

# SNOW BOX ❄️

Schneeproduktionssystem bis +35°C Aussentemperatur



WINTERSPORTARENEN



SKIHALLEN



EVENTS



SPEZIALANWENDUNGEN

Schneemaschine "SnowBOX" für ganzjährige Schneeproduktion

Schneedüse "POWDERstream" für perfekten Pulverschnee

Eventproduktionen für erfolgreiche Schnee - Erlebniswelten



# snow it!



## PRODUKTMERKMALE

### SNOWBOX

- \* Schneeproduktion bis +35°C Aussentemperatur
- \* bessere Haltbarkeit durch höheres Energiekaltepotenzial als Naturschnee oder anderweitig technisch produzierter Schnee
- \* keine chemischen oder biologischen Zusätze
- \* nur Strom und Wasser erforderlich
- \* mobile Anlagen oder Festinstallationen
- \* individuelle Kapazitäten von 15-2.000m<sup>3</sup> / Tag
- \* Marktführer mit eigener Produktion, Entwicklung und Service
- \* flexibles Schneetransportsystem bis 100m
- \* bedienfreundliches elektronisches Steuerungssystem
- \* weltweites Partnernetz

### POWDERSTREAM

- \* Schneedüsentechologie der neuesten Generation
- \* Schneeproduktion bereits ab -3°C bei einer Fallhöhe von min. 2,5m
- \* in Verbindung mit dem SnowBOX-Schneeproduktionssystem oder bei Einsatz von Gebläsen und Zusatzkühlung Schneeproduktion schon ab 0°C
- \* geringe Nebelbildung
- \* kompakte Düsenbauform
- \* kein Austauschen von Düseneinsätzen notwendig
- \* Schneequalität über Kompressoreinheit stufenlos regelbar (feucht – trocken)

anywhere **indoor**  
anytime **outdoor**



SnowBOX 6050L



Optimale Präparierungseigenschaften



Kompressoreinheit SnowBOX POWDERstream



## SNOWBOX

Die SnowBOX ist weltweit die erste von der Aussen-temperatur unabhängige mobile Schneemaschine in Serienproduktion. Durch dieses einzigartige innovative Schneeproduktionssystem ist die Erzeugung von Echtschnee bei Aussen-temperaturen von bis zu +35°C möglich – und das, ohne jegliche chemische oder biologische Zusätze. Während konventionelle Beschneiungsanlagen von der Aussen-temperatur und Luftfeuchtigkeit abhängig sind, ist die SnowBOX-Schneeproduktion von den äußeren Klimabedingungen nahezu unabhängig. Die Standardversion ist für eine Schneeproduktion in einem Temperaturbereich von -4°C bis +35°C ausgelegt. Eine Tropic-Version erlaubt die Produktion auch bei noch höheren Temperaturen. Bei Aussen-temperaturen unter -4°C ist die Anlage in frostsicherer Umgebung zu installieren.

Ob als mobile Anlage oder individuell geplante Fest-  
installation – die SnowBOX eignet sich für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche wie z.B. Events, Dekorationen, TV-Produktionen oder zur Installation in Freizeitparks, Skigebieten, Wintersportarenen und Skihallen.

Die Leistungsfähigkeit dieses Schneeproduktionssystems liegt je nach Maschinentyp von 20m<sup>3</sup> bis zu 100m<sup>3</sup> Schnee pro Tag. Als spezielle Festinstallation für Wintersportarenen ist mit der SnowBOX Factory eine Tagesleistung zwischen 200-2.000m<sup>3</sup> möglich. Hohe Flexibilität und Mobilität, einfache Handhabung und hohe Energieeffizienz sind die herausragenden Eigenschaften der SnowBOX Schneemaschinen. Individuell angepasste Anlagen sind auf Anfrage erhältlich.

