

Duplo

from print to documents



350R/350R PRO INLINE BOOKLET SYSTEM

Slitten, rillen en brocheren
in één enkele doorgang

PRO C7100/ 7110
PRO C9100/ 9110
8100/ 8110/ 8120

Business Partner

RICOH



www.Albyco.com

Duplo en Ricoh zijn een partnerschap aangegaan om het 350R / 350R PRO In-line Booklet-systeem te introduceren. Met behulp van de Ricoh RPIP (Ricoh perifere interfacepoort) samen met de Duplo DIB-R (inline-bridge), maakt het Duplo 350R / 350R PRO inline-brocheersysteem verbinding met ondersteunde Ricoh-printers voor een robuuste brocheeroplossing voor zware print-omgevingen. Het 350R / 350R PRO In-line Booklet-systeem biedt een hands-free workflow, elimineert contactmomenten en maakt het mogelijk om geprinte documenten vel voor vel in de bookletmaker te voeren zonder enige handmatige tussenkomst.

selecteren van het papierformaat, berekent de PC Controller-software automatisch de hecht-, vouw- en trimposities. Hetzelfde gebeurt voor de slit- en rilpositie wanneer de SCC-eenheid wordt gebruikt. Met bedieningselementen zoals de dropdown list, selectievakjes, knoppen en schuifregelaars, de PC Controller-software maakt het zeer gemakkelijk voor zowel ervaren als beginnende operators om job-instellingen te veranderen en fijne aanpassingen te maken, indien nodig. Bovendien kan een onbeperkt aantal taken worden geprogrammeerd, opgeslagen en later worden opgeroepen om binnen enkele seconden van de ene opdracht naar de andere te switchen.



Eenvoudige, tijdbesparende bediening

Met het gebruik van de DIB-R PC Controller-software van Duplo kan het 350R / 350R PRO In-line Booklet-systeem eenvoudig worden beheerd door een enkele operator via een handig geplaatste alles-in-een touchscreen-pc. Operators kunnen snel van de ene opdracht naar de andere gaan, zonder enig gereedschap, door voorgeprogrammeerde opgeslagen taken op te roepen en te initialiseren.

De grafische gebruikersinterface (GUI) is zeer intuïtief. Eenvoudig door het invoeren of



DBM-350/T Bookletmaker

De volautomatische, middelgrote Duplo DBM-350 Booklet Maker voldoet aan de behoeften van een drukke digitale printomgeving die kostenbewust is, maar een breed scala aan kwaliteitsboeken moet produceren. Typische productie is een grote verscheidenheid aan boekformaten van het A4-, A5-, A6-, A5-landscape en vele aangepaste formaten tot maximaal 20 vellen. Handinvoer is ook mogelijk.



Draadhechkoppen zorgen voor een zwaardere werkcyclus en lagere gebruikskosten in vergelijking met hechtvellen.

Printer	Compatible 350 In-line Bookletsysteem configuraties	Afwerknelheden - A4 SEF 10 vellen	Afwerknelheden - A3 10 vellen
Ricoh PRO C7100/7110	DBM-350R PRO Inline Booklet System (Met SCC)	355 sets per uur (A4 -> A5)	275 sets per uur (A3 -> A4)
Ricoh PRO C9100/9110	DBM-350R PRO Inline Booklet System (Met SCC)	484 sets per uur (A4 -> A5)	383 sets per uur (A3 -> A4)
Ricoh 8100/ 8110/ 8120	DBM-350R Inline Booklet System (Zonder SCC)	496 sets per uur (A4 -> A5)	392 sets per uur (A3 -> A4)

- RPIP Interface box noodzakelijk. Uitsluitend beschikbaar via Ricoh.
- Ricoh SK5030 high capacity stacker noodzakelijk voor print only jobs.



350R PRO In-line Booklet System: ASM-350 + DBM350T + DBM-350 Bookletmaker + Touchscreen PC + SCC Slit/ Cut/ Crease Module + DIB-R Bridge

Oognieten zijn ook mogelijk, waardoor de brochure in een ringbandmap kan worden gearchiveerd. Een geïntegreerd squarefold-systeem zorgt voor plattere brochures met een fraaie afwerking.



Trimmen/afsnijden van de uitstekende vellen van het binnenwerk helpt bij het maken van een professionele en strakke afwerking van de brochure.

Duurzaamheid en betrouwbaarheid

Het 350R / 350R PRO In-line Booklet-systeem is beschikbaar in twee configuraties. Beiden zijn een zware, professionele brochure-oplossing, met een ontwerp gebaseerd op een sterke, solide constructie om continu betrouwbare prestaties te leveren.



DIB-R Brug & Handinvoer

De DIB-R-brug biedt de fysieke koppeling tussen de printer en het 350R / 350R PRO In-line Booklet-systeem. Het is uitgerust met een luchtpomp, antistatische voorziening en bevat ook de interface die verbinding maakt met de Ricoh RPIP.

