



BOON EDAM  
YOUR ENTRY EXPERTS.



FALLSTUDIE REFERENZ

**ALPENPARK NEUSS.**

NEUSS, GERMANY



BAUHERR: ALLROUND MOUNTAIN RESORT GMBH & CO. KG

Standort: An der Skihalle 1, 41472 Neuss, Germany

Objektart: Freizeitpark, Skihalle

## HERAUSFORDERUNG

Der Alpenpark Neuss ist ein Aktiv-Freizeitpark am Rand der Stadt Neuss in Nordrhein-Westfalen. Die Skihalle wurde 2001 eröffnet und hat sich seitdem weit über die Grenzen des Rheinlands einen Namen als ganzjährig geöffnetes Skigebiet gemacht. Neben dem Kernthema „Skifahren“ sind in den letzten Jahren weitere Outdoor-Freizeitangebote wie Klettern, Almgolf oder FunFußball hinzugekommen.

Die Tür der Skihalle ist hochfrequentiert: Jährlich besuchen rund 1 Million Menschen den Alpenpark. Zudem befindet sich das Gebäude in erhöhter Lage. Der Eingang wird deshalb stark durch die Witterungsverhältnisse beansprucht. Nach rund 20 Jahren im Einsatz sollte die bisher genutzte Boon Edam Karusselltür durch eine neue Eingangslösung ersetzt werden.



„Die neue Tournex ist der Nachfolger unserer rund 20 Jahre alten Boon Edam Karusselltür in der Skihalle Neuss – und schon jetzt hat sie uns voll und ganz überzeugt. Mit der Zusammenarbeit mit Boon Edam sind wir hochzufrieden: Das hat in den letzten 20 Jahren bestens geklappt. Auch die Wartung der Tür war immer unkompliziert.“

Dirk Berthel, Abteilungsleiter Haustechnik und Sicherheitsbeauftragter, Alpenpark Neuss

## LÖSUNG

Automatische Karusselltür mit drei Türflügeln

Modell/Typ: Tournex

Am Haupteingang des Alpenparks Neuss wurde eine Tournex Karusselltür installiert.





## AUFBAU UND FUNKTIONSWEISE

Die Karusselltür Tournex bietet alle Vorteile einer klassischen Karusselltür, ist aber insbesondere für Umgebungen mit höherem Besucheraufkommen geeignet – ideal für die Skihalle Neuss.

Die Tournex wurde im September 2022 am Haupteingang der Skihalle integriert. Die 3-flügelige Karusselltür dreht sich bei Aktivierung des Radars und bietet großzügige Kammern für die Nutzer.

Die Türflügel der Tournex können bei Bedarf umgeklappt werden. So wird eine große Flexibilität gewährleistet, zum Beispiel bei Events wie Halloween oder Karneval beziehungsweise beim Transport von sperrigen Elementen.

Vor dem Einbau der neuen Tournex hat Boon Edam die alte Tür demontiert. Da der bereits vorhandene Bodenring weiterhin nutzbar war, konnte die neue Tür reibungslos und schnell installiert werden.

## SCHUTZ VOR WIND

Das Gebäude des Alpenparks ist in erhöhter Lage erbaut und deshalb vermehrt den Witterungsverhältnissen ausgesetzt. Die Tournex Karusselltür befindet sich an der Wetterseite des Gebäudes. Die 3-flügelige Lösung der Tournex Karusselltür schützt vor Wind. Sind Türflügel starken Winden ausgesetzt, besteht die Gefahr, dass sie umklappen können. Bei der neuen Tournex Karusselltür in der Skihalle ist eine verstärkte Sturmstrupplung verbaut, die dafür sorgt, dass die Tür auch starkem Wind standhält.

## LUFTSCHLEIER FÜR VERBESSERTE NACHHALTIGKEIT

Eine Karusselltür ist die effektivste Eingangslösung, um Energie zu sparen. Durch Reduzierung des Wärmeverlusts im Winter und Beibehaltung der Temperatur in klimatisierten Gebäudebereichen im Sommer lässt sich der Energieverbrauch noch weiter verringern. Mit einer Luftschieieranlage lässt sich die energiesparende Wirkung der Karusselltür noch weiter optimieren.

