



## Datenblatt

### Lackieranlage Paintline

- Absaugleistung von 7500 bis zu 24500 m<sup>3</sup>/h
- Farbnebel- und zugfreie Arbeitsbereiche für hochwertige Lackierung
- Hermetische Kanäle dank Unterdrucktechnologie
- Platzoptimiertes Konzept
- Nutzung vorhandener Energieresourcen (Wärmerückgewinnung)
- Leicht zu reinigen
- MADE IN GERMANY



## Data Sheet

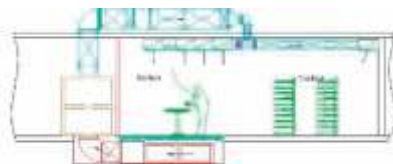
### Paint System Paintline

- Extraction performance from 7500 to 24500 m<sup>3</sup>/h
- Paint mist and draft-free work areas for high-quality coating
- Hermetic ducts thanks to negative pressure technology
- Space-saving concept
- Use of existing energy resources (heat recovery)
- Easy to clean
- MADE IN GERMANY

## Fiche technique

### Installation de peinture Paintline

- Capacité d'aspiration de 7500 à 24500 m<sup>3</sup>/h
- Zones de travail sans poussière et sans courants d'air pour une peinture de haute qualité
- Canaux étanches à la poussière, grâce à la technologie par dépression
- Concept gain de place optimisé
- Exploitation des ressources énergétiques existantes (récupération de chaleur)
- MADE IN GERMANY



Die NESTRO® Paintline Serie ermöglicht Ihnen rationelles Arbeiten bei optimaler Bewegungsfreiheit mit bestem Ergebnis. Unsere Absaugsysteme arbeiten nach dem physikalischen Prinzip der „turbulenzarmen Luftmassenverdrängung“ und garantieren dadurch eine perfekte Lackierung. Wir entwerfen jedes Paintline-System individuell entsprechend den Kundenanforderungen und den örtlichen Gegebenheiten.

The NESTRO® Paintline series helps you work efficiently with optimum freedom of movement for the best results. Our extraction systems work according to the physical principle of “low-turbulence air mass displacement” and thereby guarantee perfect coating results. We design each Paintline system individually according to customer requirements and local conditions.

La série NESTRO® Paintline vous permet de travailler rationnellement avec une liberté de mouvement optimale, pour un excellent résultat. Nos systèmes d'aspiration fonctionnent sur la base du principe physique du «refoulement, à faible turbulence, des masses d'air» et garantissent ainsi une peinture parfaite. Nous concevons chaque système Paintline individuellement, conformément aux demandes des clients et aux conditions locales.

Technische Daten Technical Data Données technique		Paintline Classic		Paintline Comfort		Paintline Premium			
		75	95	105	145	145	165	205	245
									
Oberflur (OF) / Unterflur (UF) Overfloor (OF) / Underfloor (UF) Hors sol (OF) / Sous-sol (UF)	-	OF / UF		OF / UF	OF	UF			
Zuluft-/Abluftvolumen Air Supply / Discharge Volume Volumes d'air entrant / sortant	m³/h	7500	9500	10500	14500	14500	16500	20500	24500
Gitterrostfläche UF Grating surface UF Surface de grille métallique UF	m²	8,96	8,96	11,20	-	14,80	14,80	17,80	20,72
FU-Steuerung Frequency Converter Controller Pilotage par variateur de fréquence	-	X	X	X	X	X	X	X	X

**Mögliche Anlagenfunktionen**  
**Possible System Functions**  
**Types d'emploi possibles**

Umluft / Raumheizen Air Circulation / Room Heating Chauffage à air pulsé / Chauffage des locaux				X	X	X	X	X	X
Trocknen Drying Séchage	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Abluft-/Zuluft-Gerätezentrale Air Flow Control Center Centrale de traitement d'air				X	X	X	X	X	X
Oberflur Over floor Hors sol	X	X	X	X					
Unterflur Under floor Sous-sol	X	X	X			X	X	X	X

**Sonderbau möglich (bitte fragen Sie uns).** Gerne bieten wir Ihnen unsere Beratung auch bereits für die Planung Ihrer Räume zur Oberflächenbearbeitung an. Aufgrund unserer Erfahrungen können wir Ihnen optimale Raumkonzeptionen für Ihre Gegebenheiten präsentieren.

**Custom fabrication possible (please enquire).** We are also happy to provide consulting services in the planning stages for your surface finishing facilities. Based on our experience, we are able to present you with optimized room concepts according to your situation.

**Construction spéciale possible (veuillez nous consulter).** De la planification de vos espaces au traitement des surfaces, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller. Grâce à notre expérience, nous sommes en mesure de vous présenter des aménagements d'espaces optimisés et adaptés à vos besoins.

**Zubehör:**

- Wärmerückgewinnung
- Gitterrostabdeckung
- Abdunstsystem
- Zuluft-Temperaturregelung
- Filterdeckenleerteil für 2 Leuchten; Ex.-Beleuchtung
- Anlagenstillstand-Frostschutz
- Schaltautomatik Spritzpistole (Sparschaltung in Spritzpausen)

**Accessories:**

- Heat recovery
- Cover grating
- Exhaust system
- Supply air temperature control
- Filter ceiling blank for 2 lamps; explosion-proof lighting
- Frost protection for system shut-down
- Automatic spray gun control (standby mode in spray pauses)

**Accessoires:**

- Récupération de chaleur
- Recouvrement de la grille métallique
- Système de désembuage / désolvation
- Régulation de la température de l'air entrant
- Epargne dans le plafond filtrant pour 2 lampes ; éclairage anti-explosif
- Protection antigel en cas d'arrêt de l'installation
- Système automatique pour pistolet pulvérisateur (mode économique pendant les pauses entre les pulvérisations)



NESTRO® Lufttechnik GmbH  
Paulus-Nettelinstroth-Platz  
D - 07619 Schkölen  
Tel.: +49 (0)36694 41-0  
E-Mail: info@nestro.de  
www.nestro.de

