



SILIZIUMMETALL-PRODUKTIONSANLAGE, ISLAND

In Island wurde eine der weltweit modernsten und auch umweltfreundlichsten Produktionsanlagen für Siliziummetall errichtet und 2018 in Betrieb genommen. Siliziummetall wird unter anderem als Aluminium-Legierungselement verwendet sowie in der chemischen Industrie bei der Siloxan- beziehungsweise Silikonherstellung.

Der Produktionsprozess ist sehr energieintensiv, weshalb sich Island mit seinen reichen Geothermie- und Wasserkraftvorkommen und vergleichsweise günstigen Stromkosten als Standort angeboten hat.

In der hochmodernen Anlage kamen Jalousieklappen von PICHLER für die Druck- und Volumenstromänderung der Luftströme im Lüftungssystem zum Einsatz.

DATEN & FAKTEN

Standort:	Húsavík (Island)
Fertigstellung:	2018
Gebäudeart:	Industrieanlage
Bauherr:	PCC BakkiSilicon hf.
Gebäudetechnik:	M+W Central Europe GmbH
Produkte:	115 Stk. Jalousieklappen
Produktgruppen:	

LUFT
FÜHRUNG

