

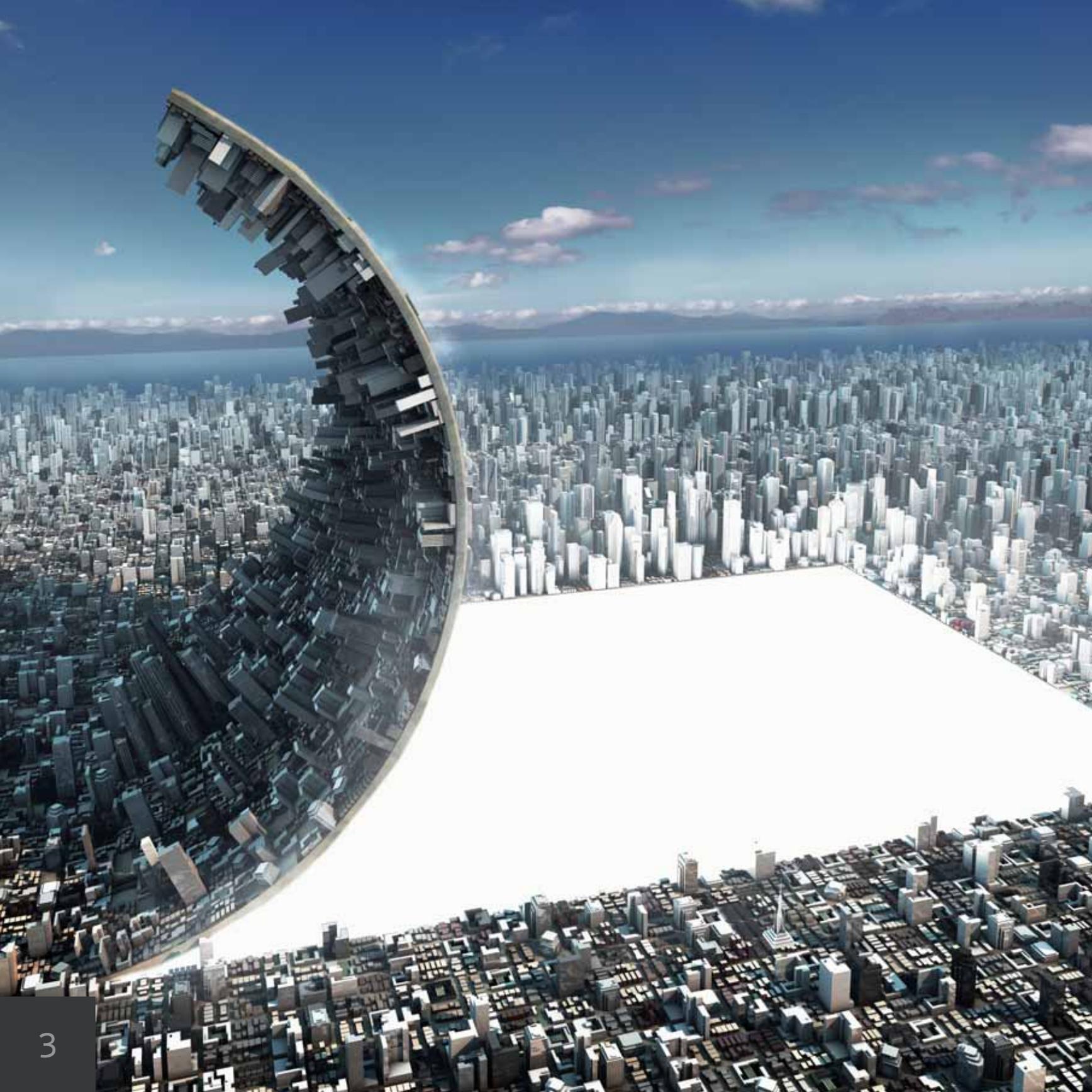
OUR POPUPS

DIE TYPEN VON SPORTFLÄCHEN

Alle möglichen Oberflächen
für die ganzjährige oder saisonale
Nutzung sowohl für mobile,
als auch dauerhafte Einrichtungen

