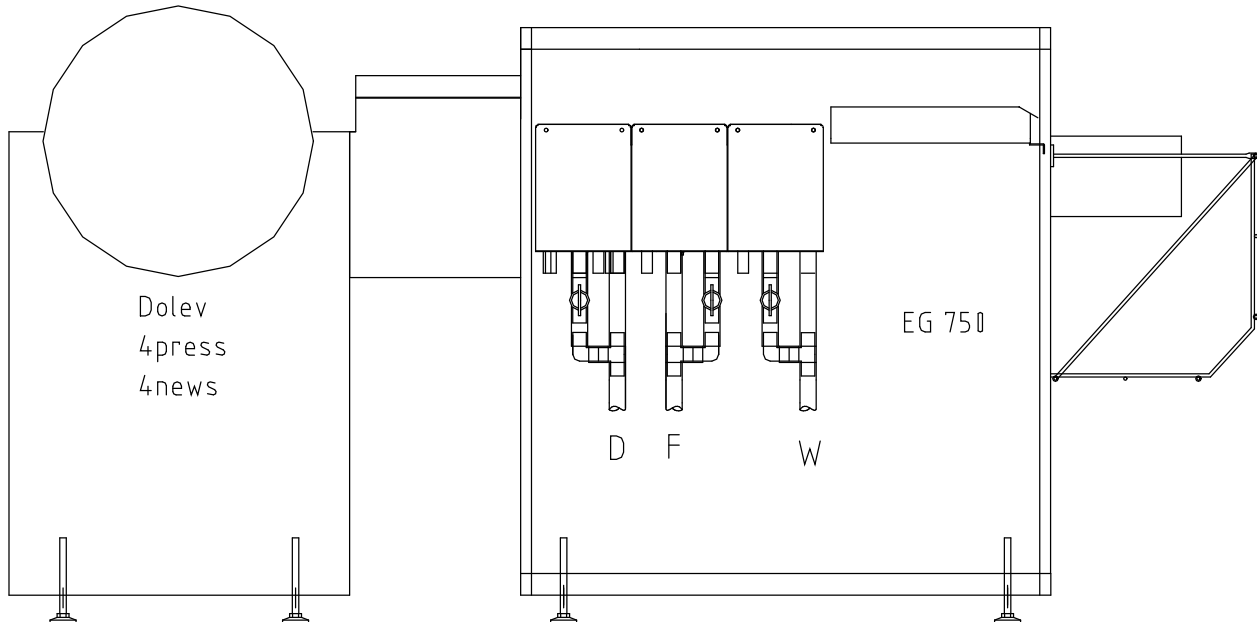


**Achtung**

Ihr On-Line Prozessor hat ein eingebautes Abluftgebläse. Um schädliche Dämpfe in der Brücke und im Belichter zu verhindern, läuft dieses Gebläse auch nach Abschalten des Hauptschalters. Falls eine Zeituhr in Serie mit der Hauptstromversorgung angeschlossen wird, muss die Schaltung so eingerichtet sein, dass das Abluftgebläse immer läuft (d.h. auch nach ausschalten des Prozessors).



**CreoScitex  
Dolev 4press / 4news**

**Hope EG 750**

**8.1 Allgemein**

Dieses Kapitel enthält die Basis Betriebsanleitung für den On-Line Betrieb mit einem Dolev Belichter.

*Vor Inbetriebnahme des On-Line Prozessors muss der Vorgang „Installation“, beschrieben in Kapitel 3, ausgeführt sein. Lesen Sie dieses Kapitel sowie auch Kapitel 4 „Betrieb“ vollständig durch, bevor Sie versuchen, den Prozessor zu starten.*

**8.2 Installation der On-Line Einheit**

Besondere Sorgfalt ist bei der Installation mit einem Belichter zu beachten. Der Belichter

sollte zuerst aufgestellt, ausgerichtet und sich an seinem entgeltigen Platz befinden, bevor der Prozessor angeschlossen wird.

Der Prozessor wird, wie in Kapitel 3 beschrieben, installiert und mit der Wasserwaage ausgerichtet, bevor er mit Chemie befüllt wird.

Das 9 polige Interfacekabel wird an der Brücke angeschlossen.