SnowBOX 6050L  
Next Generation





## TECHNIK

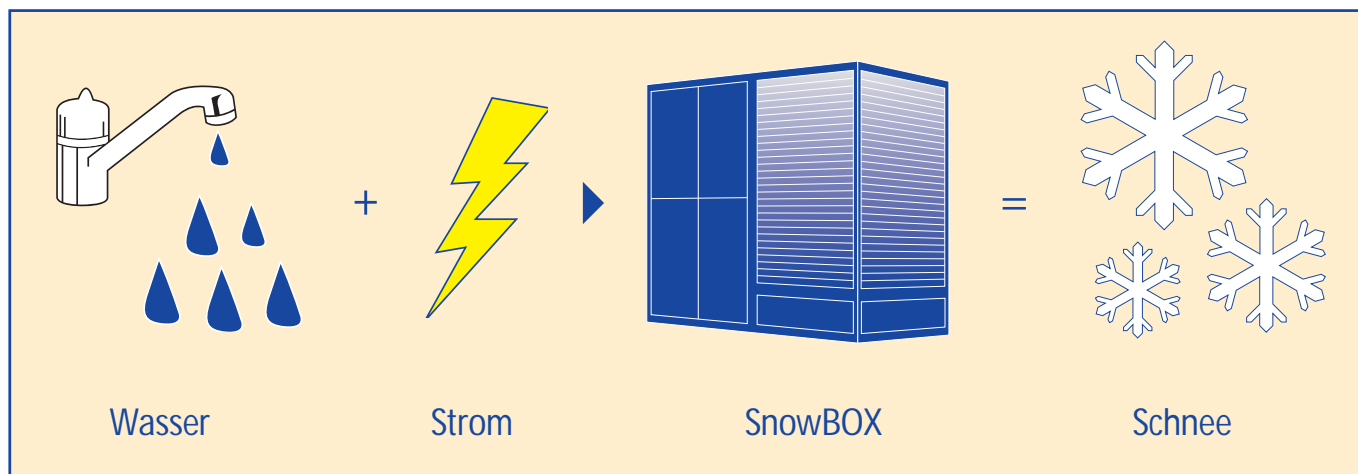
Die innovative SnowBOX sowie deren kontinuierliche Weiterentwicklung machen die SnowBOX GmbH und ihren Vertriebspartner snow+promotion GmbH zu den führenden Unternehmen im Bereich der technischen Schneeerzeugung.

Die SnowBOX "Next Generation" vereint eine zuverlässige, temperaturunabhängige Schneeproduktion mit schlichtem, durchdachtem Design und komfortabler elektronischer Steuerung. Dank des flexiblen Austragungssystems kann der Schnee einfach und gezielt verteilt werden. Perfekte Verarbeitung und hochwertige Materialien gewährleisten die hohe Langlebigkeit und Zuverlässigkeit dieser Schneemaschine.

Das SnowBOX-System basiert auf dem Prinzip der Scherbeneiserzeugung. Die SnowBOX stellt feinste Schneekristalle her, die der Qualität natürlichen Schnees in nichts nachstehen. An gekühlten Walzen

wird Wasser zu Eis gefroren und anschließend zu feinen Partikeln zerstäubt. Der hergestellte Schnee wird über einen flexiblen Schlauch ausgetragen, der eine gezielte Verteilung an jeden beliebigen Ort ermöglicht. Das eingesetzte Wasser wird im Gegensatz zu anderen Systemen zu 100% in Schnee granuliert umgewandelt. Eine Vorkühlung des Wassers wird nicht benötigt. Und es sei nochmals betont: Es werden keine chemischen oder biologischen Zusätze für die Schneeproduktion verwendet.

Der SnowBOX-Schnee glänzt durch seine strahlend weiße Farbe und firnähnliche Konsistenz, welche sehr gute Gleiteigenschaften sowie eine hohe Verbindungsfähigkeit zum Untergrund und zu natürlichem Schnee garantiert. Im Vergleich zu Natur- oder herkömmlich technisch produziertem Schnee weist der mit der SnowBOX produzierte Schnee ein erheblich besseres Kältepotential auf, wodurch dieser deutlich langsamer schmilzt.