Freiluft- oder bedachte Flächen
aus dem einzigartigen
HUPRO®-System

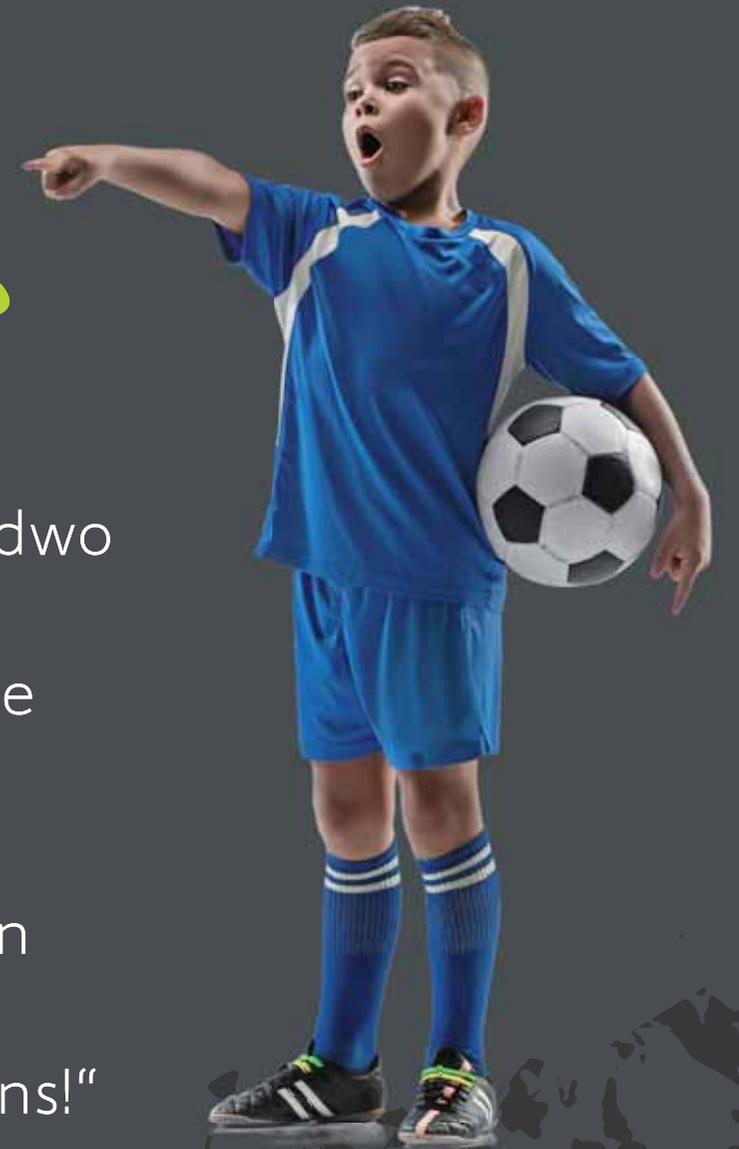
Am häufigsten interessieren
sich unsere Kunden für:
künstliche Eisflächen
künstliche Oberflächen
für Inline-Hockey, Floorball, ...
künstliche Rasenflächen



OUR POPUPS

„Versuchen Sie, irgendwo einen Platz für eine multifunktionelle Halle zu finden!“

„Und falls nicht, bauen Sie bitte wenigstens eine Sportfläche für uns!“



MOBILE EISFLÄCHEN

Mobile Eisbahnen **mit einer Garantie für eine professionelle Qualität** der Eisfläche und der multifunktionellen Oberflächen

In größeren Städten sind die Eissporthallen sehr oft von den Sportvereinen gefüllt und **es gibt nicht genug Platz für andere Sport- sowie Freizeitaktivitäten für Familien mit Kindern, Heranwachsende und nicht organisierte aktive Personen.** In kleineren Orten besteht die Planung eines winterlichen Sportvergnügens lediglich in den Erwägungen „ob unser Teich in diesem Jahr einfriert oder nicht ...“.

Der Sport- sowie Freizeiteislauf ist bei einer garantierten natürlichen Eisqualität **überall bis zu einer Außentemperatur von 15°C möglich.**

Verfügen Sie über eine flache Fläche mit Wasser- sowie Elektrizitätsleitung? Falls ja, kümmern wir uns **innerhalb weniger paar Tage** um Ihre Eisbahn mit natürlichem Eis zur vielseitigen Nutzung. **Unsere mobile Eisbahn** sowie Sportplätze stehen Ihnen inklusive einer Reihe optionalen Zubehörs sowohl für die Winter-, als auch für die Sommeraktivitäten zur Verfügung.

Die mobile Eisbahn kann auf jeder beliebigen flachen Fläche errichtet werden, drinnen oder draußen, die zu keinem anderen Zweck genutzt ist, d. h. zum Beispiel Tennis- oder Volleyballplätze, Parkplätze, Abstellflächen oder einfache Betonflächen, nicht genutzte Hallen usw.

Unsere mobile Eisbahn **kann** bis zu 15°C in der Sonne **betrieben werden**, das ist also oft **länger als ein halbes Jahr.**

Manchmal können multifunktionelle Sporthallen einfach nicht gebaut werden, und gerade für solche Fälle sind **unsere Flächen** bestimmt.

Unser ICE H® System

Schnelle Installation, Beständigkeit und Mobilität, Verhältnis Preis vs. Qualität, Wirtschaftlichkeit.

