

:Avalon N8-12 / N8-22

Die thermischen Druckplattenbelichter der :Avalon N-Reihe von Agfa Graphics sind in einer Vielzahl von Belichtungstechnologien, je nach Einsatzbereich, erhältlich. Bei dem :Avalon N handelt es sich dabei um einen Außentrommelbelichter mit hoher Zuverlässigkeit und einem umfassendem Sortiment von Automatisierungsmöglichkeiten, für den zahlreiche Optionen, wie interne Stanzen, erhältlich sind. Eine Zuverlässige, stabile und hochwertige Druckplattenbelichtung sorgt für Sicherheit in Ihrem Unternehmen!

N8-12-Reihe

- vollständig ausgestattete Einstiegsmodelle für geringere Produktionsvolumina
- es ist ein vollständiges Sortiment von Automatisierungsmöglichkeiten erhältlich

N8-22-Reihe

- vollständig ausgestattete Modelle für mittlere Produktivitätsanforderungen
- es ist ein vollständiges Sortiment von Automatisierungsmöglichkeiten erhältlich



BELICHTUNGSEINHEIT

Modelle	N8-12 E 16 Strahlen N8-12 S 32 Strahlen	N8-22 E 32 Strahlen N8-22 S 64 Strahlen N8-22 Sr 64 Strahlen
Bildgebungssystem	CAN-Laser	Fibre Coupled Laser
Lasertechnologie	830 nm Thermal	830 nm Thermal
Aufnahmesystem	Externe Trommel	Externe Trommel
Auflösungen	N8-12 E 2400 dpi N8-12 S 2400 dpi	N8-22 E 2400 dpi N8-22 S 2400 dpi N8-22 Sr 2400 dpi 4000 dpi

PLATTENFORMATE (Plattenbelichter und Autoloader)

Maximales Plattenformat (Trommelbreite x Trommelumfang)	1.160 mm x 940 mm (45,6" x 37,0")
Minimales Plattenformat (Trommelbreite x Trommelumfang)	304 mm x 370 mm (11,9" x 14,6")
Plattenstärke (Option für 0,4 mm erhältlich)	0,15 bis 0,3 mm (6 bis 12 mil)

DRUCKPLATTEN

Zugelassene Druckplatten von Agfa Graphics	:Thermostar P970 :Energy Elite :Azura TS :Amigo TS	:Thermostar P970 :Energy Elite :Azura TS :Amigo TS
---	---	---

HANDHABUNG DER DRUCKPLATTEN - KONFIGURATIONEN

Einlegen der Druckplatten	
Halbautomatisches manuelles Einlegen	Ja
Autoloader mit Einzelkassette	Ja
Autoloader mit mehreren Kassetten	Ja
Entnehmen der Druckplatten	
Manuelles Entnehmen	Ja
Online-Prozessor (OLP)	Ja

DURCHSATZLEISTUNG

1030 x 800 mm Druckplattenformat, 2400 dpi (Durchsatz abhängig von Empfindlichkeit der Druckplatte, Rasterung und anderen Faktoren, weitere Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Agfa-Graphics-Vertriebsbeauftragten)				
:Energy Elite	N8-12 E	7 pph	N8-22 E	13 pph
	N8-12 S	14 pph	N8-22 S/Sr	23 pph

INTERNE REGISTERSTANZE

Option	bis zu 4 Stanzensätze, Standard- und maßgefertigte Stanzen erhältlich.
--------	---

PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (B x T x H) Haupteinheit	2.440 x 1.295 x 1.390 mm (96,1" x 51,0" x 54,7")
ungef. Gewicht	ca. 1.150 kg

Avalon N8-12 / N8-22

Autoloader

:Avalon N8 Autoloader: Zuverlässige 8-Seiten Druckplatten-Ladesysteme für erhöhte Produktivität. Umfassende Auswahl an Automatisierungssystemen für die :Avalon N8-Reihe der thermalen 8-Seiten-Trommelbelichter. Diese Lösungen bieten innovative und benutzerfreundliche Designs für maximale Bedienerfreundlichkeit.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN (Plattenbelichter und Autoloader)

Temperaturbereich: Empfohlen Erforderlich	21° bis 25° C (69,8° bis 77,0° F) 18° bis 26° C (64,4° bis 78,8° F)
Luftfeuchtigkeit	40% bis 70% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Stromversorgung (Haupteinheit mit Autoloader)	220 bis 240 Volt, eine Phase, 32 A, 50 oder 60 Hz

Autoloader mit einer Kassette

Autoloader mit einer Kassette ermöglicht den unbeaufsichtigten Betrieb und die automatische Zwischenblattentfernung

Autoloader mit mehreren Kassetten

Eine Mehrkassetten-Lösung mit bis zu 5 Kassetten, automatisierte Produktion bei minimalem Arbeitsaufwand. Die Standardkonfiguration umfasst 3 Kassetten.

