

Einblicke... Insights...

... Anlagen für den
Siebdruck und die partielle
Beschichtung

... machines for
screenprinting and
screencoating

Member of the
Print Society[®]
www.printsociety.de



Genial

Automatische Siebentwicklungsanlage
mit Rolltor
Elektronische Steuerung und Touchscreen
Leuchtwand mit **neuartiger LED-Technik**

Automatic Screen Developing System with
Shutter
Electronic control and
touch screen panel
Backlit Wall with
unique LED-Technology



Genial-EA

Automatische Entfettungs- und
Entschichtungsanlage mit Rolltor,
Kreislaufwassereinrichtung,
2 Chemiemodule und Touchscreen
Leuchtwand mit
neuartiger LED-Technik

Automatic Screen Degreasing and
Reclaiming Plant with shutter, closed loop
water system, 2 chemistry modules and
touch screen panel
Backlit Wall with
unique LED-Technology



RotorWaschanlage RW
RotorWashing Plant RW

Automatische Siebwaschanlage
ausgeführt nach **ATEX**
Inklusive Trockenmodul und
vorgeschriebener Bodenwanne
Größen auf Anfrage

Automatic Screen Washing Plant
according to **ATEX-Regulation**
Including Drying Cabinet and prescribed
drip pan
Sizes on request



Siebwaschanlage VA
Screen Washer VA

Manuelle Siebwaschanlage aus Edelstahl
mit Lösemittelkreislauf und integrierter
Absaugung
Siebformate bis 3000 x 6000 mm

Manual screen washing unit made of
stainless steel with extraction and solvent
recirculation
Sizes up to 3000 x 6000 mm



CombiLite 1100

Platzsparende Kombination aus Vakuumpierrahmen, Kopierlampe und Trockenschrank

Siebformate bis 1300 x 1400 mm

Powerful combination consisting of vacuum frame, UV light source and screen drying cabinet

Screen sizes up to 1300 x 1400 mm



EcoLite 1100

Platzsparende Kombination aus Vakuumpierrahmen, Kopierlampe und Trockenschrank

Siebformate bis 2000 x 2500 mm

Neu! Mit automatischem UV-Schutzvorhang

Powerful combination consisting of vacuum frame, UV light source and screen drying cabinet

Screen sizes up to 2000 x 2500 mm

New! With automatic UV protecting curtain



BoxLite

Platzsparende Kombination aus Vakuumpierrahmen und Kopierlampe mit **automatischer UV-Schutz-Frontklappe**

Trockenschrank als Zubehör

Siebgröße bis 600 x 850 mm

Space saving combination consisting of vacuum frame and UV light source

in a safe to operate housing with **UV-safe automatic front shutter**

Drying Cabinet optional

Screen sizes up to 600 x 850 mm



LED-LITE

Neuentwickelte UV-LED mit Mehrfachwellenlängen vermeiden die seitherigen Nachteile von UV-LED-Belichtern mit monochromatischen UV-LED mit nur einer Wellenlänge

Newly developed UV-LED with multiple wavelengths avoid the previous disadvantages of UV-LED exposure devices with monochromatic UV LEDs with only one wavelength



Belichtungsanlage OM-TEX Exposure Unit OM-TEX

Kostengünstige und platzsparende Kombination aus Vakuumkopierrahmen, Kopierlampe und UV-Schutzvorhang
max. Siebgröße 530 x 730 mm
Quickstart-Lampe 1000 Watt

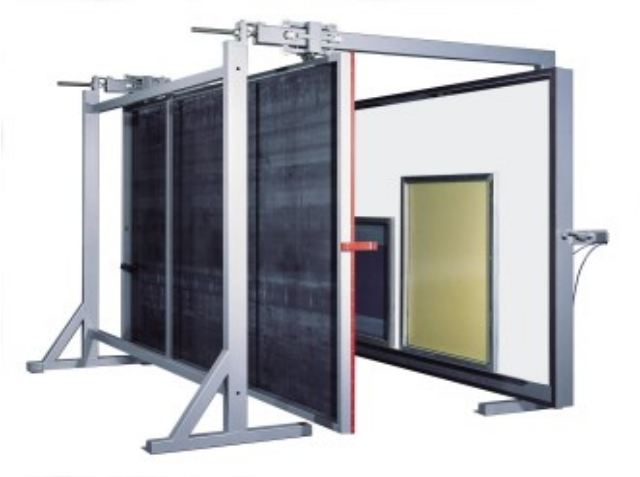
Cost-effective and space saving combination consisting of vacuum frame, exposure lamp and UV-protective curtain
max. screen size 530 x 730 mm
Quickstart light source 1000 Watts