De DIB-R kan de geprinte documenten vel voor vel rechtstreeks van de printer ontvangen. Het biedt ook een handmatige invoerfunctie die kan worden gebruikt voor testdoeleinden of voor het verwerken van een kleine hoeveelheid brochures. Bij aansluiting op de SCC-eenheid moet elk vel één voor één handmatig worden ingevoerd. Zonder de SCC kunnen maximaal 20 vellen (81,4 g/m²) per keer worden ingevoerd.

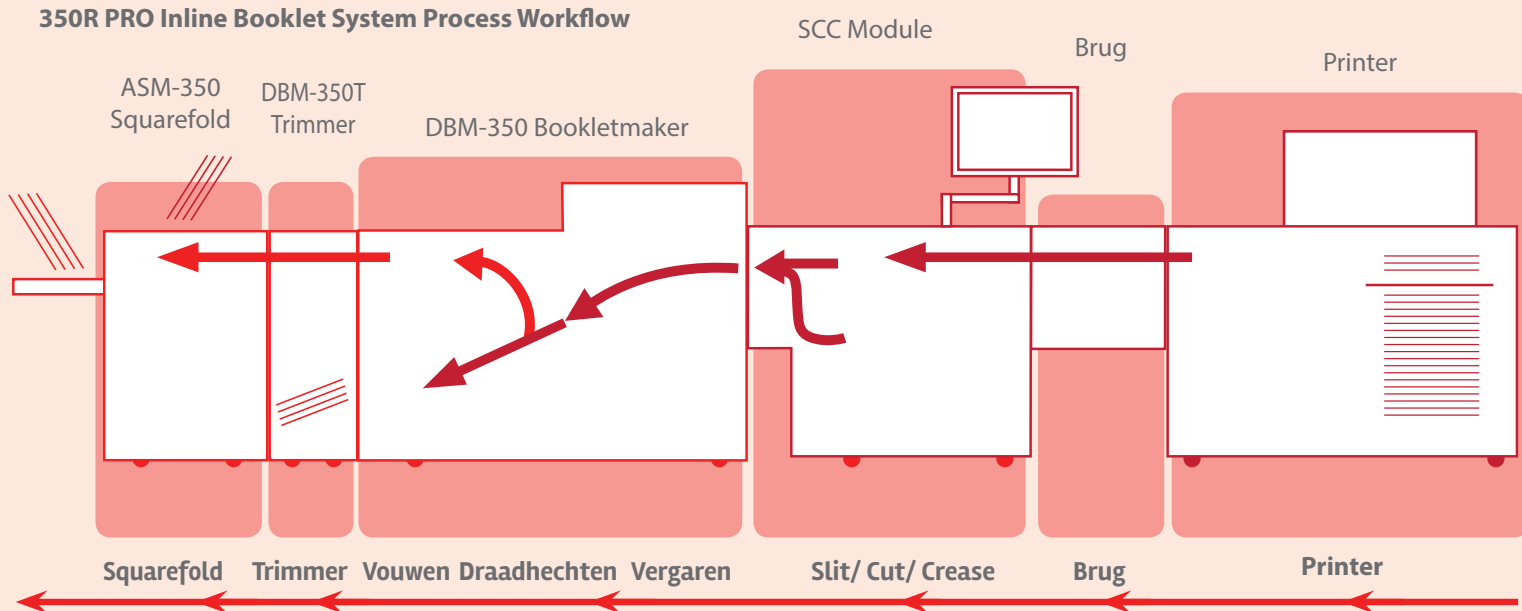
SCC (Slit/ Snij/Ril) Module

Verbeter de workflow, elimineer contactmomenten en converteer hoogwaardige, in kleur geprinte documenten naar professioneel afgewerkte, volledig afgewerkte brochures met de SCC (Slit / Snij / Ril) module. De SCC is alleen beschikbaar met het 350R PRO In-line Booklet-systeem.

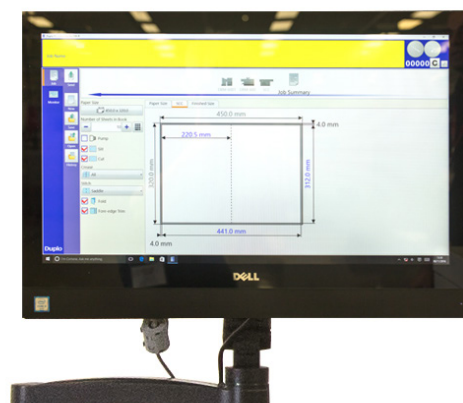
ASM-350 Squarefold

Een populaire eigenschap voor klanten in de markt voor digitale druk, de ASM-350 produceert een perfecte brochure, met een vierkant/rechte rug. De Squarefold kan worden uitgeschakeld wanneer het niet nodig is.

