästle cross-country skis come with integrated NIS mounting plates without screws for a very natural flex motion (except XA JUNIOR). They are compatible with Rottefella New Nordic Norm (NNN) bindings. Rottefella, the company that first developed NNN bindings, has a 75-year track record in manufacturing ski bindings of the highest quality. It was innovations like the Nordic Integrated System (NIS) that led to the NNN system becoming the market standard.

The front and back sections of the top bindings can be repositioned to suit the individual skier. The wider contact surface at the front of the binding zone generates efficient transfer of power and increased stability on the move.





## LINE-UP 2021/22

LINE-UP 2021/22	RX10 2.0	RX10 2.0 DOPO	RX10	RX10 JR	XP20	XP30	XP30 JR	XA10	XA JR
<b>SIDECUT</b>									
Tip mm	41		41	41	41	43	43	42	54
Waist mm	44		44	44	44	45	45	45	48
Tail mm	44		44	44	44	45	45	44	52
<b>LENGTHS</b>									
LENGTH cm	177		177	147	177	177	147	173	
WEIGHT g/Ski	465		475	375	515	580	460	610	
LENGTH cm	182		185	157	185	185	157	180	
WEIGHT g/Ski	478		500	400	540	605	490	635	
LENGTH cm	187		193	167	193	193	167	187	
WEIGHT g/Ski	491		520	425	565	630	520	660	
LENGTH cm	192							194	
WEIGHT g/Ski	504							685	
<b>VARIANTS</b>									
Variant	plus		plus	plus	plus	plus	plus	plus	
Base	WC Race plus		WC Race plus	WC Race plus	Race plus	Race plus	Race plus	Race plus	
Grind	UW1		UW1	UW1	UM1	UM1	UM1	UM1	
Rec. Temperature	+10 °C to -10 °C		+10 °C to -10 °C	+10 °C to -30 °C	+10 °C to -10 °C	+10 °C to -30 °C	+10 °C to -30 °C	+10 °C to -30 °C	
Item.No. + Stiffnes	NRX102SPM20 medium NRX102SPH20 hard		NRX10SPM19 medium NRX10SPH19 hard	NRX10JRCSPM19 medium NRX10JRCSPH19 hard	NXP20SPM21 medium NXP20SPH21 hard	NXP30SPM19 medium NXP30SPH19 hard	NXP30JRCSPM19 medium	NXA10SM20 medium	
Variant	cold		cold		cold				
Rise									
Base	WC Race cold		WC Race cold		Race cold				
Grind	CW1		CW1		CM1				
Rec. Temperature	-5 °C to -30 °C		-5 °C to -30 °C		-5 °C to -30 °C				
Item.No. + Stiffnes	NRX102SCM20 medium NRX102SCH20 hard		NRX10SCM19 medium NRX10SCH19 hard		NXP20SCM21 medium NXP20SCH21 hard				

<b>CLASSIC</b>									
<b>LENGTHS</b>									
LENGTH cm	188	191	188	142	180	180	142	179	100
WEIGHT g/Ski	480	500	470	365	516	575	410	660	419 incl. Binding
LENGTH cm	196		196	152	188	188	152	186	
WEIGHT g/Ski	515		490	390	538	600	440	685	452 incl. Binding
LENGTH cm	201		204	162	196	196	162	193	
WEIGHT g/Ski	530		510	415	560	625	470	715	484 incl. Binding
LENGTH cm	206			172	204	204	172	200	
WEIGHT g/Ski	545			440	583	650	500	740	517 incl. Binding
LENGTH cm								207	
WEIGHT g/Ski								597 incl. Binding	
LENGTH cm								150	
WEIGHT g/Ski								630 incl. Binding	
LENGTH cm								160	
WEIGHT g/Ski								663 incl. Binding	
LENGTH cm								170	
WEIGHT g/Ski								695 incl. Binding	
<b>VARIANTS</b>									
Variant	plus	plus	plus	plus	plus	plus	plus	skin (Mohair Mix)	crown
Base	WC Race Plus	WC Race Plus	WC Race plus	WC Race plus	Race plus	Race plus	Race plus	Race plus	Race plus
Grind	UW1	UW1	UW1	UW1	UM1	UM1	UM1	UM1	UM1
Rec. Temperature	+10 °C to -10 °C	+10 °C to -10 °C	+10 °C to -10 °C	+10 °C to -30 °C	+10 °C to -10 °C	+10 °C to -10 °C	+10 °C to -30 °C	+10 °C to -30 °C	+10 °C to -30 °C
Item.No. + Stiffnes	NRX102CPS21 soft NRX102CPM21 medium NRX102CPH21 hard	NRX102DPP21	NRX10CPM19 soft NRX10CPM19 medium NRX10CPH19 hard	NRX10JRCPS19 soft NRX10JRCPM19 medium NRX10JRCPH19 hard	NXP20CPS21 soft NXP20CPM21 medium NXP20CPH21 hard	NXP30CPM19 medium NXP30CPH19 hard	NXP30JRCPM19 medium	NXA10CSM20 medium	NXA10JRC20 medium
Variant	cold	cold	cold	skin (100% Mohair)	cold	skin (Mohair Mix)	skin (Mohair Mix)		
Base	WC Race cold	WC Race cold	WC Race cold	WC Race plus	Race cold	Race plus	Race plus		
Grind	CW1	CW1	CW1	UW1	CM1	UM1	UM1		
Rec. Temperature	-5 °C to -30 °C	-5 °C to -30 °C	-5 °C to -30 °C	+10 °C to -30 °C	-5 °C to -30 °C	+10 °C to -30 °C	+10 °C to -30 °C		
Item.No. + Stiffnes	NRX102CCS21 soft NRX102CCM21 medium	NRX102DPC21	NRX10CCS19 soft NRX10CCM19 medium	NRX10JRCSS19 soft NRX10JRCSS19 medium NRX10JRCSSH19 hard	NXP20CCS21 soft NXP20CCM21 medium	NXP30CCSM20 medium NXP30CCH20 hard	NXP30JRCSS19 medium		
Variant	micro		skin (100% Mohair)		skin (100% Mohair)				
Base	WC Race plus		WC Race plus		Race plus				
Grind	UW1		UW1		UM1				
Rec. Temperature	around 0 °C		+10 °C to -30 °C		+10 °C to -30 °C				
Item.No. + Stiffnes	NRX102CMS21 soft NRX102CMM21 medium		NRX10CSS20 soft NRX10CSS20 medium NRX10CCH20 hard		NXP20CSM21 medium NXP20CCH21 hard				