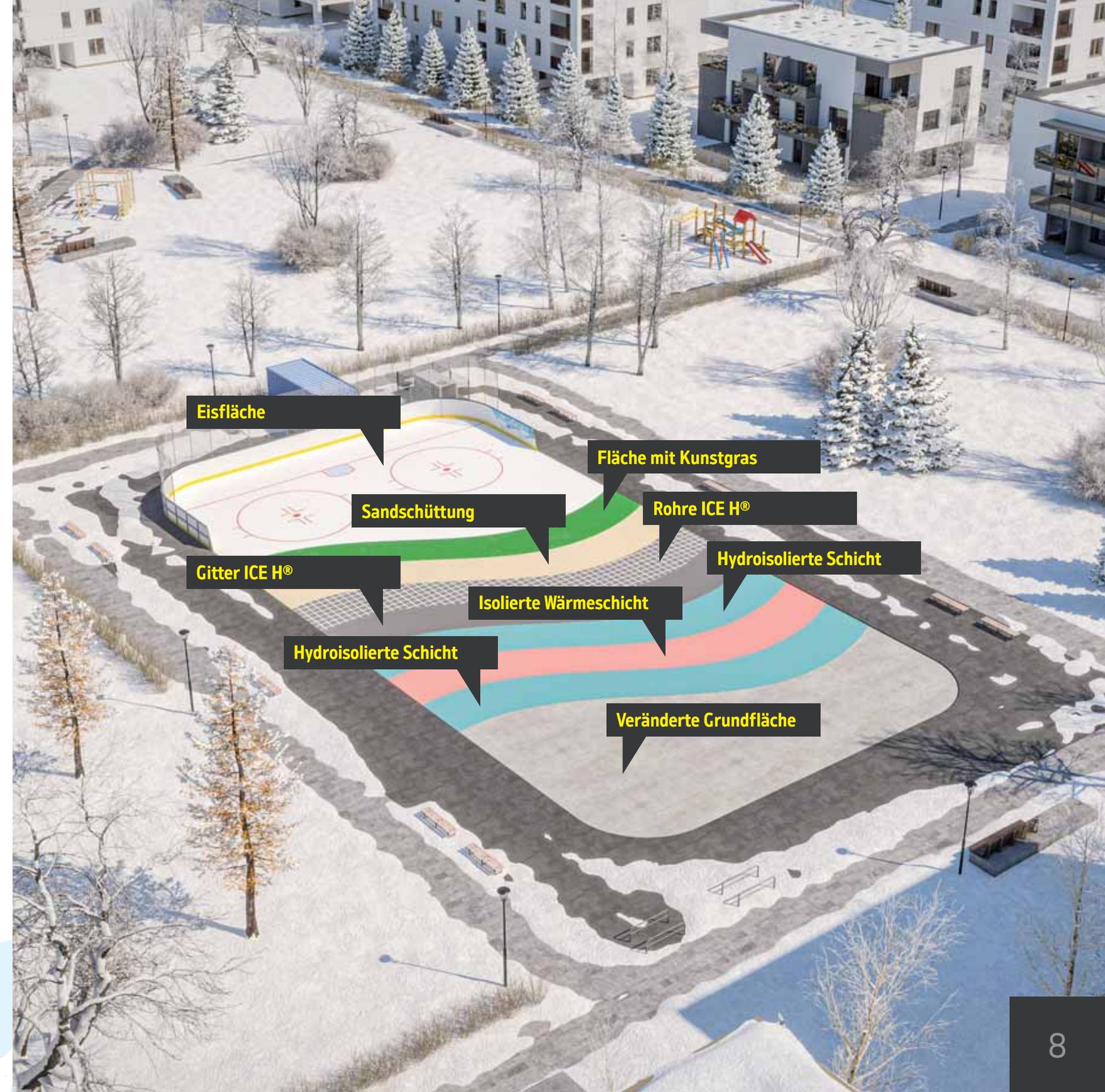
Unser ICE H® System ist die Alternative zum klassischen System für den Bau **multifunktionaler** oder **mobiler** Eisflächen.

Das ICE H® System **senkt den Energieverbrauch und verlängert die Lebensdauer** des Kühlsystems. Das System nutzt ein Kunststoffgitter für das multifunktionelle System oder ein Leistenfixiersystem für mobile Sportflächen. In den Rillen des Gitters befindet sich ein Fallrohr aus Polypropylen.

Der ICE H® Rost verträgt auch eine **starke Belastung**. Die Eisbahn entsteht durch das Bespritzen des Wassers direkt auf das Gitter mit den Rohren.

Das innere Volumen des Gitters kann mit Sand bestreut und durch eine weitere Schicht mit einer ausgerollten Rolle Kunstgras oder durch eine spezielle Kunststoffoberfläche je nach Sportart ergänzt werden.

In allen Fällen kann das Volumen des Gitters durch Wasser überflutet werden, um die Eisfläche zu bilden.



