

PROLESKI™
滑雪模拟器

对于任何高山运动来讲，安全是最重要的事项！

选择滑雪模拟器的关键因素



选择滑雪模拟器的关键因素：

当您选择一款滑雪模拟器时，需要考虑下列三个至关重要的问题：

对客户来说，最重要的是什么？

对此问题的回答将直接影响模拟器功能和特点的最终选择。



滑雪模拟器的区位

商业的成功直接依赖于俱乐部的区位，而后者依赖于滑雪模拟器供应者的能力。在选择模拟器时，考虑其尺寸、消防安全，建筑物地板应力以及物流/装配的便利性至关重要。



花费

考虑与滑雪模拟器安装和维护相关的基本费用和运行成本同样重要。

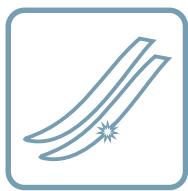




每个人
期待体验精彩的卡宾滑雪 !

卡宾回转滑雪需要超过**30km/h** 的速度和锋利的滑雪边缘。

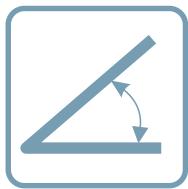
对客户来说，最重要的是什么？



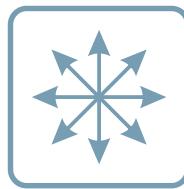
锋利边缘：
它们可确保摩擦质量，并影响滑雪板的可控性和操纵性，以及山地滑雪技术和安全性。只有锋利的边缘用于在真正的下坡轨道上滑雪。



速度：
*初学者以<15km/h的速度滑雪，滑雪爱好者的速度介于15km/h—25km/h之间。高级滑雪者和专业滑雪者以超过25km/h的速度滑行，而卡宾回转滑雪需要以超过30km/h的速度滑行。更高的技能需要更复杂的滑雪技术和更高的滑雪速度。



边坡陡度：
它有助于为各种复杂的轨道做准备，从“绿色”到“黑色”。更复杂实际轨道需要更高的倾斜角度。



跟踪救援：
通过“上—下—右—左”平台移动得到确保。在“最大可能现实”的条件下进行训练，具有转弯、加速力、冰丘和跳跃的地方的练习作用。更复杂的真实轨道需要更加周密的救援。

10—20套		20—40套	超过40套	超过1000套
新人		業餘	有經驗	專業的
技能掌握和巩固	1.5—4小时或10—20套	5—8小时或20—40套	从8小时或40套至无限	技能掌握时间没有限制
滑雪技术	“绿色”	“绿色”“蓝色”	“红色”“黑色”	“红色”“黑色”
跟踪复杂程度	犁、侧步	配备雪板后端滑行的平行雪板，小卡宾回转技术	卡宾回转技术	卡宾回转技术
边缘锐化	钝的	锋利	锋利	锋利
速度	≤15km/h	>15km/h	≥25 km/h	≥35 km/h
平台倾斜角度	12°-14°	13°-15°	13°-23°	13°-23°
平台可移动性	静态	动态（“上—下”）	动态（“上—下—右—左”）	动态（“上—下—右—左”）
PROLESKI™滑雪模拟器系列	最佳	垂直、方向	方向	方向、运动

卡宾回转技术是世界上最广泛和最先进的滑雪技术。卡宾回转技术可以激起目标受众的兴趣，令其敬畏和羡慕。

真正的卡宾回转技术只能以30km/h或更高的速度滑行——只有在这种情况下，运动产生足够的惯性才能使滑雪者进入转弯处，而无需过多的力量即可以体验到弧形滑行的真正乐趣。

50%的滑雪爱好者使用卡宾回转技术超过100%的高级滑雪者和超过100%的专业滑雪者使用该技术，下坡最能体现使用该技术的熟练程度。这种技术是所有山地滑雪运动初学者和业余爱好者所不懈追求的——为了追求完美、自我肯定，以及在山地滑雪道滑行时追求轻松简单的刺激感觉！

确保客户成为俱乐部会员对我们来说是最重要的，同时使您享有尽可能多的时间进行滑雪模拟器滑行。

客户需要**10-20套训练课程**，以掌握基本技能。然后他或她进行下一个技能类别（“滑雪爱好者”，“高级滑雪者”或“专业滑雪者”）或离开俱乐部。

确保客户长期定培训的事项：

- 由于滑雪模拟器拥有广泛的功能，以及受训人员迫切希望掌握以**30km/h**的速度掌握卡宾回转技术，由此他们对滑雪训练有很大兴趣；
- 由于救援复杂性，缺乏轨道知识，坡度陡度和高速度提高肾上腺素；
- 最大可能的接近现实；

如果您加入合理的“兴趣+肾上腺素”组合，您将拥有一位常规客户，确保直接影响企业的盈利能力和商业成功。

兴趣：

卡宾回转技术：
30km/h或更高的速度；
锋利边缘和个人装备；
最大可能性的模拟真实轨道；

肾上腺素：

锋利边缘以及**30km/h**或更高的速度；
平台倾斜角度**≥18°**；
“上—下—右—左”平台可移动性；
轨道编程；
8D视觉系统虚拟现实；

一个人——1000套训练课程：

兴趣和肾上腺素使训练课程的数量增加至**1000套/人**（此套训练课程是掌握基本技能所设定课程数量的**100倍**）。

PROLESKI™滑雪模拟器是提供优质训练和广泛滑雪技术课程以掌握滑雪技能的理想之选，保证滑雪轨道最大可能的还原真正的滑雪道。他们确保客户对滑雪训练保持可持续兴趣，并从滑雪中获得肾上腺素和极限体验！

所有的发明均获得专利，且在全世界独一无二！



滑雪模拟器的区位

区位的选择决定您未来商业的成功。具有较大流动性目标受众的公共建筑是放置模拟器的理想位置。这些建筑群按照所有国际建筑规范而建，具有标准化的规格，对于所使用的设备来说是非常独特和严苛的。



建筑地板应力

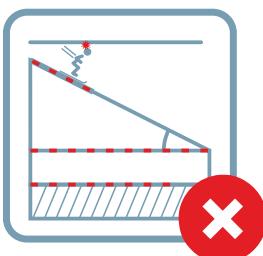


简易的滑雪模拟器的物流/装配



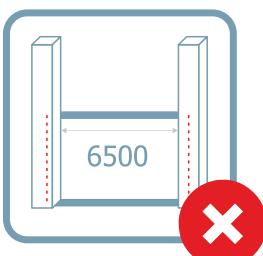
消防安全级别

滑雪模拟器的最佳尺寸为场地的选择提供了更加广泛的可能性，并降低了每平方米的场地成本。



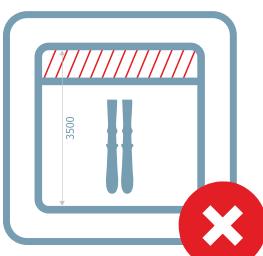
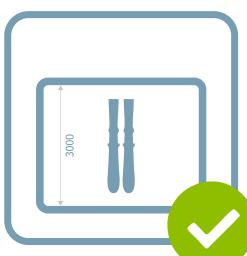
天花板高度。现代商业建筑的天花板高度通常为5-5.5米；因此，在选择滑雪模拟器时，考虑到设备如何“紧贴”地板以及模拟器的最大高度，以及平台的最大倾斜角度是非常重要的。