<b>TECHNOLOGY</b>									
HOLLOWTECH 2.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x
UL WOOD	x	x	x	x	x	x	x	x	x
UD Carbon	x	x	x	x	x	x	x		
Honeycomb	x	x	x	x	x				
<b>CONSTRUCTION</b>									
Construction	Cap construction	Cap construction	Cap construction	Cap construction	Cap construction	Cap construction	Cap construction	Cap construction	Cap construction
Woodcore	Paulownia/Ash (Classic)	Paulownia	Paulownia	Paulownia	Paulownia	Paulownia/Poplar	Paulownia/Poplar	Paulownia/Poplar	Paulownia/Poplar
Top & Base Layer	1 x UD Carbon (Classic) 3 x UD Carbon-Fiberglass 1 x 0°/90° Fiberglass	3 x UD Carbon-Fiberglass 1 x 0°/90° Fiberglass	3 x UD Carbon-Fiberglass 1 x 0°/90° Fiberglass	3 x UD Carbon-Fiberglass 1 x 0°/90° Fiberglass	2 x UD Carbon-Fiberglass 2 x 0°/90° Fiberglass	1 x UD Carbon-Fiberglass 1 x 0°/90° Fiberglass	1 x UD Carbon-Fiberglass 2 x 0°/90° Fiberglass	2 x 0°/90° Fiberglass	2 x 0°/90° Fiberglass
Base	Graphite Sinter UHM	Graphite Sinter UHM	Graphite Sinter UHM	Graphite Sinter UHM	Graphite Sinter UHM	Graphite Sinter HM	Graphite Sinter HM	Nivlyen base	Extruded base

## GEWICHTSTABELLE WEIGHT TABLE



## PRODUKTPALETTE 21/22

### LINE-UP 21/22



- RX10 2.0** SKATE
- RX10 2.0** CLASSIC
- RX10 2.0** DOPO
- RX10** SKATE
- RX10** SKATE JUNIOR
- RX10** CLASSIC | SKIN
- RX10** CLASSIC JUNIOR | SKIN
- XP20** SKATE
- XP20** CLASSIC | SKIN
- XP30** SKATE
- XP30** SKATE JUNIOR
- XP30** CLASSIC SKIN
- XP30** CLASSIC JUNIOR SKIN
- XA10** SKATE
- XA10** CLASSIC SKIN
- XA** CLASSIC JUNIOR

# IMPRESSUM

## IMPRINT

### **KÄSTLE GmbH**

Kaiser-Franz-Josef-Straße 61  
6845 Hohenems / Austria  
Tel.: +43/(0)5576/982 05

[www.kaestle.com](http://www.kaestle.com)

[f facebook.com/kaestlenordic](https://www.facebook.com/kaestlenordic)

[@ instagram.com/kaestlenordic](https://www.instagram.com/kaestlenordic)

[youtube.com/kaestleski](https://www.youtube.com/kaestleski)

### **Customer Service Center**

Tel.: +43/(0)5576/982 05  
[order@kaestle.com](mailto:order@kaestle.com)

Copyright © 2020 KÄSTLE GmbH  
Made in Austria

### **FOTOS PICTURES**

Andreas Vigl Photography  
KÄSTLE GmbH // Pia Gfall  
KÄSTLE GmbH // Janis Weidner  
Wirtschaftsarchiv Vorarlberg, Feldkirch

### **TEXT**

[www.bap.cc](http://www.bap.cc)

### **ÜBERSETZUNG TRANSLATION**

Nadja Sharman // [www.nadjasharman.com](http://www.nadjasharman.com)

### **LEKTORAT COPY-EDITING**

Merle Rüdisser

### **CROSSCUTS & IMAGE RETOUCHING**

Armin Kofler // [www.profiler.cc](http://www.profiler.cc)

### **GRAFIKDESIGN GRAPHIC DESIGN**

KÄSTLE GmbH // Janis Weidner & Franziska Schöch

### **DRUCK PRINT**

Vorarlberger Verlagsanstalt // [www.vva.at](http://www.vva.at)

## TECHNISCHE DATEN

### TECHNICAL DATA