Modelle und Anwendbarkeit

Modell	N8-AL S		N8-AL M	
Anwendbarkeit	:Avalon N8 12-Reihe	Ja	:Avalon N8 12-Reihe	Ja
	:Avalon N8 22-Reihe	Ja	:Avalon N8 22-Reihe	Ja

Beschreibung

Kassetten	Max. Anzahl in Reihe		Max. Anzahl in Reihe	
	1 Kassette		bis 5 Kassetten	
Druckplatten pro Kassette	0,15 mm	100 Druckplatten	0,15 mm	100 Druckplatten
	0,2 mm	100 Druckplatten	0,2 mm	100 Druckplatten
	0,3 mm	100 Druckplatten	0,3 mm	100 Druckplatten
	0,4 mm	75 Druckplatten	0,4 mm	75 Druckplatten
	zwischen 450 x 370 und 304 x 370 mm	50 Druckplatten	zwischen 450 x 370 und 304 x 370 mm	50 Druckplatten
Entnehmbare Kassetten	Ja		Nein	
Kassettenträger erhältlich	Ja, inklusive		Nein	
Zwischenblattentfernung	Standard Fassungsvermögen ±100 Blätter			

Druckplattenformate

Maximales Plattenformat	1160 x 940 mm (45,6 x 93,98cm)
Minimales Plattenformat	304 x 370 mm (11,9 x 37,08 cm.)
Plattenstärken	0,15 bis 0,3 mm (0,4 mm als Kundenoption)

Physikalische Spezifikationen

Abmessungen (B x T x H)	1.758 x 1.806 x 1.280 mm 69,2" x 71,1" x 50,4"	3.213 x 1.806 x 1.280 mm 126,5" x 71,1" x 50,4"
ungef. Gewicht (keine Platten)	530 kg 1,168 lbs.	1.250 kg 2,750 lbs.
Temperaturbereich: Empfohlen Erforderlich	21° bis 25° C (69,8° bis 77,0° F) 18° bis 26° C (64,4° bis 78,8° F)	
Luftfeuchtigkeit	40% bis 70% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	
Stromversorgung	über Haupteinheit versorgt	

Optionen

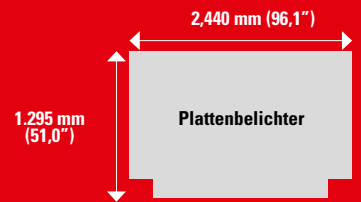
Unterstützung für 0,4 mm Druckplattenstärke	Ja	Ja
Zusätzliche Trägerkassette (mit staubdichter Abdeckung)	Ja	Nein
Kassettenträger	Ja	Nein
Zusätzliche Kassetten	Nein	Ja (max. insges. 5)

SYSTEMLAYOUTS

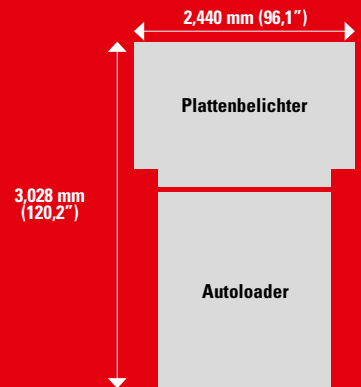
Nachfolgend finden Sie nur Hauptsystemkomponenten.

Wenden Sie sich an Ihren Agfa-Graphics-Vertriebsbeauftragten für:
- weitere Einzelheiten zu Layouts inkl. Prozessoren, Transportbändern, Kühlern, Gebläsen und anderen Komponenten
- ausführlichen Standortanforderungen inkl. Anforderungen an den Wartungsbereich