350R PRO In-line Booklet System Process Workflow



ASM-350 Squarefold



PC Controller

	350R (Zonder SCC)	350R PRO (Met SCC)	Aanvullingen
Zadelhechten			
Papierbreedte	148 mm tot 320 mm	148 mm tot 330 mm	Slitten (met de SCC) is noodzakelijk als het papier breder is dan 320 mm/ handinvoer tot 356 mm (350R PRO)
Papierlengte	210 mm tot 460 mm	210 mm tot 500 mm	Een snede (met de SCC) is noodzakelijk als het papier langer is dan 460 mm. Optionele Banner LCT moet worden geplaatst op de Ricoh voor een vellenlengte groter dan 487mm
Min. brochureformaat (B x L)	148 mm x 210 mm		
Max. Brochureformaat (B x L)	320 mm x 460mm		

Small Booklet Kit (Optie)

Papierbreedte	105 mm tot 148 mm	120 mm tot 198 mm	Slitten is noodzakelijk (SCC) is noodzakelijk als het papier breder is dan 148 mm
Papierlengte	240 mm tot 430 mm	240 mm tot 480 mm	Een snede (met de SCC) is noodzakelijk als het papier langer is dan 430 mm
Min. brochureformaat (B x L)	105mm x 100mm	120 mm x 100 mm	Om het minimum-formaat te bereiken moet er tot 20 mm getrimd worden.
Max. brochureformaat (B x L)	148 mm x 215 mm (zonder trim) of 214 mm (met trim)		

Hoek & zijhechten (Optie)

Papierbreedte	257 mm x 297 mm	257 mm x 347 mm	Slitten (met de SCC) is noodzakelijk als het papier breder is dan 297 mm
Papierlengte	182 mm x 215,9 mm	182 mm x 265,9 mm	Een snede (met de SCC) is noodzakelijk als het papier langer is dan 215,9 mm

SCC - Slit/ Cut/ Crease (Slitten/Snijden/Rillen)

Rillen per vel	1 (Midden)	Instelbaar van midden tot 80 mm van de voor- of zijkant
Rilmogelijkheden	Rillen van alle vellen, rillen van uitsluitend de cover, rillen van cover en binnenwerk	
Slit bereik (Header & Bottom)	4 mm tot 25 mm	
Snij bereik (Voor- & eind v.h. vel)	4 mm tot 25 mm	

ASM-350 Squarefold

Brochure breedte	80 mm tot 250 mm
Papierlengte	120 mm tot 350 mm
Brochuredikte	1 tot 6,5 mm

Papier type & gewicht

Houtvrij offset	64 - 130 g/m ²	80 - 130 g/m ²
Coated	105-130 g/m ²	Papier door het systeem moet worden gespecificeerd in de Ricoh Master Paper Library
Cover	Tot 300 g/m ²	

Hechtcapaciteit

Tot 30 vellen (80 g/m ²)	Komt overeen met een gevouwen brochure met een dikte van 6 mm
--------------------------------------	---

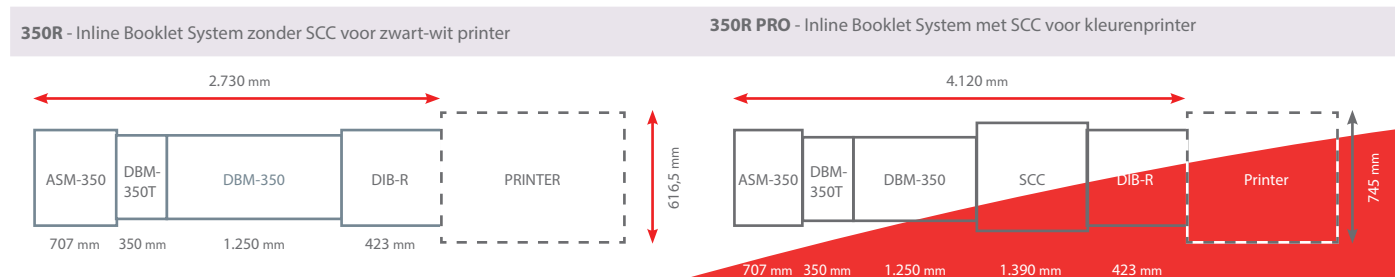
Stroomverbruik & gewicht

ASM-350 Squarefold	DBM-350T	DBM-350	SCC	PC	DIB-R Brug
115-230V 50/60Hz 3-5A, 210 kg	Wordt gevoed door de DBM-350, 83kg	100-240V 50/60Hz 3,5-1,5A 330 W, 272 kg	220-240V 50Hz 0,6A 120 W, 243 kg	Volgens PC-specificaties	220-240V 50/ 60Hz 0,5 A 68 W, 40 kg

Opties

Hoek/Zij-hecht kit	Small Booklet Kit
--------------------	-------------------

Afmetingen



Duplo is een handelsmerk van de Duplo Corporation. Duplo voert een beleid van continue verbetering en behoudt zich het recht voor de bovenstaande specificatie te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving

Productiesnelheden zijn gebaseerd op optimale bedrijfsomstandigheden en kunnen variëren afhankelijk van de voorraad en de omgevingsomstandigheden. Als onderdeel van het voortdurende programma voor productverbetering kunnen specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Ref: DUPLO350R/04/19/NL

Albyco Nederland B.V.
Elschot 2
NL-4905 AZ Oosterhout

Tel.: +31 162 486286
Whatsapp: +31 6 4123 1904
sales@albyco.com
www.albyco.com