PROLESKI™滑雪模拟器尽可能地“紧贴”地板，同时完全适合3.5米及以上的天花板高度的场地。



宽度。根据普遍认可的施工规范，当今建筑物两轴之间的最小间距为6000mm；因此，滑雪模拟器的宽度必须 $\leq 5570\text{ mm}$ 。

PROLESKI™滑雪模拟器的总体宽度为5570mm，完全适合两轴间距为6000 mm的场地。



长度。长度为3米的滑雪地毯将足以确保成人在150-170厘米长的滑雪板上自由滑行。滑雪地毯的长度比参考长度较长或是较短均会造成滑雪者不适。

PROLESKI™滑雪模拟器滑雪地毯的长度为3米，这是所有滑雪技术的理想长度。



地板应力：
任何过重的滑雪模拟器都可能会增加的地板应力，并破坏建筑物的建筑完整性。

PROLESKI™滑雪模拟器由于采用了轻型薄壁件和桁架结构，因此降低了重量，并显著降低了地板应力。



物流和装配：：
滑雪模拟器最大组件的尺寸必须确保其可以自由通过门、窗和楼梯。

PROLESKI™滑雪模拟器配备一个可拆卸的设计，甚至允许最大的组件和部件自由通过任何建筑物和任何楼层的标准规格的门/窗/楼梯。



PROLESKI™滑雪模拟器拥有最佳尺寸并确保您可以广泛的选择各种场地。

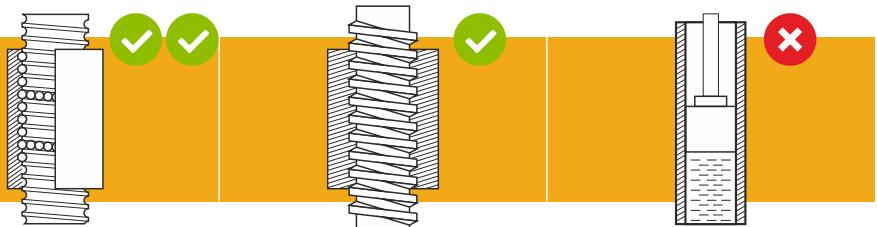
消防安全



消防安全：直接影响在商业建筑物内安装滑雪模拟器的可能性。所有公共建筑物都要求具有较高消防安全等级的设备。

PROLESKI™滑雪模拟器由于采用了"滚珠丝杆副"提升机构（电动气压缸），具有较高的消防安全等级。

与滑雪模拟器的液压动力相比，它们不需要额外投资用于液压动力装置的额外场地安装，因为它们根本不需要它们。



提升机构类型

滚珠丝杆副

丝杆螺母副

液压技术

消防安全等级：	高	高	低 使用可燃油需要在建筑物中 额外投资消防处/安装液压 动力装置的额外房间。
---------	---	---	---

在公共建筑物中进
行安装的可能性：

广泛的可能性

广泛的可能性

有限的可能性

运行原理：	由电动机驱动	电动机驱动由电动机驱动	压力油转移至活塞。 液压泵产生的压力。
-------	--------	-------------	------------------------

摩擦：

低摩擦

低摩擦

无摩擦

机构磨损：	无	高磨损率	在高压情况下可能磨损油管
-------	---	------	--------------

噪音级别：

低噪音级别

高噪音级别

中等噪音级别

机械装置使用寿命：

>25年

>3年

>20年（需要定期维护）

运行速度：

2°/s

0.05°/s

0.05°/s

加速度：

≤3m/s²

0.1m/s²

0.1m/s²

技术维护：

≤100美元/年

≤100美元/年

>3000美元/年

维修费用：	轴承润滑	螺丝和螺母润滑	更换油 (~2001/1年) 更换软管 (~1/3年) 空气过滤器 (~2/1年) 滤油器 (~2/1年) 橡胶垫圈 (如需要)
-------	------	---------	--

电能消耗时刻：

"向上"运转时消耗电能

"向上—向下"运转时消耗电能

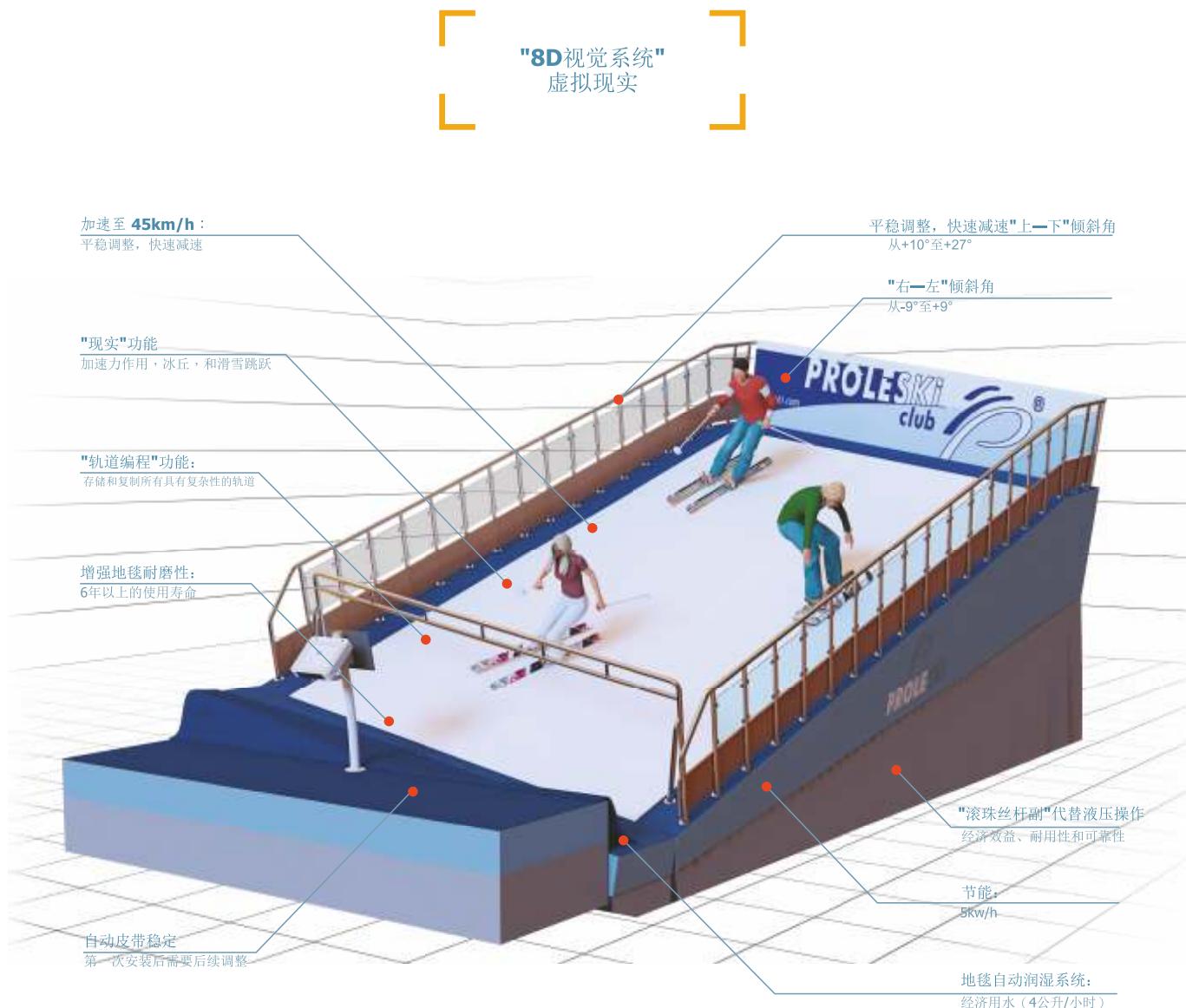
在模拟器运行的整个过程，
无论"向上—向下"运转，
持续消耗电能。

电能消耗：	≤1.5kw/h	≤6kw/h	≤18kw/h
-------	----------	--------	---------



PROLESKI™滑雪模拟器帮助您节省3000美元/年的模拟器维修费用。

PROLESKI™涵盖一系列“无限斜坡”类型的高效、安全的下坡滑雪模拟器，供您在室内使用。此系列滑雪模拟器专门针对主动性娱乐、休闲娱乐和运动训练，包括“滑雪初学者”，“高级滑雪者”和专业运动员而设计。所有发明均获得专利，且在全世界独一无二。



