

# Blum Projekt 2020

Großauftrag RLT-Geräte im Anbau Blum Werk 4  
in Bregenz



[www.boesch.at](http://www.boesch.at)



Bereits seit 1952 besteht das Unternehmen Blum und zählt heute zu den weltweit führenden Herstellern für Möbelbeschläge. Die Produktionsstandorte der über 8.300 Mitarbeiter befinden sich in Vorarlberg (8 Standorte), Polen, USA und Brasilien. 327 Mio. Euro wurden im letzten Geschäftsjahr 2019/2020 investiert, unter anderem auch in den Anbau des Werk 4 in Bregenz, in dem bösch einen Großauftrag von 20 Lüftungsgeräten umsetzen durfte.

Sechs Geräte wurden im bösch Werk in Lustenau montiert, ein Gerät vor Ort. Bei 13 Geräten erfolgte die Anlieferung in Kuben, diese wurden durch bösch vor Ort fertig montiert. Dadurch, dass die Geräte fast nur in Kuben angeliefert und montiert wurden, konnte Blum viel Zeit einsparen. Somit konnten die Lüftungspengler früher mit den Anschlüssen der Kanäle an die Geräte beginnen und dadurch die Gesamtanlage früher fertigstellen.



Die Anlieferung von drei Lüftungsgeräten in Kuben mit dem Schwerlasttransport.



Der Verhub der Kuben mit einem Kran direkt durch das Dach in den obersten Stock.



Millimeterarbeit.



Beim Verhub der Kuben werden alle Hände gebraucht.



Nach dem Verhub werden die Kuben an die richtige Position transportiert und montiert.



Eines der fertigen Lüftungsgeräte.



## DATEN & FAKTEN

### Facts zum Neubau:

Max. Höhe des Gebäudes 32 Meter

Max. Länge des Gebäudes 175 Meter

Max. Breite des Gebäudes 92 Meter

5 Stockwerke + 4 Zwischengeschosse

Nutzfläche der Betriebsräumlichkeiten Gesamt 49.300 m<sup>2</sup>  
davon sind 4.700 m<sup>2</sup> die Grundfläche des Hochregallagers

### Facts Geräte:

*8 baugleiche Geräte:*

Anlage Produktion | Zuluft & Abluft jeweils 50.000 m<sup>3</sup>/h  
Doppelplattenwärmetauscher, Kühl- und Heizregister,  
Innenaufstellung – Kubenmontage

*6 baugleiche Geräte:*

Anlage Produktionslager | Umluft Heizung jeweils 15.000 m<sup>3</sup>/h  
Innenaufstellung – Werksmontage

*2 baugleiche Geräte*

Anlage Produktion | Zuluft & Abluft 12.000 m<sup>3</sup>/h  
Doppelplattenwärmetauscher, Kühl- und Heizregister,  
Innenaufstellung – Kubenmontage

Anlage Nebenräume | Zuluft & Abluft 9.000 m<sup>3</sup>/h  
Doppelplattenwärmetauscher, Kühl- und Heizregister,  
mit Option spätere Erweiterung um einen Niederdruck-  
sprühbefeuchter  
Innenaufstellung – Kubenmontage

Anlage Nebenräume | Zuluft & Abluft 15.000 m<sup>3</sup>/h  
Doppelplattenwärmetauscher, Kühl- und Heizregister,  
mit Option spätere Erweiterung um einen Niederdruck-  
sprühbefeuchter  
Innenaufstellung – Kubenmontage

Anlage Produktion | Zuluft & Abluft 16.000 m<sup>3</sup>/h  
Doppelplattenwärmetauscher, Kühl- und Heizregister,  
Innenaufstellung – Kubenmontage

Anlage Nebenräume | Zuluft & Abluft 22.000 m<sup>3</sup>/h  
Doppelplattenwärmetauscher, Kühl- und Heizregister,  
mit Niederdrucksprühbefeuchter  
Innenaufstellung – Ortsmontage

**Unser bösch-Partner berät Sie gerne.  
Vereinbaren Sie einen unverbindlichen Termin.**