## POWDERSTREAM

Die innovative Schneedüse SnowBOX POWDERstream setzt neue Maßstäbe bei der technischen Pulverschnee-Erzeugung. Durch ihre optimal einstellbare Mischfunktion erzeugt diese Schneedüse ein perfektes Sprüh- und Schneebild mit nur geringer Staub- oder Nebelbildung. Für die Erzeugung des perfekten Pulverschnees sind lediglich eine Temperatur ab  $-3,0^{\circ}\text{C}$  und eine Fallhöhe von min. 2,5m notwendig. Durch den Einsatz von Gebläsen und Zusatzkühlung oder durch eine Kombination mit der SnowBOX kann die Schneeproduktion sogar schon ab  $0^{\circ}\text{C}$  gestartet werden.

## Perfekter Pulverschnee

Pluspunkte der SnowBOX POWDERstream:

- \* Schneeproduktion bereits ab  $-3^{\circ}\text{C}$  bei einer Fallhöhe von min. 2,5m in Verbindung mit dem SnowBOX-Schneeproduktionssystem oder bei Einsatz von Gebläsen und Zusatzkühlung Schneeproduktion schon ab  $0^{\circ}\text{C}$
- \* geringe Nebelbildung – dadurch nur minimale Schneeablagerungen auf Bauwerks- und Einrichtungsteilen
- \* kompakte Düsenbauform
- \* einsetzbar als Einzeldüsen oder Düsenblöcke
- \* variable Düsen- und Sprühbildsteuerung
- \* kein Austauschen von Düseneinsätzen notwendig
- \* Schneequalität über Kompressoreinheit stufenlos regelbar (feucht – trocken)
- \* keine chemischen oder biologischen Zusätze

Einsatz SnowBOX POWDERstream:

- \* Skihallen
- \* Industrieanlagen
- \* Wellness- und Saunalandschaften

Technische Daten SnowBOX POWDERstream (Standarddüsenblock mit Kompressoreinheit):

- \* Wasserdurchsatz: ca. 3.500 l/24 Stunden
- \* Luftverbrauch: ca. 280 l/min
- \* Stromanschluss: 16A CEE, 400V, 50Hz
- \* Wurfweite ohne SnowBOX: ca. 3-4m
- \* Wurfweite mit SnowBOX: ca. 5-7m
- \* Schneevolumen: ca.  $7\text{m}^3/24$  Stunden



SnowBOX POWDERstream Wellness-Schneeraum



## SKIHALLEN

Die SnowBOX produziert kompakten Schnee, der durch Haltbarkeit und Präparierbarkeit überzeugt. Die hohe Schneequalität macht das System zu einer perfekten Lösung zur Schneeerzeugung in Skihallen. Durch eine Kombination mit der innovativen Schneedüse SnowBOX POWDERstream ist es zudem möglich echten Pulverschnee herzustellen.

### Pluspunkte der SnowBOX in Skihallen:

- \* individuelle Planung der Schnee- und Kühlanlagen
- \* zuverlässiges und bewährtes Schneeproduktionssystem
- \* hohe Schneequalität
- \* Pulverschnee in Kombination mit der SnowBOX POWDERstream
- \* nur geringe Hallenkühlung notwendig
- \* ökologisches Energienutzungskonzept
- \* Ausführung als mobile Anlage oder Festinstallation

Ökonomische **Beschneigung**  
für beste Pistenverhältnisse



SnowBOX POWDERstream für Skihalleneinsatz



Snowtropolis, Senftenberg



Ski Dome, Rucphen



## WINTERSPORTARENEN

Aufgrund der steigenden Nachfrage wurde ein spezielles Angebot für Factory. Auf Basis der erprobten SnowBOX-Technik können zwischen direkt vor Ort erzeugt werden. Pisten können dadurch garantiert das Skisaison gesichert werden. Zudem eignet sich die SnowBOX Factory auch von Gletschern, um so deren Schmelze und Rückgang entgegenzuwirken. Durch die Schaffung eines Schneedepots und die Nutzung des Angebotes von "Snow on Demand" Wintersportarenen eine weitere Möglichkeit sicher in die Saison zu starten. Durch "Snow on Demand" können sich Wintersportarenen ihre Schneedepots, ohne die Investitionskosten einer eigenen Factory, auffüllen lassen. Der mit der SnowBOX vorab produzierte Schnee kann so bei Bedarf genutzt werden.

