

REALIce®

**Le N° 1
pour les économies
d'énergie sur les
patinoires
Factsheet**

Votre contact :Reto Klaus
manager patinoire / sport
+41 79 358 17 47
reto.klaus@zueko.com

Partenaire de



Factsheet

- ⇒ **ZÜKO vend REALice en Suisse depuis 2016.**
- ⇒ **Tous les 53 patinoires qui ont testé le REALice jusqu'en mars 2023 l'ont également acheté par la suite. Aucune patinoire ne l'a rendu avant mars 2023.**
- ⇒ **En dépit des frais d'investissement relativement élevés (CHF 19 980,00), aucune patinoire n'a voulu renoncer à REALice après le test car toutes y ont vu non seulement une amélioration qualitative de la glace mais aussi une réduction des frais d'exploitation et donc un amortissement relativement rapide des frais d'investissement**
- ⇒ **Les citations suivantes viennent de responsables de patinoires qui ont mis REALice en place :**
 - « La glace sèche beaucoup plus vite après le nettoyage »
 - « La glace comporte clairement moins de rainures profondes et a donc moins besoin d'être rabotée, ce qui réduit la consommation d'eau »
 - « Les publicités sur la glace sont mieux visibles »
 - « Il y a moins d'abrasion et de neige sur la glace »
 - « Grâce à REALice, nous avons pu réduire l'épaisseur de la glace car elle est beaucoup plus compacte, ce qui représente une grande économie d'énergie »
 - « Depuis que nous avons REALice, nous refroidissons la piste de 2° en moins, ce qui représente une réduction massive des coûts énergétiques »
 - « Nous pouvons désormais utiliser de l'eau à 20° au lieu de 40° pour nettoyer la glace, ce qui représente une énorme économie d'énergie »
 - « Nous faisons une économie de CHF 15 000,00 par an de frais, dont env. CHF 8 000,00 parce que nous refroidissons de 2° en moins et env. CHF 7 000,00 parce que nous utilisons beaucoup moins d'eau pour le nettoyage en raison des rainures moins profondes »
 - « Parce que la glace est plus compacte, elle comporte moins de trous profonds, même chez les patineurs artistiques »
 - « Depuis que nous utilisons Realice, nous avons pu refroidir avec 2 ° de moins et réduire l'épaisseur de la glace de 1 cm. Cela nous fait économiser beaucoup d'argent. »
 - « Par rapport à l'année précédente, nous avons pu économiser autant d'électricité en seulement 9 mois afin de pouvoir déjà payer le Realice. »
 - « Malgré le réchauffement significatif de l'hiver dernier, grâce à Realice, nous avons eu moins de frais d'électricité dans notre patinoire ouverte que dans la glacière de l'année précédente. La qualité de la glace était également meilleure que l'an dernier. »

⇒ **Les 10 REALice suivants avaient été mis en œuvre en Suisse jusqu'en mars 2020**

- 2016 Bossard Arena Zug
- 2016 Tissot Arena Biel
- 2016 Vaillant Arena Davos
- 2017 Patinoire d'Uzwil
- 2017 Patinoire d'Illnau-Effretikon
- 2018 Patinoire de Leysin
- 2018 Patinoire de Scuol
- 2018 Patinoire de Küsnacht ZH
- 2019 Patinoire de Olten
- 2019 Dolder Zürich (patinoire ouverte, 6'000m²)

Été 2020

⇒ En été 2020, nous avons installé le REALice sur les **14** patinoires suivantes :

- Lenzerheide
- Frauenfeld
- Basel
- La Chaux-de-Fonds
- Schaffhausen
- Huttwil
- Chur
- Langenthal
- Basel Eglisee (patinoire ouverte)
- KEBO Oerlikon
- Rheinfelden
- Glarus
- St. Gallen
- Dübendorf

Été 2021

En été 2021, nous avons installé le REALice sur les **16** patinoires suivantes :

- Heuried Zürich
- Weinfelden
- Engelberg
- Flims
- Kreuzlingen
- Küsnacht am Rigi
- Lugano
- Bülach
- Basel Margarethenpark
- Thalwil (patinoire ouverte)
- Urdorf
- Wallisellen
- Grüşch
- Chur (nouvelle patinoire d'entraînement)
- Oberlangenegg
- Wettingen

Été 2022

En été 2022, nous avons installé **13** REALice sur suivantes :

- Luzern
- Bellinzona
- Interlaken
- Adelboden
- Langnau
- Zuchwil
- Arosa
- Herisau
- Winterthur
- Saignelégier
- Raron
- Samedan (patinoire ouverte)
- Faido

Été 2023

En été 2022, nous avons installé **7** REALice sur suivantes :

- Villars
- Lyss
- Thun
- Sissach
- Wil
- Brig
- Neuchâtel

Wetzikon, 06. September 2023/rk