Belichtungslampen Exposure Lamps

Moderne Belichtungslampe mit Stativ, Belichtungscomputer, UV-Messung und Fotozelle. 3, 5, 6 oder 8 kW

State-of-the Art light source with tripod, exposure computer, UV-measuring and photo cell. 3, 5, 6 or 8 kW



VertiKop

Begehbarer Vakuumkopierrahmen
für vertikales Rahmenhandling

Siebgrößen bis 3000 x 6000 mm

Vertical vacuum frame
„Walk-In“ concept
for vertical screen handling

Screen sizes up to 3000 x 6000 mm



SIRI-KOP

Kopierrahmen für direkte und indirekte
Kopie

Siebgrößen 850 x 1000 bis
3000 x 6000 mm

Vacuum Frame for direct and indirect
exposure

Screen sizes 850 x 1000
up to 3000 x 6000 mm



**Trockenschrank 1100-H
Drying Cabinet 1100-H**

Trockenschrank mit 5 Schubladen
Warmlufttrockner mit Zulufffilter

Siebformate bis 3000 x 6000 mm

Drying cabinet with 5 drying drawers
Warm air fan with filtration

Screen sizes up to 3000 x 6000 mm



**Trockenschrank 1100-V
Drying Cabinet 1100-V**

Vertikaler Trockenschrank mit
10 Belegfächern
Warmlufttrockner mit Zulufffilter

Siebformate bis 3000 x 6000 mm

Vertical drying cabinet with
10 drying racks
Warm air fan with filtration

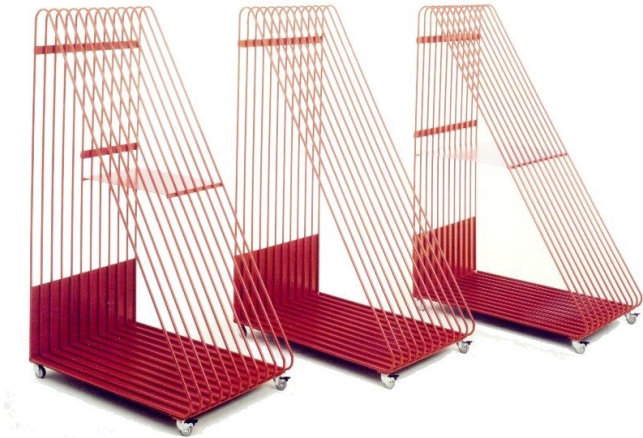
Sizes up to 3000 x 6000 mm



**Trockenschrank CD-25
Drying Cabinet CD 25**

Spezial Trockenschrank für CD-Rahmen
Mit 25 bis 200 Belegfächern
Warmlufttrockner mit Zulufffilter

Special drying cabinet for CD frames
With 25 up to 200 drying shelves
Warm air fan with filtration



**Rahmenboy
Screenboy**

Siebfahrwagen in unterschiedlichen
Ausführungen

Screen cart in different executions



**Rahmenboy
Screenboy**

auch in Edelstahl ausführung 1.4301

also manufactured from high-grade
stainless steel 1.4301



Airmaster

Absaughaube für Stapeltrockner, auch
nachträglich zu montieren
Abluftanlage bauseits

Extraction Hood for Installation On Existing
Drying Racks
Extraction delivered by customer



**Entwicklungsanlage 1100
Delveloping Unit 1100**

Entwickeln, Entfetten und Entschichten
aus unempfindlichem PPH
mit Leuchtwand

Siebgrößen bis 3000 x 6000 mm

Modern washout system for developing
degreasing and reclaiming
made of heavy-duty PPH
with backlit wall

Sizes up to 3000 x 6000 mm



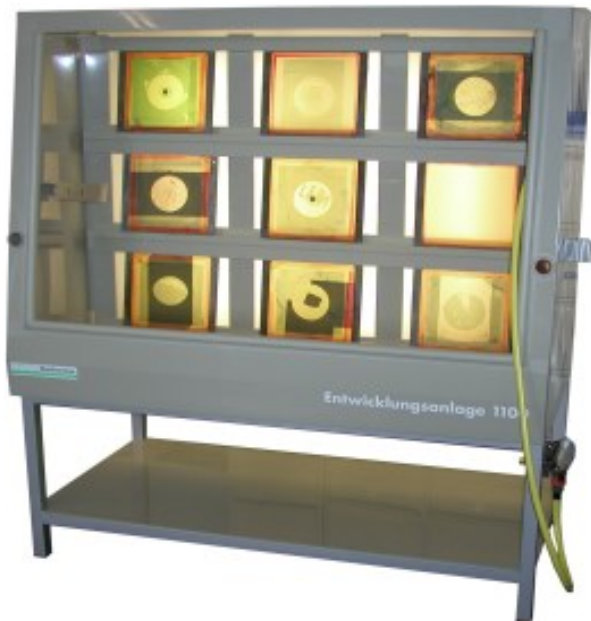
**Entwicklungsanlage 1100 - VA
Delveloping Unit 1100 - VA**