Skigebiete entwickelt: die SnowBOX 200 - 2.000m<sup>3</sup> Schnee pro Tag ganze Jahr beschneit und die optimal zur Beschneigung Durch die Schaffung bietet sich den



Dt. Langlaufmeisterschaften, Olympiapark München



SnowBOX-Einsatz, Kaunertaler Gletscher

### Pluspunkte der SnowBOX in Wintersportarenen:

- \* ganzjährig garantierte Beschneigung
- \* individuelle Kapazitäten
- \* Teillastfähigkeit der Systeme
- \* zentrale oder dezentrale Platzierung im Skigebiet
- \* ökonomische Energiekonzepte, die einen COP bis zu 4,0 ermöglichen
- \* Schneedepotfüllung mittels "Snow on Demand"

### Einsatzbereiche "Wintersportarenen":

- \* schneearme Tallagen
- \* Skischul-Kinderwiesen
- \* Übungshänge
- \* stark beanspruchte Abschwingbereiche
- \* ganzjährige Schneespielplätze
- \* permanente Snowtubing- bzw. Rodelbahnen
- \* Skisprungschancen
- \* Loipen
- \* Gletscher





## EVENTS

Die mobile Variante der SnowBOX ist ideal für alle Arten von Events. Ob zur Beschneung von Ski-, Snowboard- und Rodelrampen, Langlaufloipen, Motorschlittenbahnen, Schneebars, Apres-Ski-Partys, zum Schneemannbauen oder für Dekorationszwecke – die SnowBOX ist DIE Schneegarantie für IHRE Veranstaltung.

Pluspunkte der SnowBOX bei Events:

- \* flexible Einsatzmöglichkeiten und hohe Zuverlässigkeit
- \* ganzjährige Schneeproduktion
- \* Produktionskosten sind in der Regel günstiger als die Prämie einer Ausfallversicherung

Einsatzbereiche "Events":

- \* Beschneung von Ski-, Snowboard- und Rodelrampen
- \* temporäre Langlaufloipen/Biathlonstrecken
- \* Motor-/Hundeschlittenbahnen
- \* Schneebars
- \* Apres-Ski-Partys
- \* Schneemannbauen
- \* Dekorationszwecke
- \* Snow Soccer
- \* Watersliding
- \* Schneespielplatz
- \* uvm.

## SnowBOX - Die Schneegarantie für Ihre Veranstaltung



Winteropening Österreich Werbung, Kattowicz



ARD Weihnachtswetter, Neuss



Pistenbully Biathlon, Laupheim



Charléty sur la neige, Paris



Indoor-Skikarussell, Nürnberg



Motorshow, Bologna



## SPEZIALANWENDUNGEN

Auch in speziellen Anwendungsbereichen beweist die SnowBOX ihre Flexibilität und Leistungsfähigkeit. Ob für Filmaufnahmen, zur Eineisung von Eisflächen, zur Beschneidung eines winterlichen Tiergeheges in einem Zoo, als Abkühlungsbereich für Wellness- und Saunalandschaften oder als Attraktion eines Freizeitparks – besondere Einsatzbereiche oder kreative Ideen sind für das SnowBOX-Schneeproduktionssystem kein Problem. Auch für den Bereich der Industrieanlagen ist die SnowBOX optimal geeignet. Ein ökologisches Energienutzungskonzept bei Festinstallationen ermöglicht z.B. die Beheizung von angrenzenden Gebäuden oder die Aufbereitung von Warmwasser.

