

SLUTRAPPORT SAXSTRÄCKAN

SSAB OXELÖSUND, VALSVERK HALL 3 (1/4)

Energibesparing

Belysningslösning

68st Intenz M 113°

Innan åtgärd

Tidigare installerad effekt: 32,6kW

Tidigare årsförbrukning (8 760h): 285 926kWh

Efter åtgärd

Ny installerad effekt: 12,3kW

Ny årsförbrukning (8 760h): 107 818kWh

Installerad belysningseffekt W/m²: 3,1 (yta 3970,1 m²)

Besparing

Minskad installerad effekt: 20,3kW, 62 %

Minskad årsförbrukning (8 760h): 178 108kWh

Garanterad besparing

Besparing under garantitiden 10 år, drifttid 8 760h/år:

1 781 080kWh

Ljusbmätning

Kravställd ljusnivå: Medel 300 lux

Uppmätt innan åtgärd: 150-220 lux

Projekterad ljusnivå: Medel 311 lux

Uppmätt ljusnivå efter åtgärd: 399-417 lux

Luxmätare: Hagner EC-1

Installatör: Eitech Electro

Montageledare: Pelle Güldorff



SLUTRAPPORT SAXSTRÄCKAN

SSAB OXELÖSUND, VALSVERK HALL 3 (2/4)



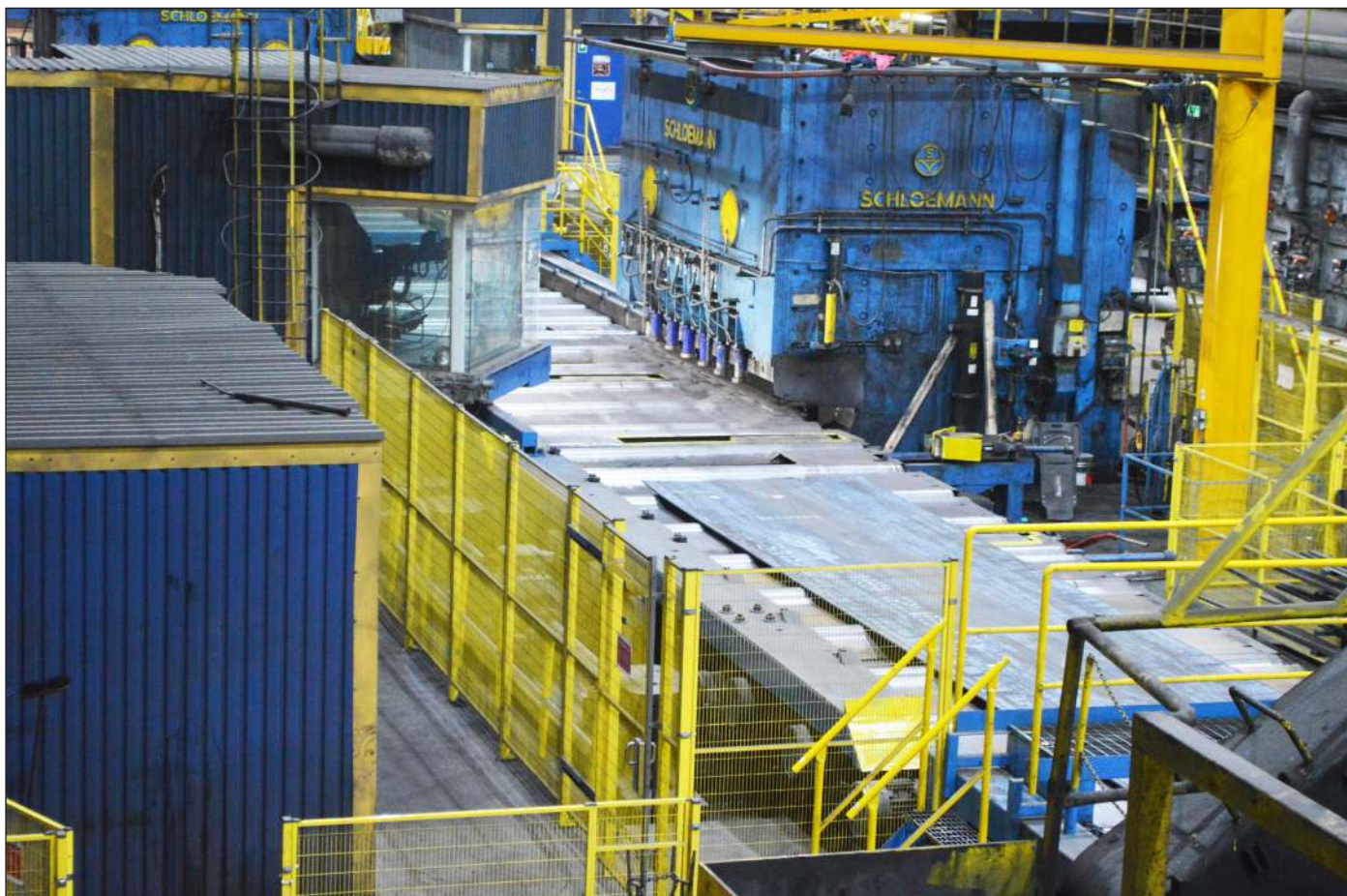
SLUTRAPPORT SAXSTRÄCKAN

SSAB OXELÖSUND, VALSVERK HALL 3 (3/4)



SLUTRAPPORT SAXSTRÄCKAN

SSAB OXELÖSUND, VALSVERK HALL 3 (4/4)



Ni har investerat i en belysningslösning som...

- uppfyller uppställda ljuskrav och önskemål.
- är energieffektiv.
- är europatillverkad
- är RoHS-certifierad d v s helt fri från farliga tungmetaller.
- bidrar till en säkrare arbetsmiljö.
- har 10 års funktionsgaranti