适合各个年龄段，包括4岁的小孩和老人



适合各种类型的高山滑雪板和滑雪单板



锋利边缘，个人装备



地毯自动润湿系统



服务成本低



拥有25年的大修周期



所有场地、所有楼层



提升消防安全



客户定制尺寸



及时的技术支持



在线控制您的业务



PROLESKI俱乐部™特许经营

PROLESKI™ 模型模式



最佳模式 :

平台可移动性: 不适用;
速度 (基本/可选) = 25 (35) km/h ;
倾斜角= 13,5° ;
舒适滑雪=最多3人 ;
训练=最多9人 ;



方向模式 :

平台可移动性: "上一下一右一左";
速度 (基本/可选) = 35 (45) km/h ;
倾斜角= V+10°+ 22°H : + 7°/ -7° ;
舒适滑雪=最多3人 ;
训练=最多9人 ;



垂直模式 :

平台可移动性: "上一下";
速度 (基本/可选) = 25 (35) km/h ;
倾斜角= V : +9°+ 20° ;
舒适滑雪=最多3人 ;
训练=最多9人 ;



运动模式 :

平台可移动性: "上一下一右一左";
速度 (基本/可选) = 45 (50) km/h ;
倾斜角= V+10°+ 23°H : + 7°/ -7° ;
舒适滑雪=最多3人 ;

类别	系列	模型	针对舒适滑雪, 多人	针对舒适训练, 多人	天花板高度 (m)	有效长度 (m)	平台倾斜角度		基本速度 km/h
			滑雪板/滑雪单板	滑雪板/滑雪单板			V (垂直)	H (水平)	

连续模式

静态	最佳	PRO 1	1 / 1	3 / 2	3,5	3,15	13,5°	-	25
		PRO 2	2 / 2	6 / 4	4,15	6	13,5°	-	
		PRO 3	3 / 3	9 / 6	4,85	9,15	13,5°	-	
动态	垂直	PRO 1V	1 / 1	3 / 2	4,35	3,15	+9°+20°	-	25
		PRO 2V	2 / 2	6 / 4	4,9	6	+9°+20°	-	
		PRO 3V	3 / 3	9 / 6	6	9,15	+9°+20°	-	
	方向	PRO 1D	1 / 1	3 / 2	4,7	3,15	+10°+22°	-5°/+5°	25
		PRO 2D	2 / 2	6 / 4	5,4	6	+10°+22°	-7°/+7°	
		PRO 3D	3 / 3	9 / 6	6,55	9,15	+10°+22°	-7°/+7°	
	运动	PRO 2DS	2 / 2	-	5,7	6	+10°+23°	-7°/+7°	45

特别订单

动态	PRO 2V+	2 / 2	6 / 4	5,45	7,5	+9°+20°	-	25
	PRO 4V	4 / 4	12 / 8	7,9	12	+9°+20°	-	25
	PRO 2D+	2 / 2	6 / 4	6	7,5	+10°+22°	-7°/+7°	25



我们可以按照客户需求制定**24mx24m**范围内的任何特定尺寸。

PROLESKI™ 最佳系列

最佳系列是高山滑雪运动初学者和滑雪爱好者的理想之选。此系列的滑雪模拟器特别适合于固定的13.5°平台倾斜角。



PRO1



天花板高度和最大
平台倾斜角



操作面长度



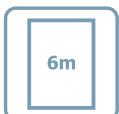
安装区



PRO2



天花板高度和最大
平台倾斜角



操作面长度



安装区



PRO3



天花板高度和最大
平台倾斜角



9,125
m



□□□
ПЯТНО

	规格	PRO1	PRO2	PRO3
主要特征	推荐的舒适滑雪人数（滑雪板/滑雪单板）	1 / 1	2 / 2	3 / 3
	推荐的"PROLESKI™学校"训练人数（滑雪板/滑雪单板）	3 / 2	4 / 6	6 / 9
	有效长度（mm）	3100	6000	9125
	有效宽度（mm）	4650	4650	4650
	天花板高度和最大平台倾斜角（m）	3,5	4,15	4,85
	较低平台高度（墩座或底坑）（mm）	640	640	640
	安装区长度，最少……（mm）	5480	8500	11350
	安装区宽度，最少……（mm）	5770	5770	5770
	平台倾斜角范围，度数	13,5°	13,5°	13,5°
	皮带运转的最大速度，基本（可选），km/h	25 (35)	25 (35)	25 (35)
	平均电能消耗, kw/h	≥ 3,5	≥ 6	≥ 6
	平均水耗, 公升/小时	≥ 4	≥ 5	≥ 6
基本配置	滑雪地毯的自动润湿系统	+	+	+
	配备报警传感器的水过滤系统	+	+	+
	电子诊断系统	+	+	+
	橡胶涂层护轴结构	+	+	+
	固定式控制面板	+	+	+
	遥控装置	+	+	+
	自动关机区域	+	+	+
	不锈钢和聚碳酸酯防护	+	+	+
	启动杆（固定）	+	+	+
	保护垫（位于上层平台）	+	+	+
	"滑雪学校"小组训练	-	+	+

PROLESKI™ 系列立式

垂直系列是高山滑雪运动初学者和滑雪爱好者的不二之选。此系列的滑雪模拟器特别适合可移动平台 ("上一下" 转运) 同时垂直倾斜角范围是 $+9^\circ/+20^\circ$ 。



PRO1V



天花板高度和最大
平台倾斜角



操作面长度



安装区



PRO2V



天花板高度和最大
平台倾斜角



操作面长度



安装区



PRO3V



天花板高度和最大
平台倾斜角



操作面长度



安装区

	规格	PRO1V	PRO2V	PRO2V+	PRO3V
主要特征	推荐的舒适滑雪人数 (滑雪板/滑雪单板)	1 / 1	2 / 2	2 / 2	3 / 3
	推荐的"PROLESKI™学校"训练人数 (滑雪板/滑雪单板)	3 / 2	6 / 4	6 / 4	9 / 6
	有效长度 (mm)	3100	6000	7500	9150
	有效宽度 (mm)	4650	4650	4650	4650
	天花板高度和最大平台倾斜角 (m)	4,35	4,9	5,45	6
	较低平台高度 (墩座或底坑) (mm)	640	641	642	643
	安装区长度, 最少…… (mm)	6600	8500	10100	11550
	安装区宽度, 最少…… (mm)	5770	5770	5770	5770
	提升机构类型	電動缸 (滾珠絲槓螺母)			
	平台倾斜角范围, 度数	V: $+9^\circ/+20^\circ$	V: $+9^\circ/+20^\circ$	V: $+9^\circ/+20^\circ$	V: $+9^\circ/+20^\circ$
	倾斜变化速度, 度数/秒	2,5°/c	2°/c	2°/c	1,8°/c
	倾斜角变化加速是基本特性且设置为 m/s ²	1 m/c ²	1 m/c ²	1 m/c ²	1 m/c ²
	皮带运转的最大速度, 基本 (可选), km/h	25 (35)	25 (35)	25 (35)	25 (35)
	平均电能消耗, kw/h	$\geq 3,5$	≥ 6	≥ 6	≥ 10
	平均水耗, 公升/小时	≥ 4	≥ 5	≥ 5	≥ 6
	滑雪地毯的自动润湿系统	+	+	+	+
	配备报警传感器的水过滤系统	+	+	+	+
	电子诊断系统	+	+	+	+
	橡胶涂层护轴结构	+	+	+	+
	固定式控制面板	+	+	+	+
	遥控装置	+	+	+	+
	自动关机区域	+	+	+	+
	不锈钢和聚碳酸酯防护	+	+	+	+
	启动杆 (固定)	+	+	+	+
	保护垫 (位于上层平台)	+	+	+	+
	"滑雪学校"小组训练	-	+	+	+
基本配置	LCD指示表 (V km/h、S km、t min.、倾斜角)	19,5"	19,5"	19,5"	19,5"