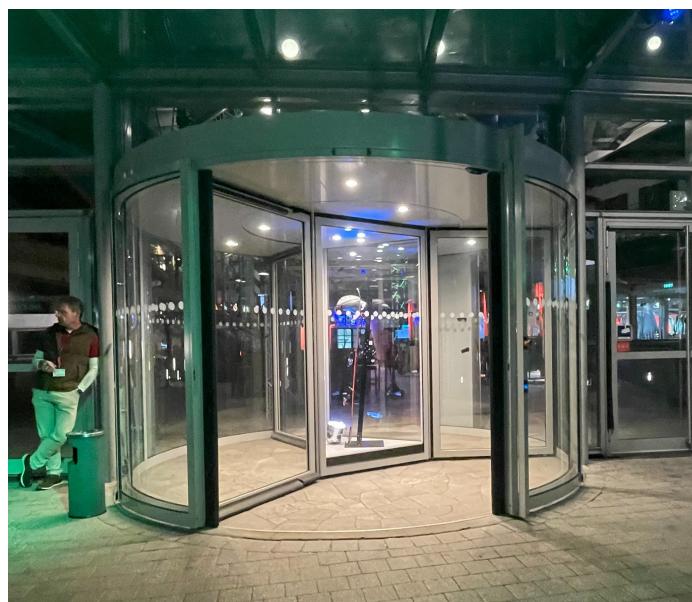
Die Tournex ist im Innenbereich mit einer Luftschieieranlage ausgestattet. Luftschieier schaffen eine Luftbarriere oberhalb oder seitlich an der Karusselltür. Mithilfe eines Heizelements, das den Luftstrom erwärmt, halten Luftschieier die Wärme im Inneren des Gebäudes und vermeiden das Hineinströmen kalter Luft, indem sie Innen- und Außenbereiche voneinander trennen.

## BELEUCHTETER SHOWCASE

Im Zentrum des Türkreuzes kann die Tournex optional mit einem Schaukasten bestückt werden. Große automatische Eingänge wie die Tournex schaffen oft einen Ruhemoment zwischen dem öffentlichen Raum draußen und der Atmosphäre im Inneren eines Gebäudes. Der beleuchtete „Showcase“ in der Mitte der Karusselltür der Skihalle besteht aus einer Vitrine, in der wechselnde Skiprodukte gezeigt werden. Das Glaselement dient als Werbefläche und ist mit einer 230-V-Steckdose ausgestattet. Hier kann zum Beispiel ein Bildschirm eingebaut werden. Ein integrierter Akku sorgt dafür, dass die Tür auch bei Stromausfall noch weiter nutzbar ist.

## NACHTVERSCHLUSS

Die Tournex ist mit einem Nachtverschluss ausgestattet, der die Karusselltür auch außerhalb der Betriebsstunden schützt. Die mechanische Tür kann von außen manuell verriegelt werden.



ALPENPARK  
NEUDORF



# WIR AGIEREN GLOBAL.

---

Wir produzieren seit mehr als 140 Jahren hochwertige, ästhetische Sicherheitseingangslösungen in den Niederlanden, den USA und China. Wir sind stolz darauf, dass wir mit unseren Tochtergesellschaften jeden Winkel der Erde abdecken. Zudem arbeitet unsere globale Exportabteilung nicht nur mit Distributoren zusammen, sondern ist auch für den direkten Vertrieb und Service auf diesen Gebieten verantwortlich. Durch dieses breite Netz erreichen wir eine starke globale Präsenz und haben ein besseres Verständnis der lokalen Marktbedürfnisse für Eingangslösungen.

Sie suchen Ihren Experten für Boon Edam? Besuchen Sie uns auf: [www.boonedam.de/kontakt](http://www.boonedam.de/kontakt)



**Boon Edam GmbH**  
T +49 (0) 211 416 118 90  
E [de.info@boonedam.com](mailto:de.info@boonedam.com)  
I [www.boonedam.de](http://www.boonedam.de)

 **BOON EDAM**  
YOUR **ENTRY** EXPERTS.