Nach Einschalten der Maschine kann jetzt die erfolgreiche Installation getestet werden.

# Inhalt

8.1 Allgemein.....	89
8.2 Installation der On-Line Einheit .....	89
8.3 Brücken Betrieb .....	91
Brücken Zeiteinstellungen .....	91
Übertragungssignale .....	91
8.4 On-Line Zeichnungen und Einstellungen .....	92
Interface Diagram, Zeichnung 40802 .....	92
Interface Board Location, Zeichnung 4080102 .....	93
Jumper (kurzschlussstecker) Bestückung mit CreoScitex Dolev 4press .....	93
Cable C-Box/Conv. EG 75x/4p, Zeichnung 129188.....	94
Cable EG 75x-Plotter 4press, Zeichnung 129298.....	95
Installationszeichnung Brücke .....	96
Brücke, Zeichnung 129407.....	97
R2 Gearwheel Position Left Side, Zeichnung 316489a.....	98
R2 Roller Position Right, Zeichnung 316489b.....	99
R2 Rack Side Right, Zeichnung 316489c.....	100
Dry R38 Rack Side Right, Zeichnung 316108 .....	101
Rack Side Section View Right/Left Dry R38, Zeichnung 316108 .....	102
Installationszeichnung 6312.....	103
Technische Daten.....	104

### 8.3 Brücken Betrieb

Der Betrieb der Brücke wird mit der linken Ikonen angezeigt. Bitte die Brücken Ikonen beobachten:



Brücke leer, bereit.

Filmtransport zur Brücke.

Film in Brücke.

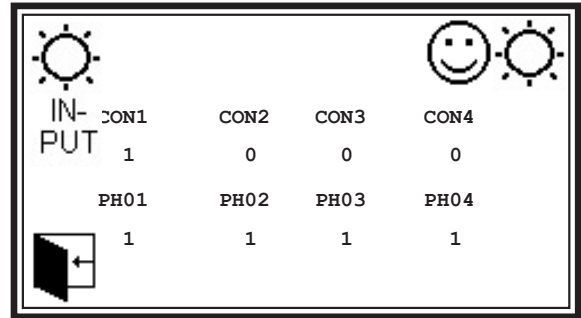
Film in Prozessor.

Off-line Eingabe.

### Übertragungssignale

Um die Signale vom Belichter auf dem Bildschirm zu übertragen, benutzt man unten gezeigtes Informationsbild. Zugang über das Hauptmenü und drücken der Taste **S** .

Für weitere Informationen, siehe Kapitel 4 „Betrieb“.



Einstellungen von Zeit und Geschwindigkeit der Brücke sind unten beschrieben. Einstellung erfolgt über das Servicemenü. Zugang zum Servicemenü siehe Kapitel 5.7

CONX – Status Brückenschalter

PHOX – Status Signale vom Belichter

CON1 – SW 1 (Der erste Sensor)