Entwickeln, Entfetten und Entschichten
Aus Edelstahl 1.4301

Mit neuartiger LED-Hinterleuchtung
Siebgrößen bis 3000 x 6000 mm

Modern washout system for developing
degreasing and reclaiming
Made of high-grade stainless steel

With unique LED-Backlit Wall
Sizes up to 3000 x 6000 mm



Entwicklungsanlage 1100 CD
Developing Unit 1100 CD

Anlage zum Entwickeln, Entfetten und
Entschichten von Kleinrahmen
Masterrahmen für Mehrfachbeladung
Mit Leuchtwand

Booth for developing, degreasing and
reclaiming of small screen frames
With masterframe for multiple loading
With Backlit Wall



Entschichtungsanlage ÖKO
Reclaiming System ECO

Umweltschonende Anlage zum
Entwickeln, Entfetten und Entschichten mit
Abscheidesystem und optionaler
Frontklappe

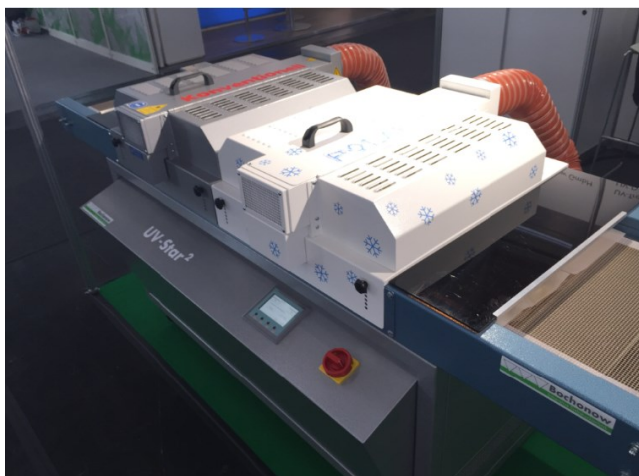
Ecological washout system for developing,
degreasing and reclaiming
Incl. waste water treatment plant and front
access door (option)



UV-Durchlaufrockner UV-Star² UV-Beltdryer UV-Star²

Neue energiesparende Konstruktion
serienmäßig mit elektronischen
Vorschaltgeräten
Wärmereduktion durch optionales
HeatEx-System
Bandbreiten von 150-2000 mm
Auch als 2-strahlige Anlage

New power-saving design with electronic
ballast (comes as standard)
Heat reduction by optional
Also with 2 UV sets



POLAR-UV

Reduzierung der Infrarotstrahlung auf das
Substrat: höhere UV-Dosen, weniger
Infrarot, Rissvermeidung, weniger Verzug
Vermeidung von Materialschädigungen
durch wassergekühlten, dichroitischen
Spezialreflektor

Reducing infrared radiation on the
substrate: higher UV doses, less infrared,
avoid cracking of substrates, less
distortion of substrates, prevention of
material damage by water-cooled, dichroic
special reflector



UV-3D Box

Unterschiedliche UV-Härtungssysteme für
3D-Objekte

Different UV-curing systems for 3D objects



UV-Brücke NOVA-PRO
UV-bridge NOVA-PRO

Hochmoderne UV-Brücke mit optimaler Auslegung
Extrem wartungsfreundlich durch komplett herausziehbaren Reflektor Einschub zum Brenner-Wechsel

State-of-the-art UV bridge with optimum design
Extremely easy maintenance by fully extractable reflector slite for bulb exchange



UV-Schmalbahnbrücke mini-NOVA
UV-Narrow-Web Bridge

Optimiert für alle Schmalbahndruckmaschinen
Platzsparender Aufbau und bedienerfreundliche Funktionsweise
Ideal für Arbeitsbreiten von 100-400 mm

Optimized for all narrow-web printing machines with slim space-saving housing and a simple and user friendly operation
Working width from 100-400 mm



UV-LED Durchlauf-Trockner
Neuartiger Durchlauftrockner mit **UV-LED Technik**

UV-LED Belt Dryer
Most recent tunnel dryer with **UV-LED technology**



UV-Inspect

Messgerät zur Ermittlung der UV-Leistung von UV-Anlagen! LCD-Anzeige mit Messwertausgabe in mJ/cm^2

Analyzer for measuring the UV-output of UV-curing devices and dryers. LCD-Display with measured value output in mJ/cm^2



UV-Brenner Sicherheits-Kit UV-Bulb Safety Kit

Chemiefreies System zur sicheren Aufnahme des freigesetzten Quecksilber bei Glasbruch eines Brenners
Inkl. ausführlicher Anleitung

Chemical-free system for secure absorption of the released mercury from broken bulbs. Includes detailed instructions



K-NIR die neue IR-Technology K-NIR the new IR-technology

K-NIR ist die neue IR-Trocknungstechnik für sekundenschnelles flash härten von 2-K-Systemen

K-NIR is the new IR drying technology for flash curing of 2-component systems within seconds



Drucktisch 5000 pro
Print Table 5000 pro

Parallelabhebender Drucktisch modernster Bauart

Formate 700 x 1000 mm
bis 1200 x 3000 mm

State of the industry manual printing system.

