

# Garage Vereenoghe TIELT : Stralingsverwarming op maat voor iedere ruimte

Vereenoghe is concessiehouder Mercedes in Roeselare, Tielt, Torhout, Ieper en Veurne.

Voor de bouw van de nieuwe vestiging in Tielt in 2003, werd gezocht naar een efficiënt en energiezuinig verwarmings-systeem, aangepast aan de specificiteit van elke ruimte. Als energiebron werd al gouv voor aardgas gekozen. Dit laat een grote diversiteit toe aan direct gestookte verwarming.

Naast een hoogrendement gasverwarmingsketel voor de kantoren, werd de klant snel overtuigd door de voordelen van stralingsverwarming in de verschillende grote ruimten: korte opwarmingstijden, geen tochtverschijnselen of



Showroom: 9 x decoSchwank 33U

stofverplaatsingen, geruisloze werking, mogelijke verwarming per werkpost.

Zo werd voor iedere ruimte het optimale systeem gekozen.

**In de showroom** moet niet alleen wasem op de grote raampervlakken vermeden worden maar ook moet speciaal aandacht geschonken worden aan het esthetisch mooie.

Zo werden in de showroom 9 decoratieve gesloten U-vormige donkerstralers type **decoSchwank 33U** geïnstalleerd.

Langs de grote ramen geïnstalleerd, verwarmen de stralers rechtstreeks het glasoppervlak en vermijden zo condensatie. De temperatuurregeling gebeurt in 2 zones met een individuele aan/uit schakeling per straler



Atelier vrachtwagens:  
4 donkerstralers infraSchwank 33L

Gezien de hoogte van de voertuigen wordt in het **atelier voor vrachtwagens** gekozen voor donkerstralers in lijn.

4 Hoog rendement donkerstralers in L-vorm type **infraSchwank 33L** van 12m lengte, worden telkens tussen de rijsporen onder het dak geïnstalleerd.

De toestellen hebben een individuele dakdoorvoer voor de afvoer van de verbrande gassen.

De temperatuurregeling gebeurt in 1 zone met een individuele aan/uit schakeling per straler.

Voor de snelle en efficiënte verwarmen van individuele werkposten worden in het **atelier voor personenwagens** 10 zeer hoog rendement combistralers type **supraSchwank 20** geïnstalleerd.



Atelier personenwagens:  
10 helderstralers supraSchwank 20

De temperatuurregeling gebeurt in 2 zones, elk een extractieventilatie in overeenstemming met EN13410.

Elke straler kan individueel aan/uit geschakeld worden.

Paul Lewyllie, verantwoordelijk voor de vestiging in Tielt, vertelt ons na 2 stookseizoenen zijn uiterste tevredenheid over de geïnstalleerde verwarmingssystemen: snelle opwarming, geruisloze werking, geen tocht en dus geen stofverplaatsingen, geen wasem op de grote raampervlakken van de showroom, mogelijkheid van individuele schakeling van de verwarming per werkpost en het beperkt gasverbruik.