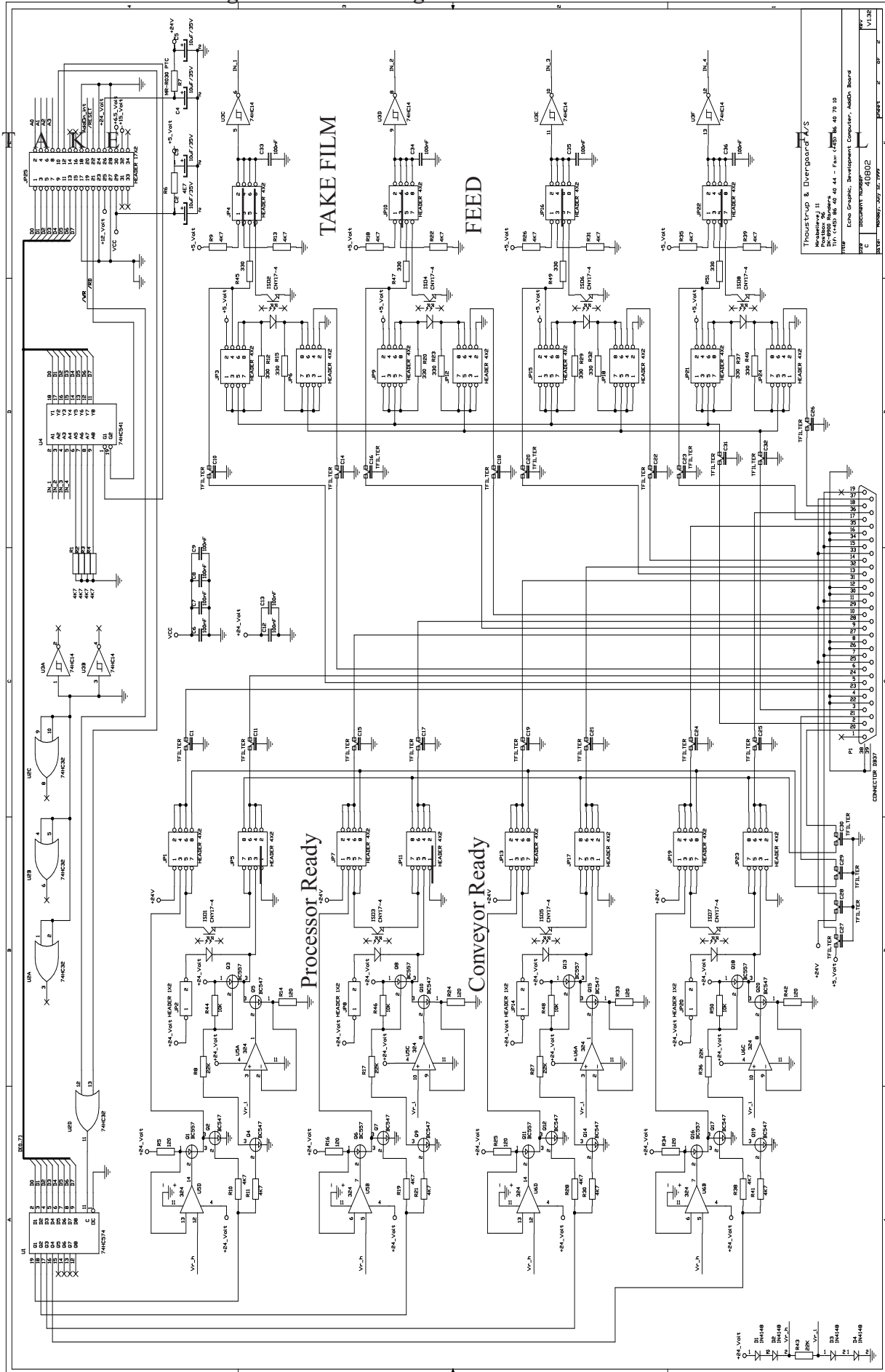
CON2 - SW 1 (Der zweite Sensor)

PH01 – Ph04 – Dolev Signale.

### Brücken Zeiteinstellungen

<u>Nummer</u>	<u>Einstellung</u>	<u>Einheiten</u>	<u>Beschreibung</u>
Brücke Timer 1	-	0,5 sek.	<b>Nicht gebraucht</b>
Brücke Timer 2	4	0,5 sek.	<b>Film Loop End:</b> Die Zeit bis der Brückemotor rückwärts läuft, um die Walzen zu öffnen. Nicht aktivgemessen von dem Zeitpunkt, wo SW2 deaktiviert wird.
Brücke Timer 3	0	0,5 sek.	<b>No-Feed delay:</b> Die Zeit von der Aktivierung des Eingabesensors bis Brückenmotor stoppt.
Brücke Timer 4	12	0,5 sek.	<b>Error time out:</b> Max. Zeit von der Aktivierung von SW2 bis Aktivierung des Eingabesensors.
Brücke Timer 5	40	0,5 sek.	<b>Error time out:</b> Max. Zeit von “Take Film” Signal vom Belichter bis Eingabesensor freigegeben ist.
<b>Brücke/Photoset</b>	<b>2. CreoScitex Dolev 4press</b>		
<b>Brücken Motorgeschwindigkeit:</b>	<b>255</b>		