Pluspunkte der SnowBOX bei Spezialanwendungen:

- \* individuelle Planung und maßgeschneiderte Anpassung durch hauseigene Forschung und Entwicklung
- \* ökologisches Energienutzungskonzept
- \* bewährte Technik

Einsatzbereiche "Spezialanwendungen":

- \* Freizeitparks und Zoos
- \* Wellness- und Saunalandschaften
- \* Schnee- und Eisskulpturen
- \* Eineisung von Eisflächen
- \* Filmproduktionen
- \* Schneedekorationen
- \* Industrieanlagen

snow it!  
ice it! cool it!



ORF TV-Produktion "Klingendes Österreich"



Pinguinhaus, Zoo Berlin



Rodelbahn, Zoo Hannover



Schnee- und Eisskulpturenfestival, Oberhausen



**SNOWBOX** ❄️  
www.snowbox.info



## AUSSTATTUNGSMERKMALE

### Serienausstattung SnowBOX Next Generation:

- \* anschlussfertige Maschine im Gehäuse (Plug and Play)
- \* pneumatisches Schneetransportsystem
- \* Stromanschluss über CEE-Steckeinrichtungen
- \* elektronische SPS-Steuerung mit Touch-Display für Status- und Fehleranzeige, Betriebsstundenzähler, Service-Intervallanzeige, weiterentwickelte und automatisierte SPS-Steuerung mit digitaler Druck- und Temperaturüberwachung, Anzeige von Systemdrücken, automatischer Notabschaltung, Fehlerspeicher sowie kompletter automatischer oder manueller Steuerung aller Maschinensysteme über das Display
- \* Verdichter mit Ölpumpfheizung
- \* Verflüssiger mit Lüfterdrehzahlregelung
- \* Lüfterumschaltung während laufendem Betrieb für Beheizung oder Kühlung des Maschinengehäuses
- \* V-Verflüssiger zur verbesserten Luftableitung nach oben (6050L und 6100L)
- \* thermostatisches Expansionsventil und Sauggaswärmetauscher für bestmögliche Schneeleistung bei wechselnden Umgebungsbedingungen
- \* direkt angetriebene Verdampferwalzen mit einseitigen Kältemittel-Dreheinführungen
- \* geschlossenes System mit Kältemittel R 404A
- \* integrierter Intercooler zur Gebläseluftkühlung
- \* automatische Restwasser- und Schnee-Entleerung
- \* integrierter Wasserfeinfilter
- \* Beleuchtung und Steckdose im Gehäuseinnenraum
- \* aussenliegende Störungswarnleuchte
- \* Aussenbeleuchtung im Bedienbereich
- \* Aussensteckdose für zusätzliche Arbeitsscheinwerfer
- \* Notausschalter mit Unterspannungsüberwachung
- \* Teillastbetrieb bei den Maschinentypen 6050 und 6100
- \* CE-Konformität

### Optionale Ausstattungsmöglichkeiten:

- \* Zentralschmierung für mechanische Schneeaustragungseinheit
- \* SMS-Modul für Fernsteuerung und Fehlermeldung
- \* Stauraumabtrennung für den mobilen Einsatz
- \* Tandemfahrwerk mit Deichsel (6020L und 6050L)
- \* Tandemfahrwerk mit Deichsel und Beleuchtungseinrichtung inkl. Strassenzulassung (nur 6020L und 6050L)
- \* Rolltor im Bedienbereich
- \* Kurbelstützen oder hydraulische Niveauregulierung des Gehäuses
- \* Stativ mit Schlauchhalter
- \* wassergekühltes Kältesystem mit Wärmetauscher bei Festinstallationen
- \* Festinstallationen in Maschinenräumen oder Einhausungen nach örtlichen Gegebenheiten (z.B. SnowBOX Factory)