PROLESKI™ 方向系列：

方向系列是PROLESKI™滑雪模拟器的旗舰项目。它确保最大限度地还原现实滑雪场景，卓越的训练质量，以及多样的滑雪技术，适合山地滑雪运动爱好者、高级滑雪者和专业运动员。它包括三款型号的滑雪模拟器，且配备可移动平台（“上一下一右一左”运转），垂直倾斜角度在 $+10^{\circ}/+22^{\circ}$ 范围内，水平倾斜角度在 $-7^{\circ}/+7^{\circ}$ 。



PRO1D



天花板高度和最大
平台倾斜角



操作面长度



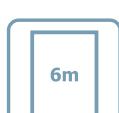
安装区



PRO2D



天花板高度和最大
平台倾斜角



操作面长度



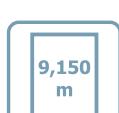
安装区



PRO3D



天花板高度和最大
平台倾斜角



操作面长度



安装区

主要特征	规格	PRO1D	PRO2D	PRO2D+	PRO3D
	推荐的舒适滑雪人数（滑雪板/滑雪单板）	1 / 1	2 / 2	2 / 2	3 / 3
	推荐的"PROLESKI™学校"训练人数（滑雪板/滑雪单板）	3 / 2	6 / 4	6 / 4	9 / 6
	有效长度（mm）	3100	6000	7500	9150
	有效宽度（mm）	4650	4650	4650	4650
	天花板高度和最大平台倾斜角（m）	4,7	5,4	6	6,55
	较低平台高度（墩座或底坑）（mm）	950	950	950	950
	安装区长度，最少……（mm）	6500	8500	10100	11580
	安装区宽度，最少……（mm）	6200	6200	6200	6200
	提升机构类型\			规格	
	平台倾斜角范围，度数	V:+10°/+22° H:-5°/+5°	V:+10°/+22° H:-7°/+7°	V:+10°/+22° H:-7°/+7°	V:+10°/+22° H:-7°/+7°
	倾斜变化速度，度数/秒	2,5°/c	2,5°/c	2,5°/c	1,8°/c
	倾斜角变化加速是基本特性且设置为m/s2 1 m/s2 1 m/s2 1 m/s2 1 m/s2	1 m/s2	1 m/s2	1 m/s2	1 m/s2
	皮带运转的最大速度，基本（可选），km/h	25 (35)	25 (35)	25 (35)	25 (35)
	平均电能消耗, kw/h	$\geq 3,5$	≥ 6	≥ 6	≥ 10
	平均水耗, 公升/小时	≥ 4	≥ 5	≥ 5	≥ 6
基础配置	滑雪地毯的自动润湿系统	+	+	+	+
	配备报警传感器的水过滤系统	+	+	+	+
	电子诊断系统	+	+	+	+
	橡胶涂层护轴结构	+	+	+	+
	固定式控制面板	+	+	+	+
	遥控装置	+	+	+	+
	自动关机区域	+	+	+	+
	不锈钢和聚碳酸酯防护	+	+	+	+
	启动杆（固定）	+	+	+	+
	保护垫（位于上层平台）	+	+	+	+
	"滑雪学校"小组训练	+	+	+	+
	LCD指示表（V km/h、S km、t min.、倾斜角）19.5" 19.5" 19.5" 19.5"	-	+	+	+
		19,5"	19,5"	19,5"	19,5"

系列運動 PROLESKI™

运动系列是专业运动员的理想之选。它确保在各种条件下的多样滑雪技术的高质量训练。同时最大限度地还原现实滑雪场景并提升安全性能。此款型号的滑雪模拟器配备可移动平台 ("上一下一右一左"运转)，垂直倾斜角度在 $+10^\circ/+23^\circ$ 范围内，水平倾斜角度在 $-7^\circ/+7^\circ$



PRO2DS



天花板高度和最大平台倾斜角

操作面长度

安装区

	规格	PRO2DS
主要特征	推荐的舒适滑雪人数 (滑雪板/滑雪单板)	2 / 2
	有效长度 (mm)	6000
	有效宽度 (mm)	4650
	天花板高度和最大平台倾斜角 (m)	5,7
	较低平台高度 (墩座或底坑) (mm)	1100
	安装区长度, 最少…… (mm)	8700
	安装区宽度, 最少…… (mm)	6540
	提升机构类型	電動缸 (滚珠絲槓螺母)
	平台倾斜角范围, 度数	V: $+10^\circ/+23^\circ$, H: $+7^\circ/-7^\circ$
	倾斜变化速度, 度数/秒	$2^\circ/c$
	倾斜角变化加速是基本特性且设置为m/s ²	1 m/c ²
	皮带运转的最大速度, 基本 (可选), km/h	45 (50)
	平均电能消耗, kw/h	≥ 10
	平均水耗, 公升/小时	$\geq 7-10$
置基本配	滑雪地毯的自动润湿系统	+
	配备报警传感器的水过滤系统	+
	电子诊断系统	+
	橡胶涂层护轴结构	+
	固定式控制面板	+
	遥控装置	+
	平稳速度调节	+
	滑雪地毯调节和提升机构加速	+
	急停犬吠模块	擴展完成
	自动关机区域	+
	保护垫	+
	配备定位传感器的安全悬挂系统	擴展完成
	轨道编程系统	+
	自动调节启动杆	周邊
		+
		+
		+

滑雪模拟器的容纳量

	① PRO1 / PRO1V / PRO1D	② PRO2 / PRO2V / PRO2V+ PRO2D / PRO2D+ / PRO2DS	③ PRO3 / PRO3V / PRO3D
舒适滑雪	 1人	 2人	 3人
舒适训练（滑雪单）		 6人	 9人
舒适训练（滑雪单板）		 4人	 6人

PROLESKI™滑雪模拟器确保为训练者带来最大可能的方便性，并且各款模拟器的尺寸是进行舒适滑雪和雪板手和单板雪板手的训练的最佳选择。

关于舒适滑雪即一个**170**厘米长的滑雪板的单人舒适滑雪，其中滑雪地毯的长度为**3**米长。所有**PROLESKI™**模拟器的操作面均是**3**米的倍数，根据具体型号，一款模拟器最适合**1-3**人进行滑雪。