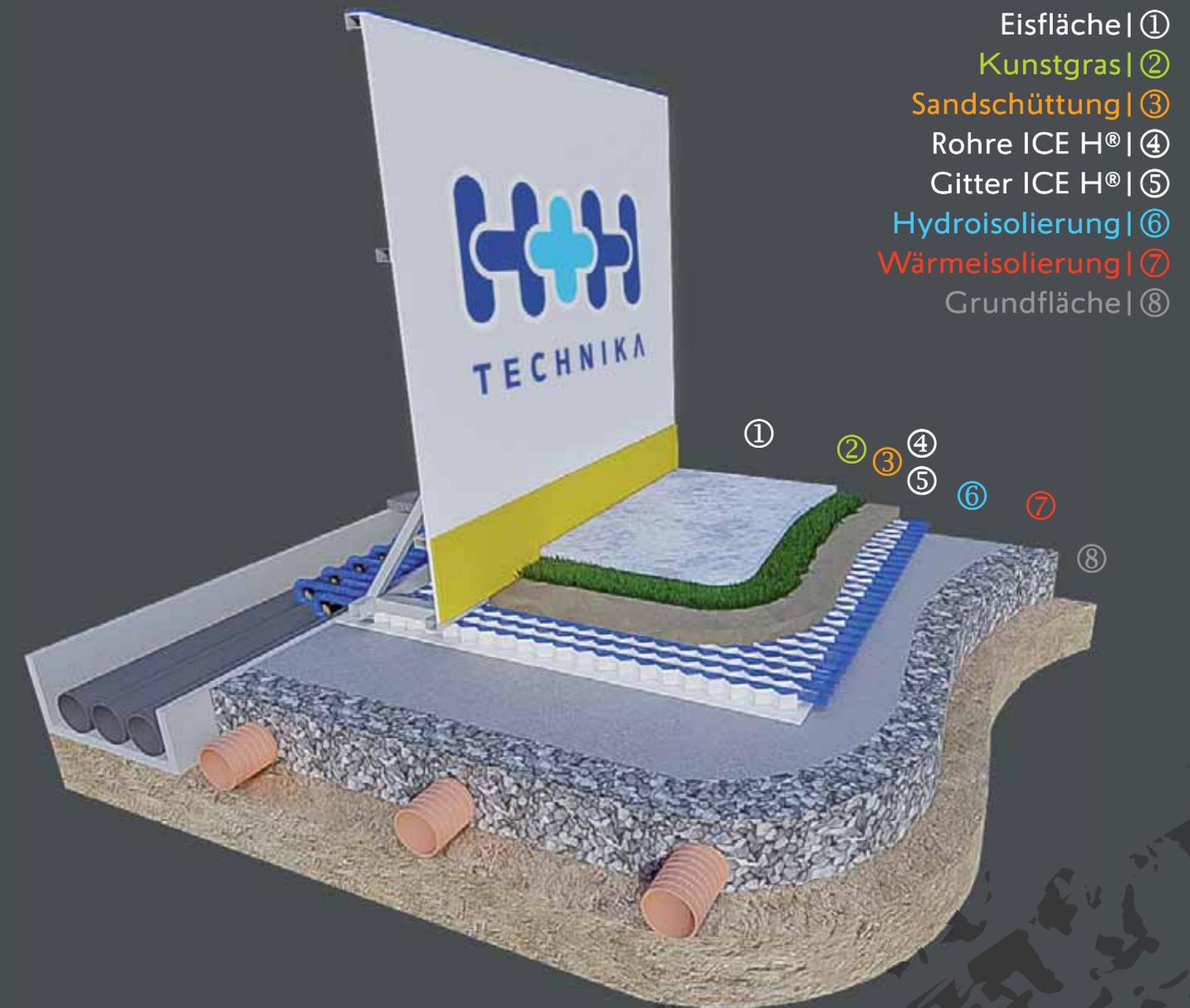
Weitere Vorteile des ICE H[®] Systems

Wir nutzen ausschließlich **umweltfreundliche Kühlmedien**.
Ihr Wintervergnügen steht also mit den Grundsätzen
des Umweltschutzes völlig im Einklang.

Die gerippte Oberfläche der Rohre erhöht
die Wärmewechselfläche dreimal, erhöht die Übertragung
von Wärme/Kälte sowie die Wirksamkeit der ganzen
Kühleinrichtung und **senkt so deutlich den Energieverbrauch**.

Das Leistenfixiersystem stellt die beste Möglichkeit **für eine
mobile Eisbahn** dar. Es stellt eine perfekte statische Befestigung
der Rohre mit dem Kühlmaterial auf der ganzen Eisfläche sicher.
Zu den Vorteilen gehören vor allem die schnelle Installation
sowie Mobilität.

Das Systemkunststoffgitter eignet sich vor allem
für multifunktionelle Sportflächen zum Zweck der perfekten
Befestigung und zum perfekten Schutz der Kühlleitung.
Die Vorteile stellen die Universalität der Nutzung, hohe
Festigkeit, die auch das Befahren durch die schwere
Montagetechnik ermöglicht sowie die kurze Installationszeit,
Dauerhaftigkeit und Mobilität dar.





MULTIFUNKTIONALS ARENEN

Dauerhafte und mobile Einrichtungen

Die Technologie ICE H®, die beim Bau der multifunktionellen Arenen verwendet wird, kann für verschiedene Sport- sowie Vergnügungsveranstaltungen in verschiedenen Jahreszeiten verwendet werden.

Im Winterhalbjahr wird die Arena meist als Eisbahn, in den Sommermonaten als Spielplatz für verschiedene Sportspiele genutzt.

Während des Saisonauftauens des Systems ist die weder die Demontage des Gitters, noch der Rohrleitung nötig. Es muss nur das Gitter mit den ICE H® Rohren mit der speziellen Kunststoffoberfläche STILMAT abgedeckt oder die Gitter mit Sand befüllt und einem Teppich aus Kunstgras bedeckt werden.

OUR POPUPS 
Do it for the kids do it for the people


TECHNIKA



Das einzigartige HUPRO® System

Überdachen des dauerhafter Einrichtungen mit einem **selbsttragenden Bogen**

Überdeckung eines Raums in der Breite **von 9 bis 50 m** ohne eine Tragekonstruktion. Es handelt sich um ein ökonomisch vorteilhaftes 2-in-1-System.