SnowBOX 6050L  
Next Generation mit Kurbelstützen



## TECHNISCHE DATEN SnowBOX Next Generation

Maschinentyp		"SOLO" SnowBOX 6020L NG	"TWIN" SnowBOX 6050L NG	"QUARD" SnowBOX 6100L NG
Anlagenangaben	Abmessung	L: 3,50m B: 1,80m H: 2,0m	L: 4,15m B: 1,80m H: 2,90m	L: 7,25m B: 2,5m H: 2,90m
	Abmessung mit Fahrwerk	L: 5,20m B: 2,30m H: 2,40m Tandemachse	L: 5,85m B: 2,30m H: 3,25m Tandemachse	L: 9,10m B: 2,55m H: 4,00m Wechselbrückenanhänger
	Gewicht	ca. 2.200 kg	ca. 3.000 kg	ca. 9.000 kg
	Gewicht mit Fahrwerk	ca. 2.600 kg	ca. 3.400 kg	ca. 12.200 kg
	Schneetransport	pneumatisch, bis 100m Schlauch	pneumatisch, bis 100m Schlauch	pneumatisch, 2x bis 100m Schlauch
	Betriebsbedingungen	-4°C bis +30°C (max. 35°C)	-4°C bis +30°C (max. 35°C)	-4°C bis +30°C (max. 35°C)
	Schalldruckpegel in db(A)	1m:75 / 10m:65 / 20m:56	1m:75 / 10m:65 / 20m:56	1m:75 / 10m:65 / 20m:56
Schneeleistung	Schneeproduktion in 24h	7.000 kg	14.000 kg	28.000 kg
	Schneemenge* (im Vergleich zu präpariertem Naturschnee)	22-25m³	45-50m³	90-100m³
	Schneemenge (mit rechnerischem Wasser/Schneefaktor 2,5)	17,5-20m³	35-40m³	70-80m³
	Schneemenge (eff. SnowBOX-Schnee mit ca. 450 kg/m³)	15-17,5m³	30-35m³	60-70m³
	Kälteenergiegehalt SnowBOX-Schnee	57 kW/to = 25,5 kW/m³	57 kW/to = 25,5 kW/m³	57 kW/to = 25,5 kW/m³
Strom	Anschlusswert	63A CEE, 400 V, 50 Hz	125A CEE, 400 V, 50 Hz	2x 125A CEE, 400 V, 50 Hz
	Betriebsstrom	50-55 A	100-125 A	200-250 A
	Leistungsaufnahme	25-30 kW	45-50 kW	90-100 kW
	Energiebedarf inkl. Schneetransport	96 kW/to = 43 kW/m³	81 kW/to = 37 kW/m³	81 kW/to = 37 kW/m³
Wasser	Wasseranschluss	¾" Aussengewinde/GEKA, 2-4 bar	¾" Aussengewinde/GEKA, 4-6 bar	2x ¾" Aussengewinde/GEKA, 4-6 bar
	Wasserdurchsatz	4,5-5,5 l/min, 7m³/Tag	9-0,5 l/min, 14m³/Tag	18-21 l/min, 28m³/Tag
	empfohlene Wasserqualität	Härte: 8-10°dH, Leitfähigk. >400µS	Härte: 8-10°dH, Leitfähigk. >400µS	Härte: 8-10°dH, Leitfähigk. >400µS

\*Dieser Wert berücksichtigt die effektive Kälteenergie des SnowBOX-Schnees im Vergleich zu präpariertem Naturschnee (=Schmelzdauer).  
Alle Angaben können je nach Aufstellungsbedingungen, Witterung, Seehöhe und Wasserqualität schwanken. Die in den technischen Daten angegebenen Werte beziehen sich auf einen Messtemperaturbereich von 10-20°C. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Stand 06/2009