针对初学者进行小组训练，在工作台上设置了一个额外的“滑雪学校”启动杆，且具有**3**米间隔，可使**1**款模拟器上同时训练**4**至**9**人。

质量保证：

多级控制系统：

关注细节；
拥有国际声誉的供应商提供组件。



可靠的设计：



耐腐蚀性：镀锌钢/粉末涂层。
认可供应商仅包括：西门子、ABB、Forbo 和SKF。

配备橡胶盖的轴保护：



部分基本配置；
防腐蚀；
提高与滑雪地毯的轴内聚力；
避免地毯滑动/打滑。

售后服务：



提供全天候支持；
远程在线诊断；
回应时间=不超过1 小时。

专利技术：



所有发明均获得专利；
高山滑雪模拟器在全球独一无二。

电子诊断系统：



快速准确地确定操作员的错误，系统故障以及外部干扰。

国际认证：



所有PROLESKI™滑雪模拟器均具有CE 认证。

质量保证

2 年保修

延长至5 年保修

长达**25** 年的保修周期！

支持经济维修：



维修费用低：

- 费用≤100美元/年；
- 摩擦装置的润滑；
- 更换滤水器；
- 不需要其他维修费用。



自动维修系统：

滑雪模拟器装置、轴承和提升机构的自动润滑；
完全可编程系统；
百分百独立的人为因素。

低电能消耗：



滑雪板和地毯之间的低摩擦系数



"滚珠丝杠副"提升机构



恢复系统

由于使用PROLESKI™润湿浓缩液，进而得到保障。

能耗仅为1.5kw/h；
拥有比其他提升机构高达12倍的成本效益。

减速或停止时滑雪地毯将电能返回电力网络。
电耗节省高达20%。

合理水耗率：



滑雪地毯自动润湿系统

均匀地润湿地毯；
远程控制此过程，确保比手动地毯润湿效果更佳技术化和美观。



水过滤系统

专为保护喷雾器免受脏水污染而设计，当需要更换过滤器时，系统会自动显示警告信息。



滑雪地毯润湿的闭路系统

自动润滑滑雪地毯；
完全适合缺乏集中供水和污水处理系统的设施。

滑雪地毯自动加湿

滑雪地毯的均匀润湿系统增强地毯滑动并避免划伤和制动区域。通过遥控装置自动洒水，确保连续的训练过程。在30秒的润湿后，自动关闭供水。滑雪地毯的润湿过程无需俱乐部客户操作。从技术和美学上讲，此系统比滑雪地毯手动润湿系统更加先进。

自动电控润湿系统

手持软管手动洒水

正确!



错误!



滑雪地毯

我们确保提供锋利边缘！
拥有滑雪地毯研制技术；

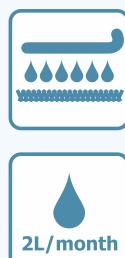
高耐磨性能；
增强滑动性。

增强滑雪地毯的耐磨性能：



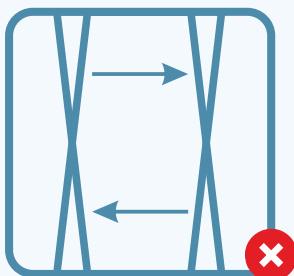
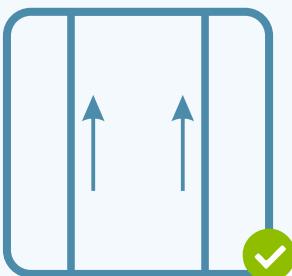
高强度复合材料；
桩高——23mm；
增强耐磨性能；
增强滑动性；
适用于各种型号的滑雪板和滑雪单板；适合锋利边缘；
客户可使用个人装备；
保修——连续滑动7000小时；
使用寿命——6年以上。

PROLESKI™ 润湿浓缩液 : OPTION



PROLESKI™独特设计；
确保滑雪板和地毯之间的低摩擦系数；
将滑雪地毯的使用寿命延长2.5倍；
经济消耗：每款滑雪模拟器每月需2升。
液体、无味无色、化学中性、无粘性，不会在衣服上留下污渍。

精密的皮带稳定：



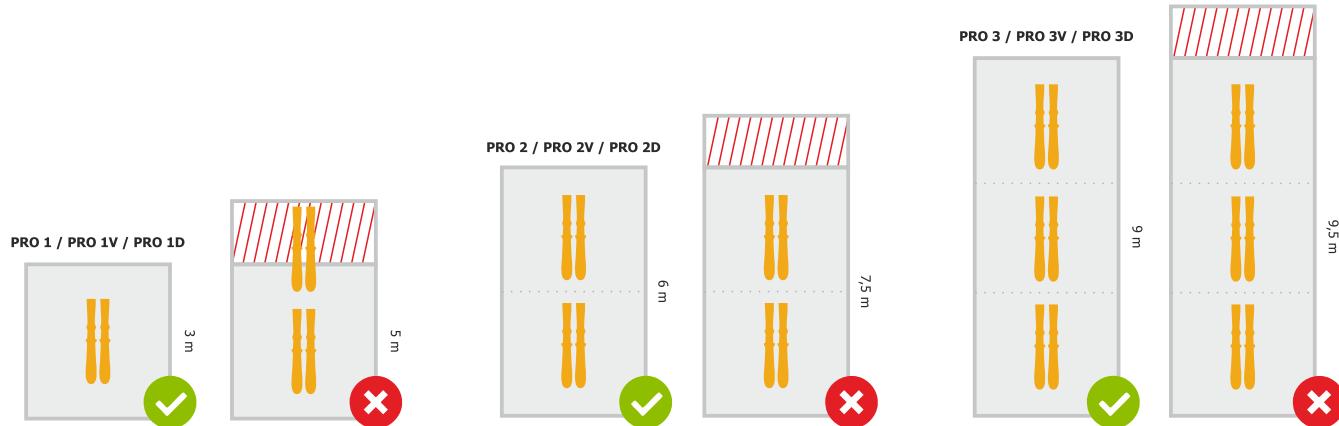
针对自动皮带稳定的二能级系统；
该皮带仅在组装时设置一次，后续无需额外进行调整；在任何
时刻都保证高准确度，即使在最大承载人数和最高速情况下。

滑雪地毯

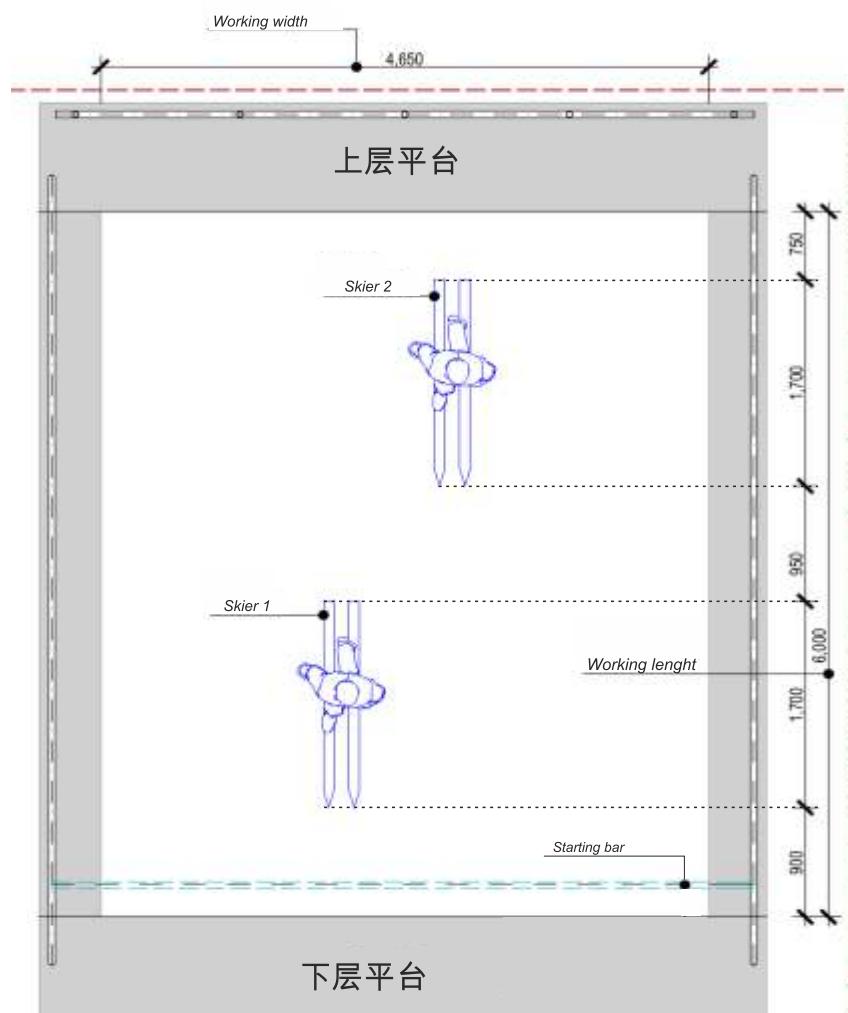
最佳尺寸：

近十多年来，PROLESKI™不断与高山滑雪运动的专业运动员密切合作，并与客户保持长期的联系。由此所积累的丰富经验使我们能够将我们的设备设计的更加紧凑，也因此扩大了选择模拟器位置区域的可能性范围，并优化每平方米面积的成本。