Die benutzten Materialien garantieren eine maximale Widerstandsfähigkeit vor Witterungseinflüssen sowie chemischen Einflüssen. Die Garantie beträgt **bis zu 30 Jahre**. Die klimatische Systembelastung HUPRO® beträgt **bis 600 kg/m²**.

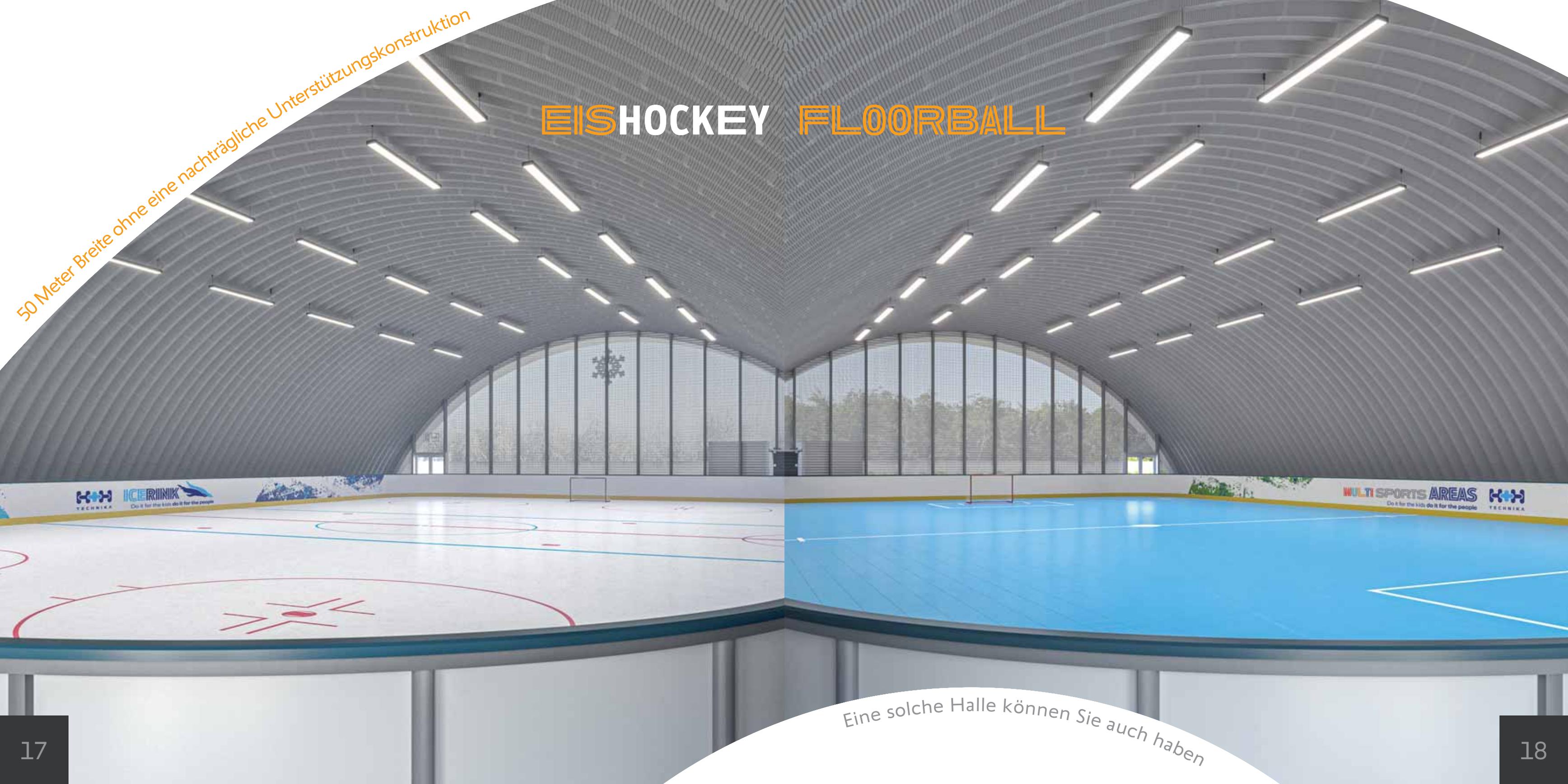
Die aktive Lüftung verhindert größere Feuchtigkeit sowie Kondensation in thermisch isolierten und nicht isolierten Gebäuden. Sie verhindert auch die Überhitzung der Isolation und des Interieurs in den warmen Sommermonaten.

Die Wärmeisolation richtet sich nach der Wahl der Isolationsdichte, der Feuerwiderstandsfähigkeit, der akustischen Ausführung sowie des Interieurs des Baus. Das Auflichten der Halle erfolgt durch Transparentsegmente, Dachfenster und Lichtbänder.



50 Meter Breite ohne eine nachträgliche Unterstüztungskonstruktion

EISHOCKEY FLOORBALL



Eine solche Halle können Sie auch haben

Kunststoffoberflächen

STILMAT

Inline-Oberflächen für Weltmeister und Schüler

Fliesen aus Polypropylen mit dem Maß 33x33 cm für Innen- und Außensplätze für Inline-Hockey und weitere Sportarten.