SnowBOX 6050L auf Anhänger



SnowBOX 6100L auf Wechselbrückenanhänger



SnowBOX 6050L Next Generation, Tandemfahrwerk



## REFERENZEN

- \* CentrO. Winterwelt, Oberhausen  
Schneerampe, Motorschlittenbahn und Tourismusareal
- \* NOKIA Air&Style, München  
Schneeproduktion
- \* Pistenbully Biathlon, Laupheim  
Schneeproduktion für Sommer-Biathlonstrecke
- \* Charléty sur la neige, Paris (Frankreich)  
Schneeproduktion für Schneepassarena mit Schneerampe,  
Schneespielplatz, Hundeschlittenbahn und Biathlonstrecke
- \* ALPAMARE Watersliding Contest, Pfäffikon (Schweiz)  
Schneeproduktion und Sicherheitstechnik für Watersliding Contest
- \* Antenne Bayern Party Piste, div. Veranstaltungsorte in Bayern  
Schneeproduktion, Schneerampen und Sicherheitstechnik
- \* Skihalle Ski Dome, Rucphen (Niederlande)  
Schneeproduktionssystem
- \* FIS Weltcup-Skispringen, Titisee-Neustadt  
Schneeproduktion
- \* FIS Tour de Ski Langlaufsprint, München  
Schneeproduktion
- \* NOKIA „Leave no Trace“, div. Veranstaltungsorte in Europa  
Schneeproduktion
- \* Red Bull Crashed Ice, Prag (Tschechien) und Lausanne (Schweiz)  
Schneeproduktion für Eisrennstrecke
- \* Skipass Modena, Modena (Italien)  
Schneeproduktion für verschiedene Schneerampen
- \* GORE Snowball Contest, ISPO, München  
Beschneigung, Schneelogistik und Wasserauffangbecken für Indoor-Nutzung
- \* Schnalstal Saisonöffnung, Kurzras (Italien)  
Schneeproduktion für Saisonöffnungsevent



ALPAMARE Watersliding Contest, Pfäffikon



Antenne Bayern Party Piste, Bayern



Red Bull Crashed Ice, Prag



Skipass Modena, Modena



- \* NISSAN Sports Adventure Park, Genfer Autosalon, Genf (Schweiz)  
Schneeproduktion, Funbox- und Anfahrtsrampe, Lichttechnik sowie Rampenverkleidungen
- \* Österreich Werbung Winteropening, Wien (Österreich)  
Beschneigung der Schneerampe und Loipe
- \* ORF TV-Produktion "Klingendes Österreich", Hallein (Österreich)  
Schneeproduktion für TV-Dreh
- \* Winterwelt am Potsdamer Platz, Berlin  
techn. Projektplanung und -beratung, Schneeproduktion, Materiallieferung
- \* Filmdreh "Die Perlmutterfarbe", Burghausen  
Schneeproduktion für Filmdreh
- \* Werbespottrailerproduktion für SuperRTL, Köln  
Indoor-Schneeproduktion für Werbespotfilmdreh
- \* Phantasieland Wintertraum, Brühl bei Köln  
Schneeproduktion für Motorschlittenbahn und Rodelpiste
- \* Oberhof Biathlon, Oberhof  
Schneeproduktion für Biathlonpiste
- \* Pierre Huyghe, Kunsthaus Bregenz (Österreich)  
3 Monate Indoor-Beschneigung als Kunstprojekt
- \* Nokia Totally Board, Oberhausen, Manchester, Marseille, Sevilla, Thessaloniki, Taipei  
Schneeproduktion, Rampenbau, Schneelogistik, Sicherheitstechnik, Wettkampfdurchführung und Chief of Competition
- \* Willy Bogner's Winterspiele, München  
Schneeproduktion und -logistik sowie Schneepräparierung
- \* Coca-Cola Weihnachtstour, Deutschland  
Schneeproduktion und -dekoration
- \* Tiffindell Ski Resort, Südafrika  
Pisten- und Eventbeschneigung



Gore Snowball Contest, München



Nissan Sports Adventure Park, Genf



Filmdreh "Die Perlmutterfarbe", Burghausen



Kunstprojekt Pierre Huyghe, Bregenz



## EVENTPRODUKTIONEN

snow+promotion ist nicht nur ein idealer Anbieter in Sachen technischer Schneeerzeugung, sondern auch ein kompetenter und zuverlässiger Partner bei der Realisierung von Schnee-Erlebniswelten.

