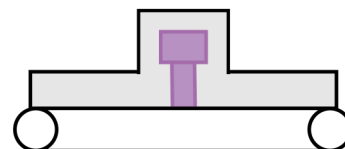


# SOEST



## LED PRO +



### LED-UV

Droogtunnel voor het drogen van transparante en/of gepigmenteerde LED UV olie of lak.  
Uniek is de industriële keuze van de LED module.  
Gekozen is voor een professionele uitvoering welke geschikt is voor ALLE merken LED UV olie of lak en mogelijk tot 1400 mm breedte.



### LED-UV

Drying tunnel for drying transparent and / or pigmented LED UV oil or lacquer.  
Unique is the industrial choice of the LED module.  
Chosen is a professional version that is suitable for ALL brands of LED UV oil or lacquer and possible till 1400 mm width.



### LED-UV

Trockentunnel zum Trocknen von transparentem und / oder pigmentiertem LED UV Öl oder -Lack.  
Einzigartig ist die industrielle Wahl des LED-Moduls.  
Gewählt ist eine professionelle Version, die für ALLE Marken von LED UV Öl oder Lack geeignet ist und möglich bis 1400 mm breite.



### LED-UV

Túnel de secado para secado de barniz o aceite LED UV transparente y / o pigmentado.  
Única es la elección industrial del módulo LED.  
Esta elegido una versión profesional que es adecuada para TODAS las marcas LED UV de aceite o barniz y posible hasta 1400 mm de ancho.

<b>LED pro +</b>	<b>Model 400 / 600</b>
Werkende breedte Working width Arbeitsbreite Ancho de trabajo	400/600 mm
Werkhoogte Working height Arbeitshöhe Altura de trabajo	900 mm
Doorvoersnelheid Feed speed Vorschubgeschwindigkeit Velocidad transporte	9-25 m/min.
Geïnstalleerd vermogen Installed power Gesamtleistung Potencia instalada	4/5 kW
Elektrische uitvoering Electrical execution Elektrische Ausführung Ejecucion electrica	400V – 50 Hz – RST + PE IP55



De Soest LED UV-droogtunnel beschikt over een industriële LED Pro+ module. Deze LED module wordt middels een aggregaat gekoeld, welke ervoor zorgt dat de UV straling stabiel blijft en de module een langere levensduur heeft. De LED module beschikt over een regeling van 0 - 100 % om de gewenste capaciteit in te stellen naar gelang de hoeveelheid olie/lak en de doorvoersnelheid. De transportband betreft een RVS gaasband, welke ongevoelig is voor veroudering door de UV straling. Een sensor bij de ingang van de machine detecteert elk werkstuk en schakelt de LED module telkens aan en uit wanneer er een werkstuk wordt doorgevoerd. Hierdoor wordt een extra besparing op energie bereikt. Machine mogelijk tot 1400 mm breedte.



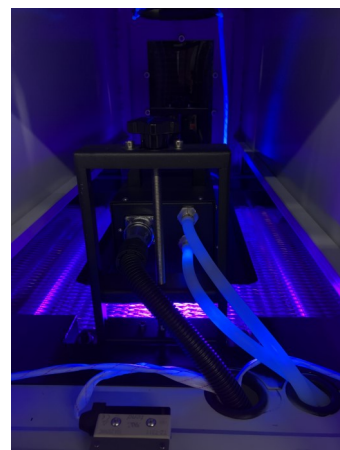
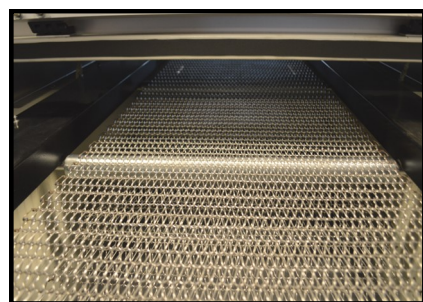
The Soest LED UV drying tunnel has an industrial LED module Pro+. This LED module is cooled by means of a chiller, which ensures that the UV radiation remains stable and the module has a longer life time. The LED module has a control of 0 - 100% to set the desired capacity according to the amount of oil / lacquer and the feed speed. The conveyor belt is a stainless steel mesh belt, which is insensitive to aging due to UV radiation. A sensor on the in feed side of the machine detects each workpiece and switches the LED module on and off each time a workpiece is going through. As a result, an extra saving on energy is achieved. Machine execution possible till 1400 mm width.



Der Soest LED UV-Trockentunnel verfügt über ein industrielles LED Pro+ Modul. Dieses LED-Modul wird mittels eines Aggregats gekühlt, wodurch die UV-Strahlung stabil bleibt und das Modul eine längere Lebensdauer hat. Das LED-Modul verfügt über eine Steuerung von 0 - 100%, um die gewünschte Kapazität entsprechend der Menge an Öl / Lack und der Vorschubgeschwindigkeit einzustellen. Das Transportband ist ein Edelstahlgitterband, das unempfindlich gegen Alterung aufgrund der UV-Strahlung ist. Ein Sensor am Eingang der Maschine erkennt jedes Werkstück und schaltet das LED-Modul jedes Mal ein und aus. Dadurch wird eine zusätzliche Energieeinsparung erzielt. Maschine möglich bis 1400 mm breite.



El túnel de secado Soest LED UV tiene un módulo LED industrial Pro+. Este módulo LED se enfría por medio de un agregado, lo que garantiza que la radiación UV permanezca estable y que el módulo tenga una vida más larga. El módulo LED tiene un control de 0 - 100% para ajustar a la capacidad deseada de acuerdo con la cantidad de aceite / barniz y la velocidad de trabajo. La cinta transportadora es una cinta de malla de acero inoxidable que es insensible al envejecimiento debido a la radiación UV. Un sensor en la entrada de la máquina detecta cada pieza y enciende y apaga el módulo LED cada vez que se pasa una pieza. Como resultado, se consigue un ahorro adicional de energía. Máquina possible hasta 1400 mm de ancho.



# SOEST

Ingenieursbureau en  
Handelsonderneming B.V.

Kikkertweg 1  
1521 RE Wormerveer  
Holland  
Tel. : +31 (0)75 6 21 17 80  
E-mail : soestbv@soestbv.nl  
Internet : www.soestbv.nl