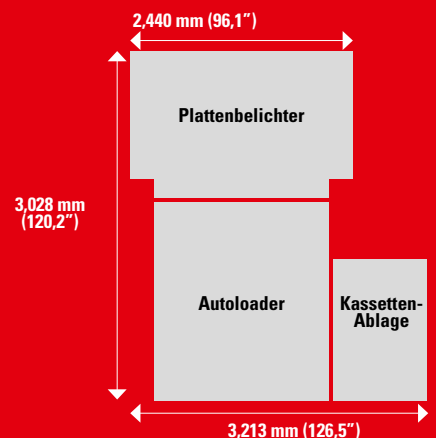
Manuelles Einlegen



Autoloader-System mit einer Kassette



Autoloader-System mit mehreren Kassetten



:Avalon N8-60 / N8-80

Die thermischen Druckplattenbelichter der :Avalon N-Reihe von Agfa Graphics sind in einer Vielzahl von Belichtungstechnologien, je nach Einsatzbereich, erhältlich. Bei dem :Avalon N handelt es sich dabei um einen Außentrommelbelichter mit hoher Zuverlässigkeit und einem umfassendem Sortiment von Automatisierungsmöglichkeiten, für den zahlreiche Optionen, wie interne Stanzen, erhältlich sind. Eine Zuverlässige, stabile und hochwertige Druckplattenbelichtung sorgt für Sicherheit in Ihrem Unternehmen!



N8-60-Reihe

- komplett ausgestattete Modelle mit GLV-Imager-Technologie mit 512 Laserstrahlen für hohe Anforderungen an die Druckplattenproduktivität
- es ist ein vollständiges Sortiment von Automatisierungsmöglichkeiten erhältlich

N8-80-Reihe

- komplett ausgestattete Modelle mit GLV-Imager-Technologie mit 1024 Laserstrahlen für höchste Anforderungen an die Druckplattenproduktivität
- es ist ein vollständiges Sortiment von Automatisierungsmöglichkeiten erhältlich

BELICHTUNGSEINHEIT

Modelle	N8-60 S 512 Strahlen N8-60 XT 512 Strahlen	N8-80 XT 1024 Strahlen
Bildgebungssystem	Beugungsgitterlichtventil (GLV)	Beugungsgitterlichtventil (GLV)
Lasertechnologie	830 nm Thermal	830 nm Thermal
Aufnahmesystem	Externe Trommel	Externe Trommel
Auflösungen	N8-60 S 2400 dpi 4000 dpi (werkseitige Option) N8-60 XT 2400 dpi 4000 dpi (werkseitige Option)	N8-80 XT 2400 dpi

DRUCKPLATTENFORMATE (Plattenbelichter und Autoloader)

Maximales Plattenformat (Trommelbreite x Trommelumfang)	1.165 x 950 mm (45,9" x 37,4")
Minimales Plattenformat (Trommelbreite x Trommelumfang)	304 x 305 mm (11,9" x 12,0")
Plattenstärke (Option für 0,4 mm erhältlich)	0,15 bis 0,3 mm (6 bis 12 mil)

DRUCKPLATTEN

Zugelassene Druckplatten von Agfa Graphics	:Thermostar P970 :Energy Elite :Azura TS :Amigo TS	:Thermostar P970 :Energy Elite
---	---	-----------------------------------

HANDHABUNG DER DRUCKPLATTEN - KONFIGURATIONEN

Einlegen der Druckplatten	
Halbautomatisches manuelles Einlegen	Ja
Autoloader mit Einzelkassette	Ja
Autoloader mit mehreren Kassetten	Ja
Entnehmen der Druckplatten	
Manuelles Entnehmen	Ja
Online-Prozessor (OLP)	Ja

DURCHSATZLEISTUNG

1030 x 800 mm Druckplattenformat, 2400 dpi * (Durchsatz abhängig von Empfindlichkeit der Druckplatte, Rasterung und anderen Faktoren) :Energy Elite	N8-60 S 32 pph N8-60 XT 42 pph	N8-80 XT 65 pph
---	-----------------------------------	-----------------

INTERNE REGISTERSTANZE

Option	bis zu 4 Stanzensätze, Standard- und maßgefertigte Stanzen erhältlich
--------	--

PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (B x T x H)	Haupteinheit Kühler	2640 x 1475 x 1394 mm (103,9" x 58,0" x 54,9") 350 x 720 x 720 mm (13,8" x 28,3" x 28,3")
ungef. Gewicht	Haupteinheit Kühler	1115 kg (2.458 lbs.) 63 kg (139 lbs.)

* Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich an Ihren Agfa-Graphics-Vertriebsbeauftragten.