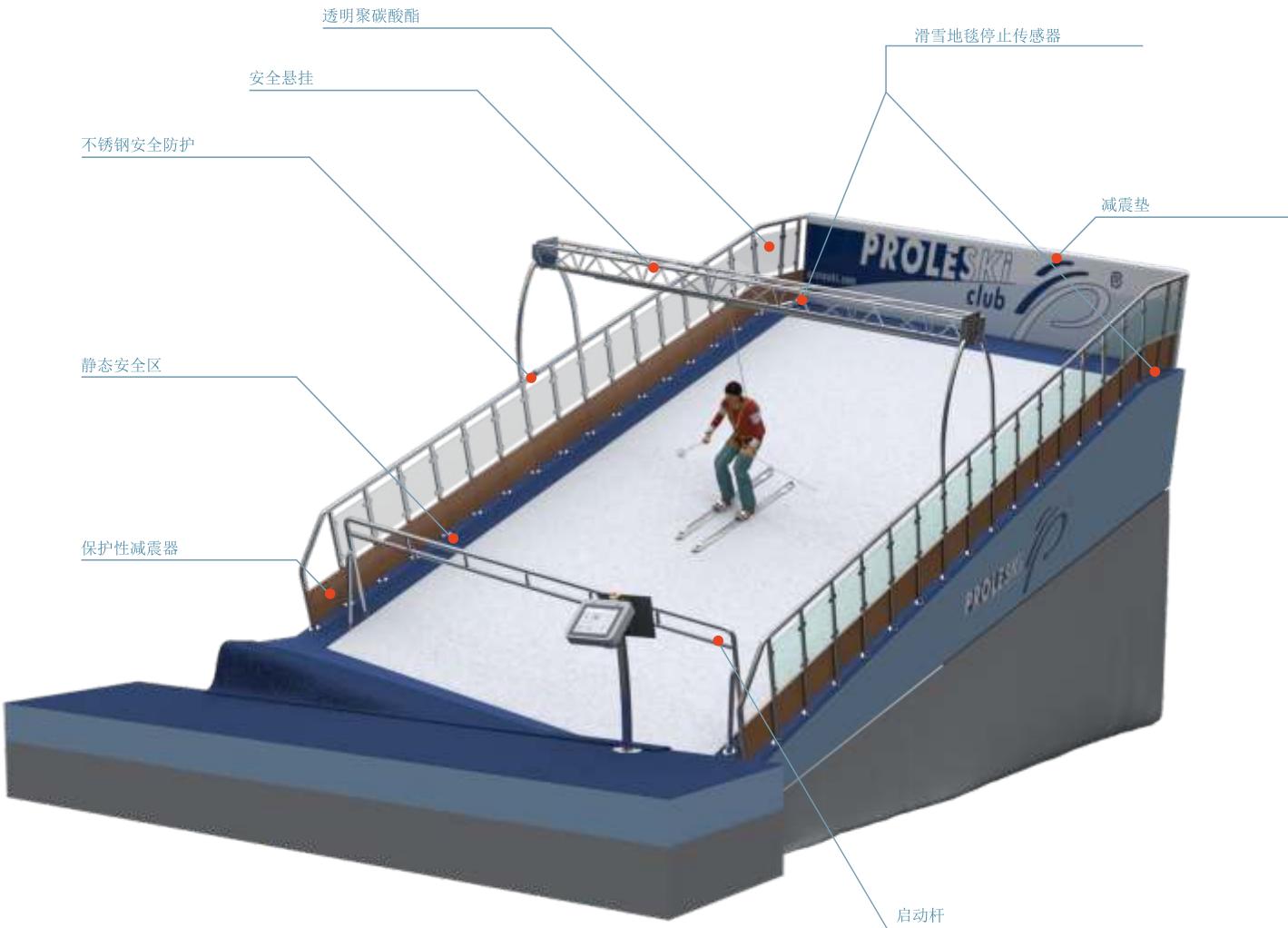
我们通过对具有所有资格等级的滑雪者和滑雪板手的模拟器进行多次测试和验证，为了确保单人在170厘米长滑雪板上进行舒适滑雪，滑雪地毯的长度必须是3米的倍数。这就是所有PROLESKI™滑雪模拟器的滑雪地毯的长度设置为3米、6米和9米的原因，这是基于10年研究成果最符合人体工程学的设计。



通过**PRO 2**、**PRO 2V**和**PRO 2D**型号的示例，在**PROLESKI™**模拟器操作面演示人体工程学

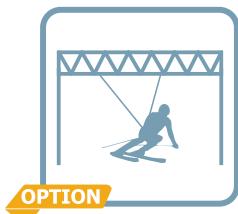


绝对安全性



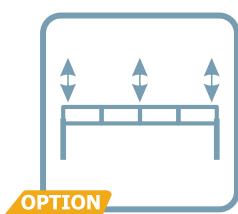
安全悬挂:

确保99%的安全培训；
确保滑雪者始终处于垂直位置，并在学员滑倒后自动停止皮带；
加快培训过程，包括极端条件下的培训。



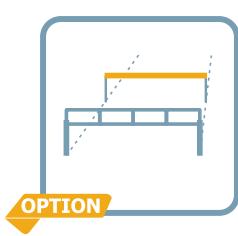
自动调节启动杆：

可根据客户的体型调整启动杆的高度；
可将启动杆固定在820-1250mm高度范围内的任何位置；
两个不同直径的扶手，方便儿童和成人抓握；
通过控制面板进行启动杆调节。



其他"滑雪学校"启动杆:

安装在滑雪模拟器的中间部分，以确保滑雪初学者进行安全训练。
帮助双倍的训练者人数同时进行滑雪训练。



滑雪模拟器控制系统

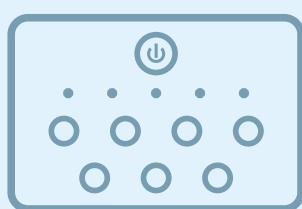
"智能"固定式控制面板: 



T触摸屏显示；用户友好型菜单；多语言界面；
启动和停止模拟器运行；
滑雪模拟器的紧急关闭；
调节滑雪地毯的运转速度；
对平台倾斜角度进行8个方向的控制；
提供逐步访问功能的提示信息，并防止操作人员的潜在错误；
滑雪模拟器的电子诊断系统；
使用塑料卡结算账户；
钥匙锁定功能；
套件包括19.5英寸的LCD显示器，作为指示面板（显示速度、时间、距离和平台倾斜角）。
可安装在模拟器的底部或墩座上；
可与计费和预订系统联合使用，并作为单个模拟器的控制中心运行。



