



„Dieses Produkt verkauft sich praktisch von selbst. Viele unserer Kunden und Lieferanten werden immer wieder von der Größe der Big Ass Fans eingeschüchtert. Die Powerfoils haben uns dermaßen von ihrer Effizienz überzeugt, dass wir bereits 10 weitere Ventilatoren in unserer Niederlassung in South Bend installiert haben um auch dort die Heizkosten zu senken. Ich bekenne mich definitiv zu einem der größten Befürworter der Big Ass Fans.“

Mike Donnelly  
Vizepräsident von Lock Joint Tube

### EIN HERAUSFORDERNDES PROBLEM

Mike Donnelly ist Vizepräsident von Lock Joint Tube und stand vor eine herausfordernden Aufgabe. Aufgrund der kalten Winter in Tennessee schien es fast unmöglich die ca. 10000m<sup>2</sup> große und knapp 20m hohe Produktionshalle von Lock Joint Tube zu beheizen ohne dabei hohe Heizkosten zu generieren. Ein Temperaturunterschied von bis zu 20°C zwischen Boden und Decke waren keine Seltenheit in den Wintermonaten. Zusätzlich zu der Notwendigkeit einer effizienten Beheizung der Lagerhalle stellte die hohe Luftfeuchtigkeit in diesen Räumlichkeiten ein großes Problem dar. Die hohe Luftfeuchtigkeit erzeugte bereits ein rosten der gelagerten Stahlprodukte und damit Ausschussproduktion.

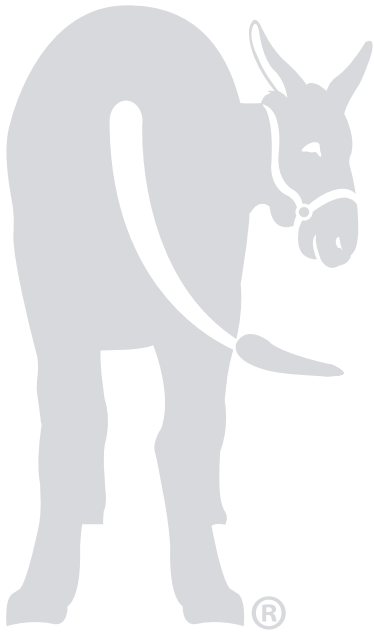
### CLEVERE LÖSUNG

Lock Joint Tube installierte neun 6m Powerfoil® Ventilatoren von Big Ass Fans®.

### BESTE RESULTATE

Aufgrund der hohen Menge an Abwärme die von den Produktionsanlagen generiert wird, konnte Lock Joint Tube durch die Installation eines Powerfoil Ventilators gezielt diese Abwärme für die Beheizung der Lagerhalle nutzen. Neben dem Hauptlager konnte zusätzlich ein ca. 5000m<sup>2</sup> großes Nebengebäude beheizt werden. Letztendlich gelang es auch die Luftfeuchtigkeit zu verringern und eine gleichmäßigere Luftzirkulation zu erzeugen, was weniger Ausschussware erzeugte.

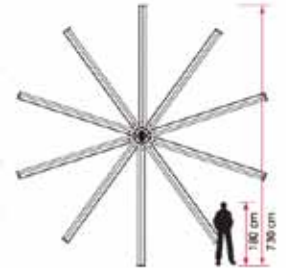




# THE WORLD'S BIGGEST FAN COLLECTION

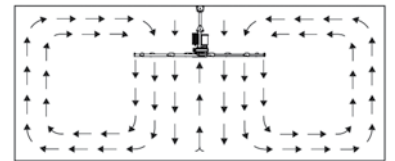
## WIE FUNKTIONIEREN BIG ASS FANS

Big Ass Fans steht für High Volume / Low Speed. Was bedeutet, Big Ass Fans bewegen viel Luft mit ihrer Größe (die bis zu 7,3m Durchmesser) und nicht mit Geschwindigkeit. Die niedrige Geschwindigkeit bedeutet weniger Energie und weitere Energieeinsparungen für Sie.



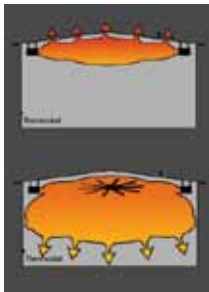
## SOMMERLICHE KÜHLUNG

Dank einer stetigen, sanften Brise, „kühlt“ Big Ass Fans die Umgebung fühlbar von 9 bis 13 °C!



## ANGENEHME WÄRME IM WINTER

Es ist nicht ungewöhnlich, dass vor allem in großen Räumen vom Boden bis zur Decke Temperaturunterschiede von 6-10°C entstehen. Big Ass Fan verteilt sanft die Wärme von der Decke bis zum Boden. Durch die ständige Zirkulation können Heizkosten um 25% oder mehr gesenkt werden.



 **BIG ASS FANS®**



ANTWORTFAX +43 7614 / 51 884 19

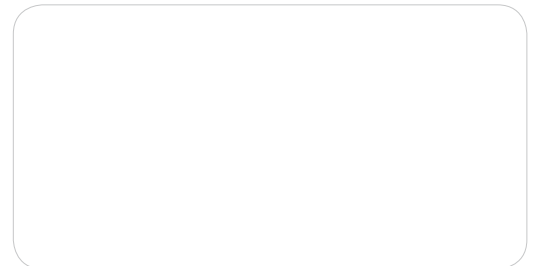
JA, der Big Ass Fans interessiert mich.

Bitte um weiteres Info-Material zu Big Ass Fans.

Ich bitte um eine Beratungsgespräch.

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_



**ABSAUGANLAGEN · INSTANDHALTUNG · SCHALLSCHUTZ**  
REDER TECHNIK · Schlossplatz 15 · A-4655 Vorchdorf · T: +43 7614 51 884 10 · F: +43 7614 51 884 19 · E: office@reder-technik.at

**WWW.REDER-TECHNIK.AT**