Avalon N8-60 / N8-80

Autoloader

:Avalon N8 Autoloader: Zuverlässige 8-Seiten Druckplatten-Ladesysteme für erhöhte Produktivität. Umfassende Auswahl an Automatisierungssystemen für die :Avalon N8-Reihe der thermalen 8-Seiten-Trommelbelichter. Diese Lösungen bieten innovative und benutzerfreundliche Designs für maximale Bedienerfreundlichkeit.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN (Plattenbelichter und Autoloader)

Temperaturbereich: Empfohlen Erforderlich	21° bis 25° C (69,8° bis 77,0° F) 18° bis 26° C (64,4° bis 78,8° F)
Luftfeuchtigkeit	40% bis 70% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Stromversorgung (Haupteinheit mit Autoloader)	220 bis 240 Volt, eine Phase, 32 A, 50 oder 60 Hz

Autoloader mit einer Kassette

Autoloader mit einer Kassette ermöglicht den unbeaufsichtigten Betrieb und die automatische Zwischenblattentfernung bei geringeren Investitionen

Autoloader mit mehreren Kassetten

Eine Mehrkassettens-Lösung mit bis zu 5 Kassetten, automatisierte Produktion bei minimalem Arbeitsaufwand. Die Standardkonfiguration umfasst 3 Kassetten.

Modelle und Anwendbarkeit

Modell	N8-60/80 AL-S		N8-60/80 AL-M	
Anwendbarkeit	:Avalon N8 60-Reihe	Ja	:Avalon N8 60-Reihe	Ja
	:Avalon N8 80-Reihe	Ja	:Avalon N8 60-Reihe	Ja

Beschreibung

Kassetten	1 Kassette		bis 5 Kassetten	
	Max. Anzahl in Reihe		Max. Anzahl in Reihe Inklusiv	
Druckplatten pro Kassette Druckplattengröße 304 x 305 – 1165 x 950 mm	0,15 mm	100 Druckplatten	0,15 mm	100 Druckplatten
	0,2 mm	100 Druckplatten	0,2 mm	100 Druckplatten
	0,3 mm	100 Druckplatten	0,3 mm	100 Druckplatten
	0,4 mm	75 Druckplatten	0,4 mm	75 Druckplatten
	zwischen 450 x 370 und 304 x 370 mm	50 Druckplatten	zwischen 450 x 370 und 304 x 370 mm	50 Druckplatten
Entnehmbare Kassetten	Ja		Nein	
Kassettenträger erhältlich	Ja, inklusive			
Zwischenblattentfernung	Standard Fassungsvermögen ±100 Blätter			

Druckplattenformate

Maximales Plattenformat	1165 x 950 mm (45,9 x 95,00 cm.)
Minimales Plattenformat	304 x 305 mm (11,9 x 30,48 cm.)
Plattenstärken	0,15 bis 0,3 mm (0,4 mm als Kundenoption)

Physikalische Spezifikationen

Abmessungen (B x T x H)	1.810 x 2.330 x 1.530 mm (71,3 x 91,7 x 60,2")	3.345 x 2.330 x 1.530 mm (131,7 x 91,7 x 60,2")
ungef. Gewicht (keine Platten)	600 kg	1.200 kg
Temperaturbereich: Empfohlen Erforderlich	21° bis 25° C (69,8° bis 77,0° F) 18° bis 26° C (64,4° bis 78,8° F)	
Luftfeuchtigkeit	40% bis 70% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	
Stromversorgung	über Haupteinheit versorgt	
Unterstützung für 0,4 mm Druckplattenstärke	Ja	Ja
Zusätzliche Trägerkassette (mit staubdichter Abdeckung)	Ja	Nein
Kassettenträger	Ja	Nein
Zusätzliche Kassetten	Nein	Ja (max. insges. 5)
Linksanordnung (optional)	Ja	Ja

SYSTEMLAYOUTS

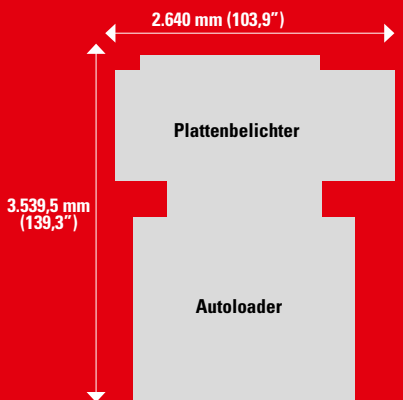
Nachfolgend finden Sie nur Hauptsystemkomponenten.

Wenden Sie sich an Ihren Agfa-Graphics-Vertriebsbeauftragten für:
- weitere Einzelheiten zu Layouts inkl. Prozessoren,
Transportbändern, Kühlern, Gebläsen und anderen Komponenten
- ausführlichen Standortanforderungen inkl. Anforderungen an den
Wartungsbereich

Manuelles Einlegen



Autoloader-System mit einer Kassette



Autoloader-System mit mehreren Kassetten