固定式控制面板：



启动和停止模拟器运行；
滑雪模拟器的紧急关闭；
调节滑雪地毯的运转速度；
控制平台倾斜角；
控制滑雪地毯润湿系统；
钥匙锁定功能；
机电按钮；
不锈钢主体；
发光二极管指示灯诊断系统；
控制面板包含于基本配置中。

远程控制操纵台：



启动和停止模拟器运行；
调节滑雪地毯运转速度；
控制滑雪地毯润湿系统；
控制平台倾斜角；
操纵台包含于基本配置中。

技能、兴趣、肾上腺素

卡宾回转滑雪速度：



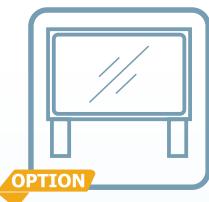
商业用途选项——高达35km/h；
运动员选项——高达45 km/h；
远程操控速度；
系列动作软启动并顺利完成；
滑雪者滑倒后皮带迅速停止。

运动滑雪速度：

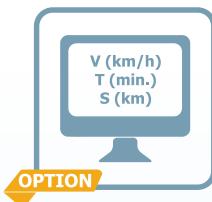


针对专业运动训练；
远程速度控制；
系列动作软启动并顺利完成；
滑雪者滑倒后皮带迅速停止。

镜台：



帮助客户查看和纠正错误的滑雪技术；
代表一面镜子，装于金属框架上并安装在地板/墙壁上，可以调整倾斜角度。



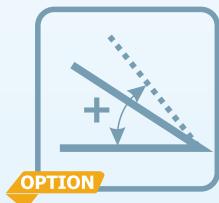
指示面板：

19.5英寸LCD显示器且配备编程模块；
根据系统设置，在结束前10秒钟发出警告信号。
面板显示V km/h、S km、t min和倾斜角；
可用作广告媒介；
此面板属于智能控制面板的一部分。

轨道编程系统：



此系统专为垂直、方向和运动系列而设计的动态模块；
可以编写并再现跟踪救援的具体细节；
可以设置存在各种复杂状况的实际山地度假村的轨道坐标；
允许在预设坐标下重复轨道模型：滑雪地毯速度、平台倾斜角度、倾斜角度变化加速度以及平台重新定位情况下每个参数的持续时间。



"虚拟现实"功能：

在最大限度地虚拟现实的条件下进行训练；
平台可以在8个方向运转，模拟真实的跟踪救援；
侧前角的独特可能性：右—左+ 9°/-9°；
较高的垂直升降角：上一下+ 9°/+ 24°；
调整平台倾角的速度：高达2m/s；
加速平台重新定位：1 ... 10 m/s²；
0.6 ... 1G的加速力，并从冰丘/滑雪跳跃时自由落体效果。
注意！当启用此项功能时，地板应力比基本地板应力载荷高10倍。

锋利边缘：

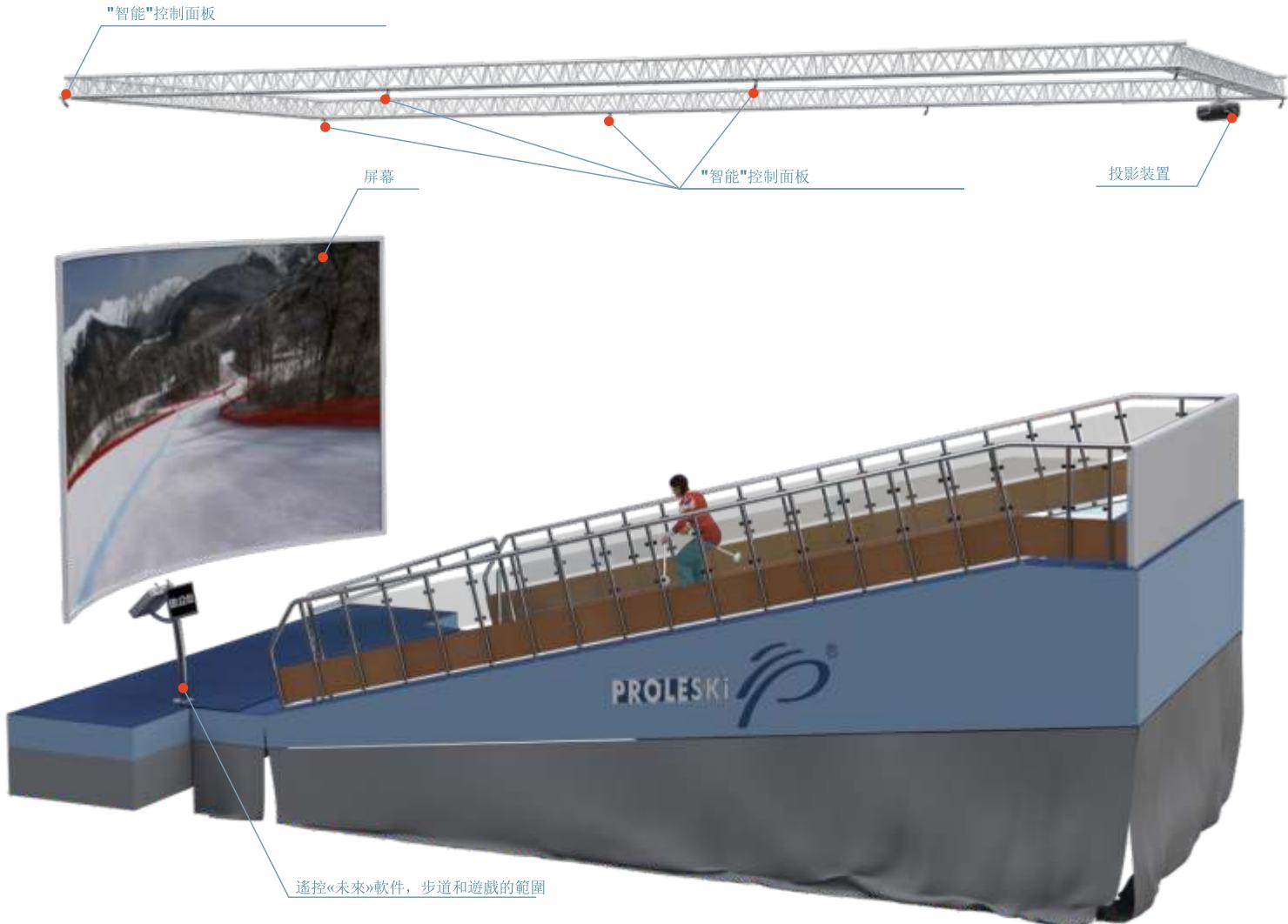


可为存在各种复杂因素的真正高山轨道做好准备，并掌握不同的滑雪技巧；
客户可用自己的装备。

"8D视觉系统" 虚拟现实 系统" 虚拟现实 系统" 虚拟现实 系统" 虚拟现实

更加明亮的观感，犹如站立在真实的斜坡上！

8D视觉系统使您有机会在全球各种滑雪轨道上体验滑雪运动。融入真实的滑雪轨道氛围中，尽享您的滑雪之旅吧！



"8D视觉系统"虚拟现实 (可选) :

融入虚拟现实中，为您带来极限体验。

滑雪地毯运转速度和平台倾斜角度可根据预设程序自动调节。

滑雪地毯运转速度和平台倾斜角度的自动调节。

广泛的真实和预设轨道。

套件：屏幕、投影设备、位置传感器和控制点、广泛的轨道和游戏列表。

计费系统

商业全面实时控制；
便捷的多币种和多语言系统。



BILLING SYSTEM

财务管理：

现金、电子支付和塑胶卡支付的滑雪票价收据；
存款系统：客户对未来服务的预付款；
根据月份、星期、日期和具体时间段，可以定义和调整俱乐部服务的价格；
完整的财务分析报告：
——服务费用收据；
——未来服务费用收据；
——每位员工的收入（管理员/教员）；
——根据单独设置的参数灵活调整财务报告；
在工作日结束时自动生成并将报告邮寄给俱乐部业主；
可以根据俱乐部业主的个人要求生成任何形式的报告；
全面实时管理俱乐部的财务业绩，24/7。