Das Leistungsspektrum umfasst:

### 1. Schneeproduktionsmöglichkeiten

- \* SnowBOX – Schneeproduktion bis +35°C Aussentemperatur
- \* Schneekanone BK 100 – ökonomische Beschneigung im Grenztemperaturbereich
- \* Effektbeschneigung mit der Fluid-Schneekanone SnowBOY
- \* Schneelieferung – die Alternative, wenn eine vor Ort-Produktion nicht möglich ist
- \* Schneedepotauffüllung "Snow on Demand" – die flexible Schneeversicherung
- \* SnowBOX Factory – ganzjährig garantierte Skisaison
- \* SnowBOX POWDERstream – Pulverschnee für Skihallen und Wintersportarenen

Alles andere  
ist Schnee von gestern

### 2. (Schnee-)Rampen

- \* Schneerampe für jedermann (z.B. zum Snowtuben oder Skifahren)
- \* Rampen zur Ausrichtung von professionellen Wettbewerben
- \* Starterrampen und Sonderbauten
- \* Bühnen und Tribünen



Camelbak Railsession, ISPO München



CentrO. Winterwelt, Oberhausen



Nokia Totally Board, Marseille



### 3. Event-Module

- \* Motorschlitten
- \* Schneemann-Wettbewerb
- \* Schneebar
- \* Langlauf- / Biathlonstrecke
- \* Quadbahn
- \* Snow Soccer Court
- \* Street Soccer Court

### 4. Eventmaterial

- \* Sicherheitstechnik (Prallschutz, Fangnetze, etc.)
- \* Lichttechnik (HOI-Flutlicht, Showbeleuchtung, etc.)
- \* Tontechnik (Event- und Bühnenbeschallung, etc.)
- \* Wintertechnik (Schneeschaufeln, Schneehexen, Schneefräsen, Schneeteppich, Drainagematten, Gummiwabenmatten, etc.)
- \* Zelte (aufblasbare Zelte, Pagoden, Promozelte, etc.)
- \* Alpenländische Holzhütten
- \* Werbeträgerproduktion (Sichtschutz, Bautenverkleidungen, Banner, Beachflags, etc.)
- \* Teambekleidung und Werbemittel

### 5. Event- und Planungsdienstleistungen

- \* Konzeption, Planung und Durchführung von Events
- \* Consulting und Marketingkonzepte
- \* Produktionsleitung
- \* Schneepräparierung
- \* Komplett- oder Teilplanung und Ausführung von Wintersportprojekten (z.B. Skihallen, Motorschlittenbahnen, Snowtubinganlagen)



Winteropening Österreich Werbung, Wien



ÖKK Snowboard Series, Basel



Kinderquadbahn



Schneebar Indoor



www.snowbox.info



Beratung, Vermietung und Vertrieb der SnowBOX-Produkte übernimmt die snow+promotion GmbH. Auf Wunsch wird die gesamte Konzeption und Realisierung von Schnee-Erlebniswelten sowie Events mit Schneerampen, Motorschlittenbahnen u.v.m. angeboten. Die Planung und Ausführung von Projekten wie z.B. Skihallen, Indoor-Motorschlittenbahnen, Snowtubinganlagen kann komplett oder in Teilbereichen betreut werden. Die Herstellung der Schneeproduktionssysteme sowie die fachgerechte Installation und Wartung wird von der SnowBOX GmbH übernommen.

#### Produktion und technischer Service:



**Schnee- und Eistechnik GmbH**  
Annabergstrasse 65-67 · D-45470 Mülheim an der Ruhr  
Tel. +49 (0)208.438500 · Fax +49 (0)208.438800  
www.snowbox.info · info@snowbox.info

#### Beratung, Vermietung und Vertrieb:

marketing · events & promotion · merchandising



Gesellschaft für moderne Werbung und Kommunikation mbH  
Annabergstr. 65-67 · D-45470 Mülheim an der Ruhr  
Tel. +49 (0)208.438500 · Fax +49 (0)208.438800  
www.snowpromotion.de · info@snowpromotion.de