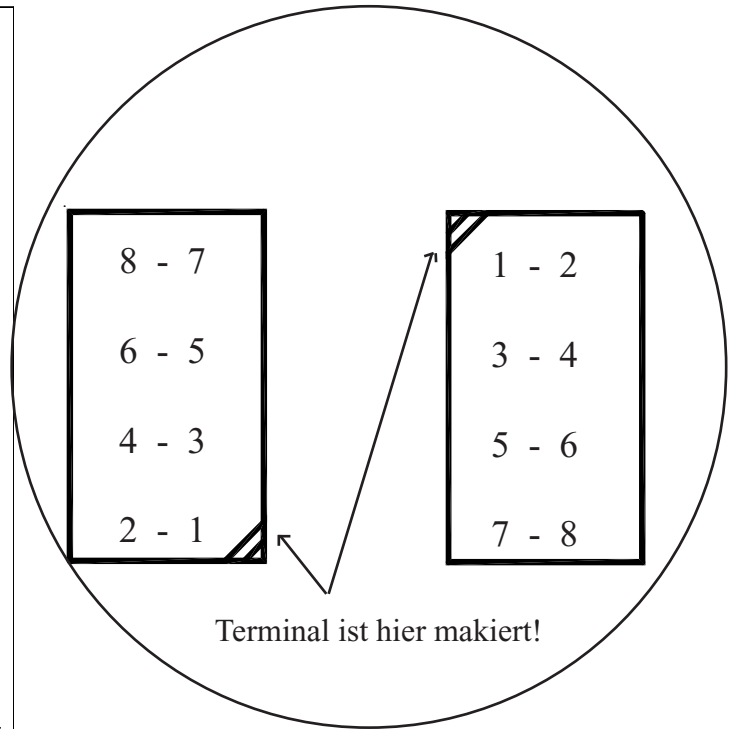
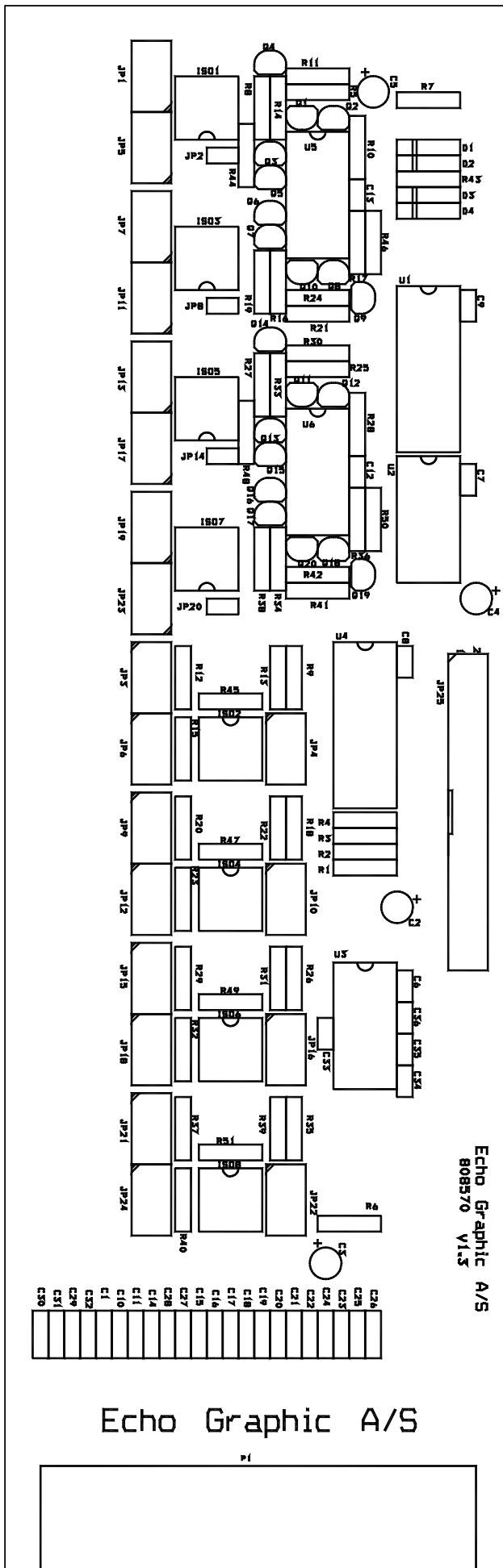
## 8.4 On-Line Zeichnungen und Einstellungen