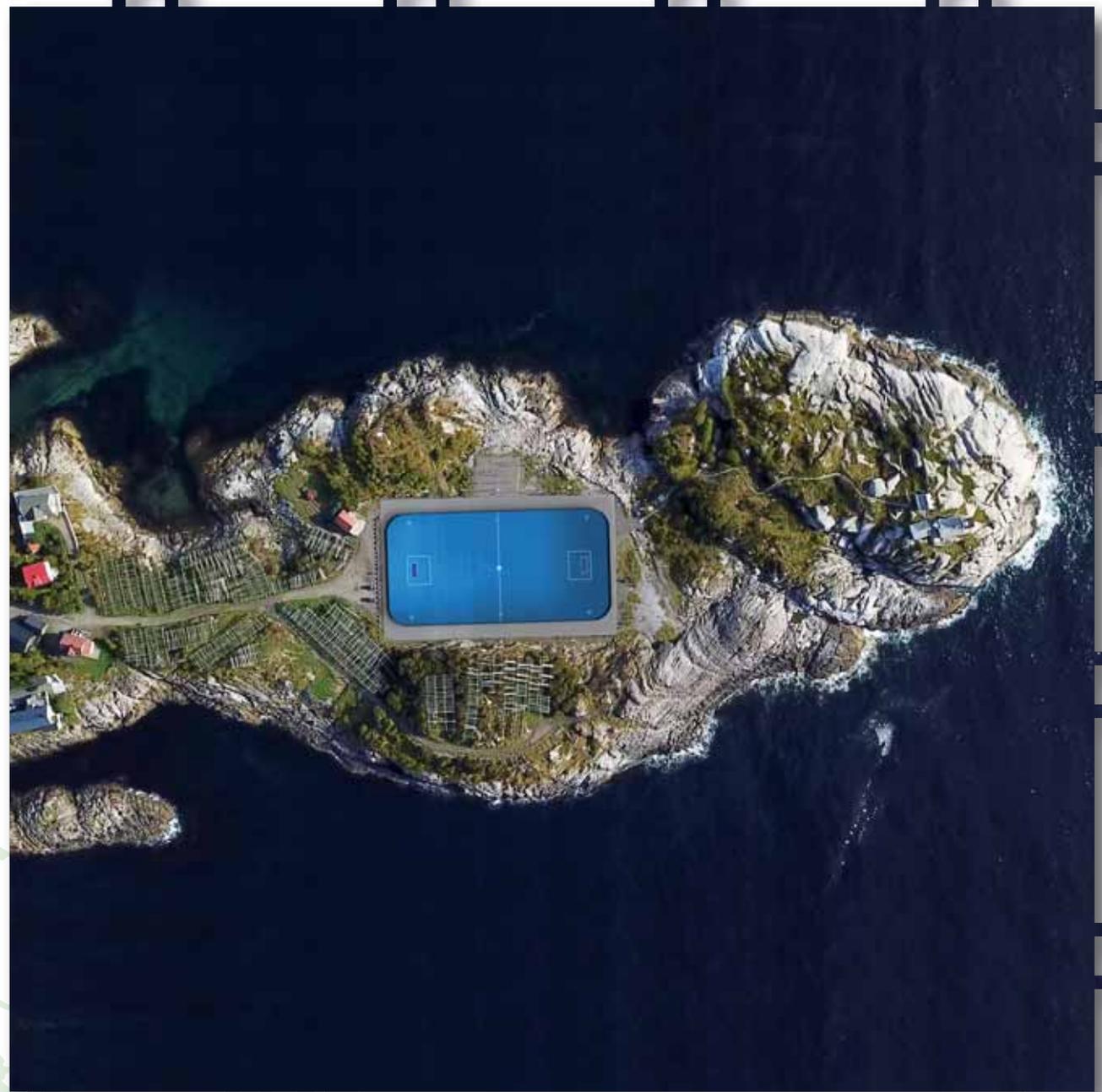
Die Fliesen sind aus einer speziellen Polypropylen-Mischung hergestellt und sind **sehr widerstandsfähig**. Sie verfügen über Verbindungsschlösser **für die schnelle Montage und Demontage**.

Sie wurden vom tschechischen Maschinenprüfinstitut zertifiziert und erfüllen ebenfalls das Protokoll der Prüfungen der technischen Feuerkennzeichnungen.

STILMAT ist der einzige Hersteller für Kunststoffvierecke in der Ausführung mit einer Mattoberfläche. Dank dieser Tatsache ist der Spielkomfort höher. Unangenehme Reflektionen von Blitzlicht, Kameralicht und Sonnenstrahlen auf der Oberfläche der Fliesen werden beseitigt.

Seit dem Jahr 2003 STILMAT das Material für die Spielflächen in der Weltmeisterschaft im Inline-Hockey, die von der Weltföderation FIRS veranstaltet wird, sowie in andere Weltwettbewerbe und Sportausstellungen.





Auch die skandinavischen Länder benutzen die Vierecke von STILMAT.



10 von 9 Pinguinen empfehlen „unsere Flächen“ mit der Oberfläche von STILMAT.