Sizes 700 x 1000 mm up to
1200 x 3000 mm



Leuchttisch 1100
Lighttable

Leuchttisch in unterschiedlichen Größen bis 2500 x 3500 mm mit **neuartiger LED-Technologie**

Light table, available in different sizes up to 2500 x 3500 mm with **unique LED-Technology**

service . . .

**UV-IR Ersatzstrahler für UV-IR Trockner, Belichtungsanlagen und Kopierlampen
ALLER Hersteller und Typen!**

**UV-IR spare bulbs for UV-IR Dryer, Exposure Systems and light sources of all
manufacturer, types and models!**

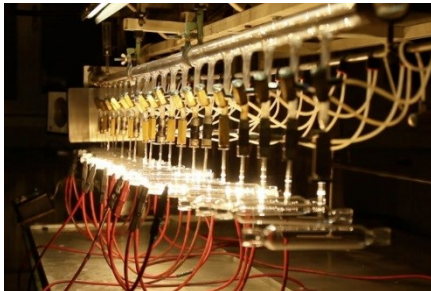


UV-IR Brenner Produktion

In unserer modernen, hochspezialisierten Brennerfertigung produzieren wir UV-IR Brenner für die unterschiedlichsten Aufgaben

Die eigene Herstellung von UV-IR Brennern, also dem "Herzstück" jeder UV-IR Anlage, ermöglicht es uns auf Kundenbedürfnisse einzugehen und perfekt abgestimmte UV-IR Brenner für jeden Einsatzzweck anzubieten.

Diese tiefen Kenntnisse der UV-IR Technologie sind es auch, die uns auch die Konstruktion und Fertigung hervorragender UV-IR Anlagen und UV-IR Trocknern ermöglichen



Our UV-IR bulb production

In our modern, highly specialized UV-IR bulb manufacturing plant, we are producing UV-IR bulbs for a variety of applications

The in-house production of UV-IR bulbs (the "heart" of any UV-IR system) allow us to offer perfectly matched UV-IR bulbs to the customer needs for any purpose. Our deep understanding of the UV-IR technology enables us to design and manufacture excellent

UV-IR systems and UV-IR dryers

www.uv-brenner.de
www.uvsparebulb.com



UV-Brenner für Digitaldruck-Maschinen

Für alle Hersteller und Anlagentypen können wir passende UV-Ersatzbrenner anbieten!

Sehr häufig sind auch die Reflektoren der entsprechenden UV-Einsätze beschädigt oder verschmutzt. Diese kompletten Einheiten werden in unserem Werk überholt, d. h. die Reflektoren werden gereinigt oder erneuert und der neue Brenner perfekt eingepasst.

Dadurch wird die UV-Einheit in einen neuwertigen Zustand versetzt, aber deutlich günstiger als bei Kauf einer neuen Einheit

UV-Bulbs for Digital Printing Machines

For all models, types and manufacturers of UV-systems, we can offer appropriate UV replacement bulbs

Very often, not only the bulbs needs to be replaced but the reflectors of the corresponding UV- inserts are damaged or soiled. These complete units could be overhauled in our factory, which means the reflectors are cleaned or replaced and the new burner fitted perfectly. Thus, the UV unit put in a new condition, but much cheaper than buying a new unit

Da wir uns der Umwelt und unseren Kunden gegenüber verpflichtet fühlen, bieten wir für alle gelieferten UV-Brenner unser Entsorgungssystem an.

Senden Sie uns Ihren verbrauchten UV-Brenner in ausreichender Verpackung portofrei zu, wir entsorgen diesen fachgerecht und für Sie **kostenlos**

Because we are committed to the environment and our customers, we offer for all delivered UV bulbs our disposal system

Just send us your used UV bulbs, freight prepaid, in sufficient packaging, we dispose it expertly and **free of charge** for you

Ausführliche **Beratung und Planung** verstehen wir als Verpflichtung! und sind TÜV-zertifizierter **WHG-Fachbetrieb** (gem. WHG §19).

Detailed advice and planning we understand as an obligation! Certificate meeting **German Water Resources Act (WHG) § 19**