人员管理：



BILLING SYSTEM

俱乐部员工劳动时间的会计统计；
记录模拟器的使用时间；
入账制度；
教员鉴定；
员工工资表和激励会计；
人员无法在没有付款的情况下更换滑雪模拟器。

滑雪模拟器的运行控制：



BILLING SYSTEM

计算滑雪模拟器的实际运行时间；
客户/操作员识别；
只有在付款后才能进行培训（未付款情况下，不得启动滑雪模拟器）；
可以灵活调整设定持续时间。
根据俱乐部的目标（服务、展示、维护）控制滑雪模拟器的运行性能。

客户数据库管理：



通过所需的个人信息生成客户数据库；
客户/服务/资金/偏好识别；
客户可以查看其俱乐部的会员卡余额；
记录客户个人信息完整综合数据库。

忠诚系统：



明确客户偏好，客户细分；
管理营销措施（奖金/促销/打折活动）；
可编写在线简报（关于行动、事件、活动和节假日问候信息，以及广告商的广告）。
为客户灵活控制的忠诚系统。

计费系统套件：



管理员和收银员的工作地点（配备显示器和读卡器的电脑）；
教员的工作地点（配备触摸屏显示器和读卡器的电脑）；
为客户提供和数据库服务器提供接口，允许客户独立检查其（配备显示器和读卡器的电脑）余额，折扣和塑料卡的其他内容；
4款滑雪模拟器的操作套件：PROLESKI™软件+计算机硬件+收据打印机+ Windows 8操作系统。
塑料PROLESKI CLUB™存款卡（仅限特许经营人）。

此款计费系统是商业行为的一项依据，并可根据客户要求补充“客户服务”功能和其他选项。



客户服务



更加接近客户！

竞争和胜利的作用；
方便预订和付款；
有效管理客户流程。

"预订"模块：



根据客户要求，俱乐部管理人进行预订；
包含高级预订和确认预订选项；
包括按时间和日期设定预订的功能；
代表俱乐部运营规划制度；
该模块可以与计费系统连接并启动模拟器。

"在线 PROLESKI 俱乐部预订"模块：



客户可以通过自己的个人账户在俱乐部网站上直接预订并进行在线支付；
客户可以远程控制他们的余额，滑雪系列的数量和所有统计；
此模块可以与计费系统以及智能控制面板联合使用；
全自动过程；
仅适用于特许经营人。

"记录"系统：



为客户生成关于轨道覆盖、特定轨道救援、速度、距离和停止的个人报告；
可以在显示器中显示"记录"报告，并以图表形式自动向俱乐部成员的电子邮箱发送报告；
可以获得赛事图表，保留所有赛道的杂志，跟踪受训人员的成效率，并与社交媒体分享数据；
允许俱乐部会员之间安排比赛，并在显示器上比较和显示"记录"；
促进客户对滑雪的兴趣，激励他们完善滑雪技巧，提高竞争爱好和激情；
仅适用于特许经营人。

滑雪模拟器区域访问系统：



设计、安装、组织和提高俱乐部的容纳量；
有助于组织队列，并规定客户进入滑雪模拟器的次序；
提高了滑雪模拟器区域的安全性和舒适度；
通知滑雪模拟器的暂停时间；
借助计费系统和预订系统，可以根据收银员和教员操作排队和优化向客户发出邀请；
允许客户仅凭个人卡进入准备区和培训区；
全自动系统。

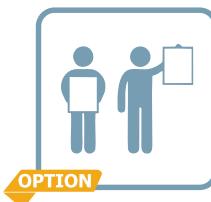
拓展您的业务！

商业培训：



关于业务流程和PROLESKI 俱乐部特许经营实际转型成功的人员培训；
培训时间：7天；
培训地点：客户场所；
此选项仅适用于特许经营人。

教员培训：



教员进行关于安全滑雪、滑雪技术、客户培训技术和个人销售技术的培训；
培训时间：7天；
培训地点：客户场所。

人员认证的电子系统：



仅在测试之后，员工方可启动该系统（其他情况下，该系统不得启动。）此系统与计费系统和智能固定式控制面板同时运行；
此选项仅适用于特许经营人。

户外操作的保护系统：



由于高达IP64的滑雪模拟器的电气和电子元件的防尘保护，该系统可以实现模拟器的户外操作。

变化性：



可根据客户要求设计和制造尺寸可选的个人滑雪模拟器：最大设计长度/宽度=24米；根据客户的要求进行软件开发和调整。



启动支持：

建议有效利用每平方单位；
俱乐部空间的分区和手绘图可视化；
根据您俱乐部的目标选择最佳设备。



向我们发送您的厂址布局，我们将为您安排下列事宜：

俱乐部空间分区和手绘图的可视化；
项目可行性研究的执行建议。

俱乐部特许经营

PROLESKI™提供一个可持续的商业模式，其中包括自己的商业行为技术，并基于受专利保护的发明，确保您具有绝对竞争优势。

PROLESKI俱乐部特许经营有助于您开始成立自己的滑雪俱乐部，并将您的业务系统化，从而获得利润，同时在最短的时间内获得投资收益。

该特许经营理念已经通过我们自己的俱乐部商业链的开发和测试，其代表了一项独特的技术，用于成立一家成功的室内滑雪俱乐部，同时为您业务发展阶段提供详细的指导、措施和解决方案。

此外，在各个项目阶段，我们的专家会为您提供全面的支持，使您能够最大限度地减少商业风险，并成为占领地区滑雪模拟器市场的第一人。

有关PROLESKI 俱乐部特许经营的更多信息，请访问网址：www.proleski.com。

經銷商網絡



中国

TM PROLESKI 俱乐部的

官方代表：深圳市普乐思奇文化体育投资有限公司，独家经销商特许经营管理总部地址：中国深圳南山中心路（深圳湾段）
3019号4005。电话：+86 755 82032663
移动电话：18684030521
电子邮件：office@proleski.cn
刘屹先生



总部

（制造商，PROLESKI商标所有者）

资本贸易有限公司

地址：乌克兰，Dnipro，Starokazatskaya 街道32/9号
邮政编码：301，乌克兰，49000
电话：+380 50 320 18 01
电话：+380 67 560 24 02
电话：+380 66 328 38 88
电话：+44 20 3290 5 388（英国伦敦）
电话：+44 20 8133 5 388（英国伦敦）
电子邮件：sales@proleski.com



PROLESKI集团公司成立于2007年，主要经营范围包括机械制造业工程和制造；制造业自动化系统设计与开发；软件开发；餐饮、娱乐、体育设施开发部署；以及咨询业务。本集团拥有多项发明专利、著作权和商标，包括PROLESKI和PROLESKI CLUB。本集团总部设于英国，工程部设于德国，生产工厂和软件业务位于东欧。我们的所有员工均因热爱高山滑雪而团结在一起。

总部
(制造商, PROLESKI商标所有者)
资本贸易有限公司

地址：乌克兰, Dnipro, Starokazatskaya 街道32/9号
邮政编码：301, 乌克兰, 49000
电话：+380 50 320 18 01
电话：+380 67 560 24 02
电话：+380 66 328 38 88
电话：+44 20 3290 5 388 (英国伦敦)
电话：+44 20 8133 5 388 (英国伦敦)
电子邮件：sales@proleski.com