MOBILE ARENEN

Mobile Bauten mit **multifunktionaler Oberfläche**

Die Technologie ICE H® wird beim Bau mobiler Eisarenen jedweder Größe und Konfiguration eingesetzt. Diese Technologie kann auch bei der Konstruktion temporärer Winterstadien sowie beim Bau von Eisabhängen und vertikaler Oberflächen aus Eis benutzt werden.

Die Technologie kann einfach montiert sowie demontiert werden. Sie kann ohne Probleme gelagert werden, und die Konstruktionsteile können befördert werden.

Den Hauptvorteil stellt die Tatsache dar, dass die Arenen auf alle flachen und nicht flachen Oberfläche während kurzer Zeit gestellt werden können. Die Ausmaße und Formen solcher Eisarenen können sehr unterschiedlich sein und sie sind nur von den Kundenanforderungen abhängig.

OUR POPUPS
Do it for the kids do it for the people

TECHNIKA





Die aufbereitung der **EIS**FLÄCHE

In der Abhängigkeit von der Größe der Eisfläche bieten wir folgende Maschinen **zum Verkauf oder zur Vermietung** an:

BIG COMPACT bis 1500 m² Eisfläche

Die Maschine Compact eignet sich mit ihren Ausmaßen sowie Gewicht zur Nutzung auf mobilen Eisflächen.



Little **BIG PENGUINO** bis 800 m² Eisfläche

Die Maschine Penguino stellt die erste Maschine solcher Größe (3x2 m) dar, die fähig ist, das Eis effektiv zu bearbeiten und „zu glätten“. Der Fahrer sitzt im vorne, was einzigartig ist.

MULTIROL Anhänger für Kleintraktoren bis 500 m² Eisfläche

Die Maschine eignet sich zur maschinellen Bearbeitung der kleinsten Eisflächen.

Standard ZUBEHÖR

Zur Sicherung des optimalen Betriebs der Eisbahn

Banden mit der eventuellen Ausnutzung als Werbeflächen

Gummibänder in der Nähe der Banden

Schutznetze inkl. Konstruktion

Bänke für das Umziehen der Schuhe

Trockner und Desinfektionsmaschinen für die Schlittschuhe

Schlittschuhe, Helme, Kindergleiter für die Kleinsten ...

Sonstiges ZUBEHÖR

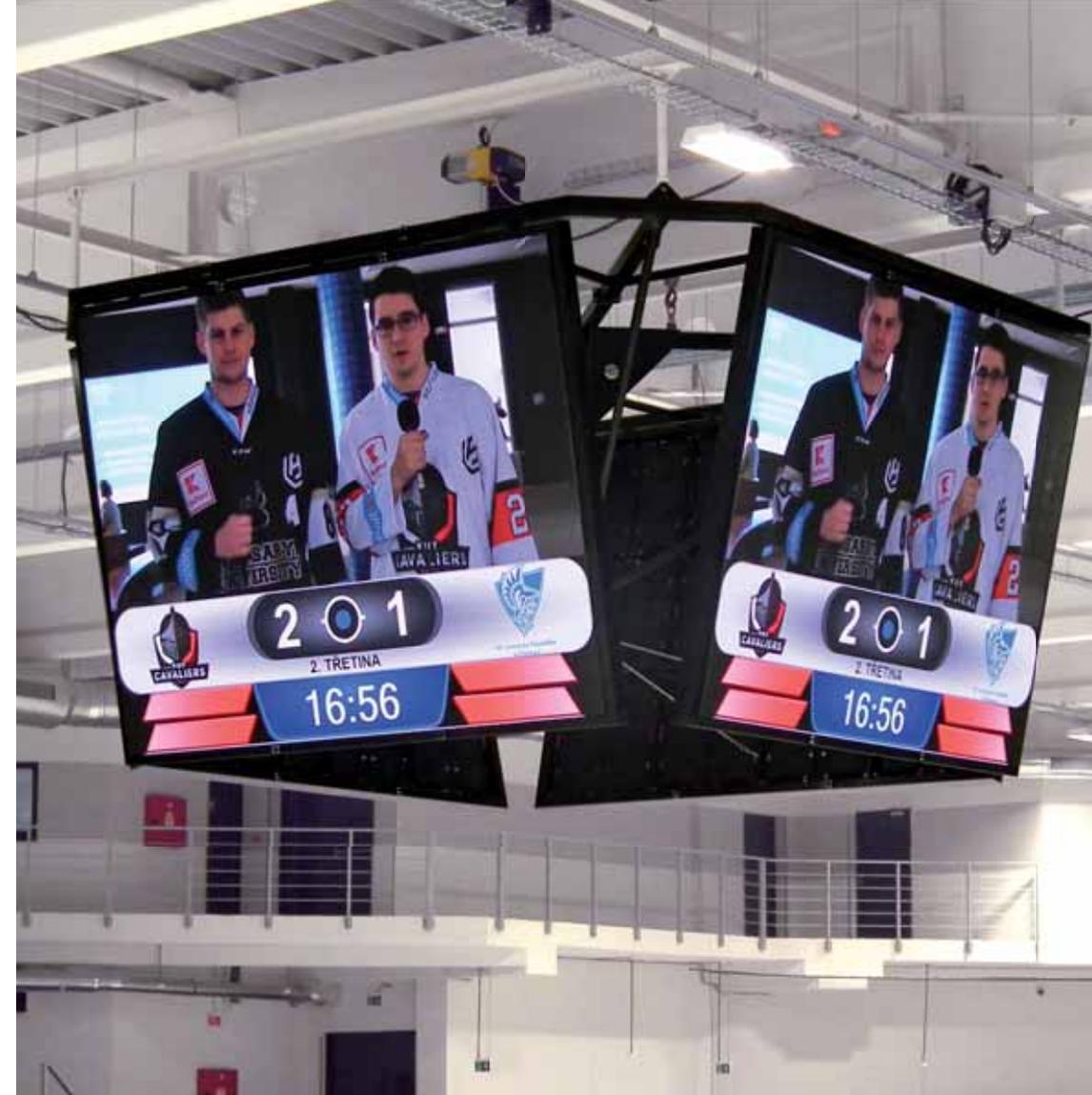
Zur Erhöhung des Komfortbetriebs der Eisbahn

