

# Hockey Halle Ferlach

## Hockey Hall Ferlach

### A Ferlach

HASLINGER STAHLBAU errichtet Sportanlagen für Weltmeisterschaften und Weltrekorde. HASLINGER STAHLBAU realisiert europaweit Sport- und Schihallen für den Indoor-Sport, Tribünenanlagen für Reit- und Fußballstadien sowie Dachkonstruktionen für Outdoor-Anlagen.

*HASLINGER STAHLBAU erects sports facilities for world championships and world records. HASLINGER STAHLBAU constructs sport and ski centres for indoor sport, grandstands for equestrian and football stadiums as well as roof constructions for all types of outdoor facilities all over Europe.*

#### KEYFACTS

|  |        |
|--|--------|
| STAHLGEWICHT /<br>STEEL WEIGHT                       | 165 t  |
| LÄNGE /<br>LENGTH                                    | 70 m   |
| SPANNWEITE /<br>SPAN                                 | 33,5 m |
| HOCKEY-BAR STAHLGEWICHT /<br>HOCKEY BAR STEEL WEIGHT | 30 t   |





## Hockey-Halle Ferlach

In der Kärntner Stadt Ferlach werden künftig nicht nur hochwertige Jagdwaffen produziert, sondern auch die Ausübung von Eissportarten wird in der „Büchsenmacherstadt“ ganzjährig möglich sein. In 2021 wurde Kärntens erste Ganzjahreseishalle zusammen mit einem Sporthotel eröffnet.

Die Konzeptentwicklung der Tragstruktur bildete den Ausgangspunkt für das Projekt, bei dem HASLINGER STAHLBAU mit der Vorstatik, Planung, Konstruktion, Lieferung und Montage der Eissporthalle sowie der dazugehörigen „Hockey-Bar“ beauftragt wurde. Die Tragkonstruktion besteht aus gebogenen Fachwerksbindern mit einem Achsabstand von 5 m und einer freien Spannweite von 33,5 m. Auf diese Fachwerksbinder wurde eine Dachtragsschale aus Trapezprofilen montiert.

Dank der optimalen Planung konnte die Montage in kürzester Zeit durchgeführt werden.

*In future, in Ferlach (Carinthia) not only will high-quality hunting rifles be manufactured, but in this town famed for its gunsmithing it will also be possible to play ice sports all year round. Carinthia's first all-year-round ice hall commenced operations in 2021, including a sports hotel.*

*Starting with the concept development for the supporting structure, HASLINGER STAHLBAU was commissioned to undertake the pre-structural calculations, the planning, construction, supply and assembly of the ice sports hall together with its "Hockey Bar". The supporting structure was executed using curved truss girders with a centre distance of 5 m and a free span of 33.5 m. A roof support shell made of trapezoid profiles was installed on top of the truss girders.*

*The assembly was completed in a very short time thanks to the optimal planning.*