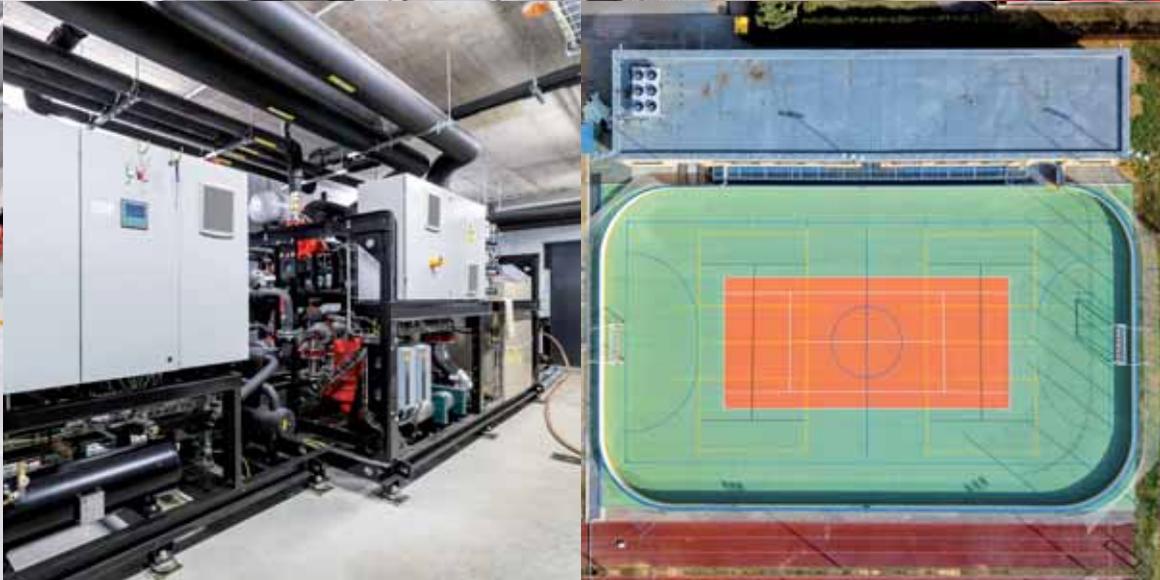
Großflächige Scoreboards/Multimediaboards

Szenische Flächenbeleuchtung

Eisbeleuchtung

Beschallung





UNSERE GESELLSCHAFT

Wir sind Profis mit 20-jähriger Erfahrung

Die Gesellschaft H+H Technik liefert komplexe Technologien für Eisflächen, mobile Eisbahnen und Multifunktions-Sportplätze. Zu den bedeutenden Realisierungen gehören z. B. die Winterstadien Astana und Aktobe in Kasachstan, das Stadion Bruck an der Leitha in Österreich, PADOK ICERINK in Prag, Winterstadien in Bratislava und Zvolen (SK); Pilsen, Telč, Vyškov, Kuřim und Bystřice nad Pernštejn (CZ) usw.

Die Idee, ganzjährig nutzbare Sportflächen mit der Betonung der Wintersportarten zu schaffen, entstand dank unserer langjährigen Erfahrung mit dem Bau und der Sanierung von Winterstadien sowohl in Tschechien, als auch im Ausland, wobei die Möglichkeit der anderweitigen Nutzung immer sehr willkommen und geschätzt war.

DIE IST SCHON GESCHICHTE



Entdecken Sie hier den Weltmeister und Olympiasieger!

OUR POPUPS 

„Wir sind hier, damit unsere Kinder zum Schlittschuhlaufen nicht den Teich nutzen müssen, wenn er einmal zufällig einfriert!“

„Möchten Sie zusammen mit uns für sie etwas tun?“

UNSERE UNTERSTÜTZUNG DER REGION

In der Region Vysočina unterstützen wir die Sportentwicklung in Bystřice nad Pernštejnem durch die Sicherstellung des Betriebs des Winterstadions.

Sportgruppen aller Alterskategorien sind hier aktiv.

MULTI SPORTS AREAS
Do it for the kids do it for the people

H+H
TECHNIKA



H+H TECHNIKA, spol. s r.o.
Čechyně 182
683 01 Rousínov

+420 545 212 113
+420 602 323 073
info@hht.cz
www.hht.cz



00 QR H+H firma