**KAPITEL 8**

Interface Diagram, Zeichnung 40802

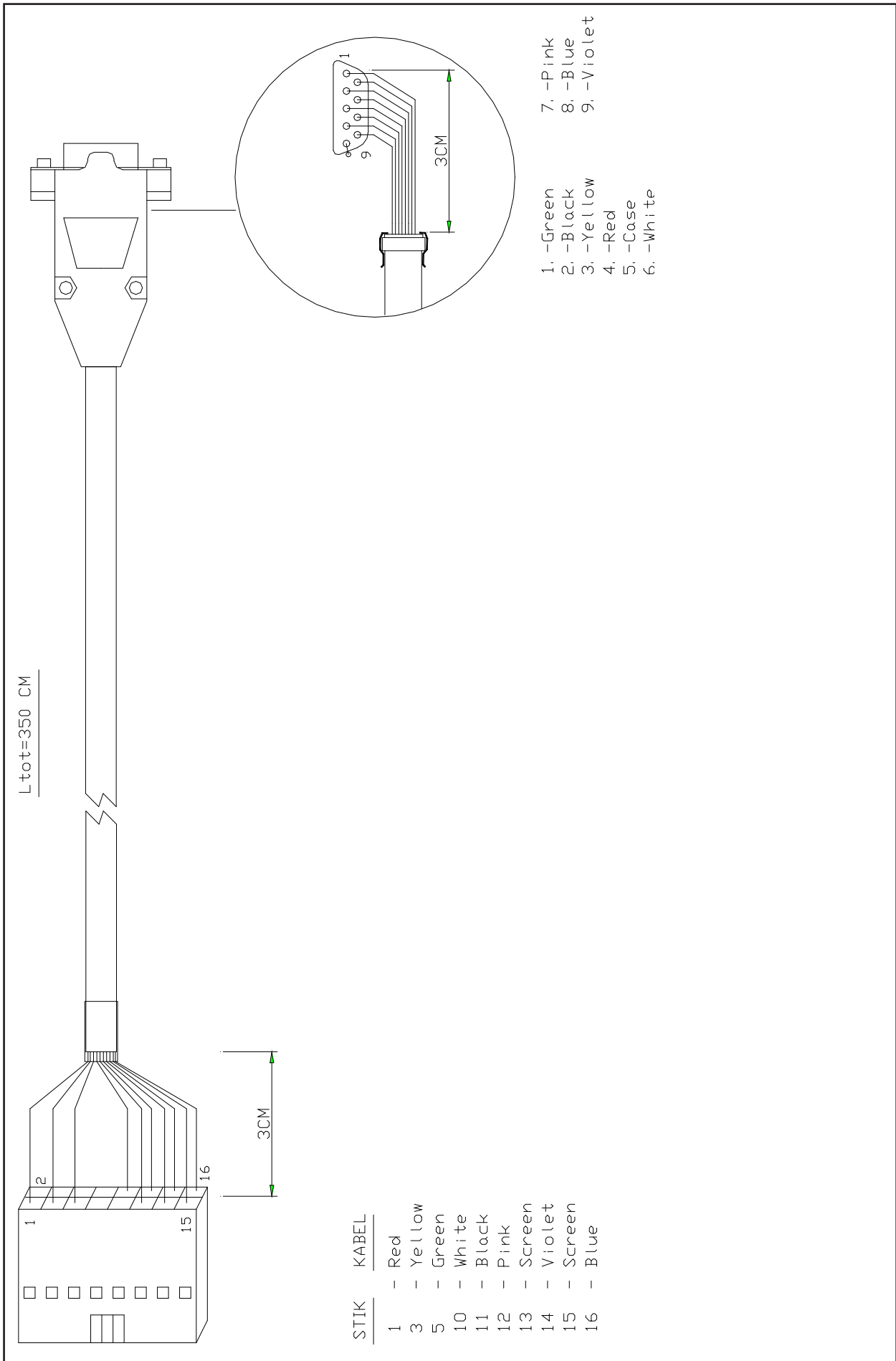
4080102



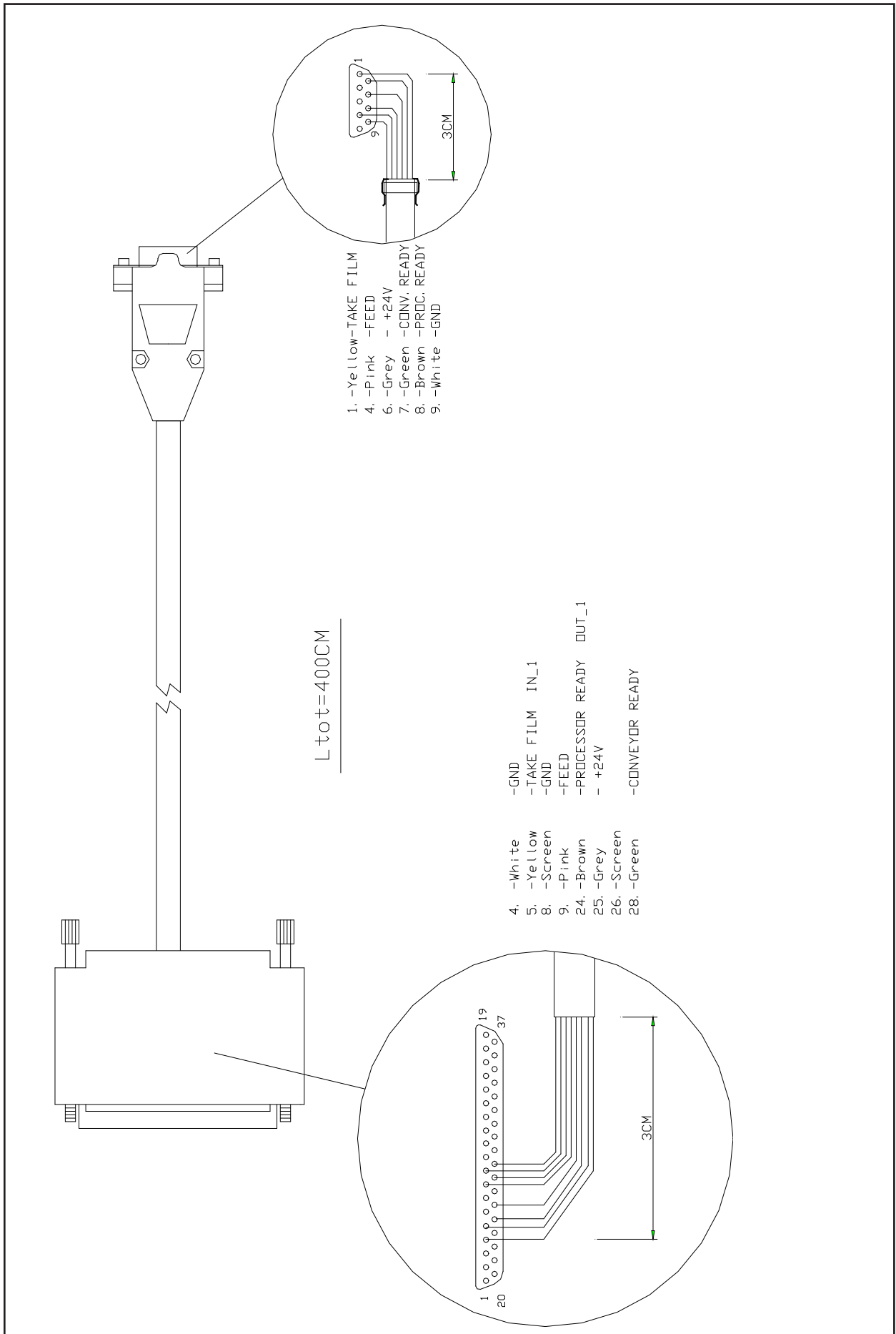
**Jumper (kurzschlussstecker) Bestückung mit CreoScitex Dolev 4press**

JP	1-2	3-4	5-6	7-8
1				
2				
3				
4	X		X	
5		X		
6				
7				
8				
9				
10	X			
11		X		
12				
13				
14				
15				
16	X			
17				
18				
19				
20				
21				
22	X			
23				
24				

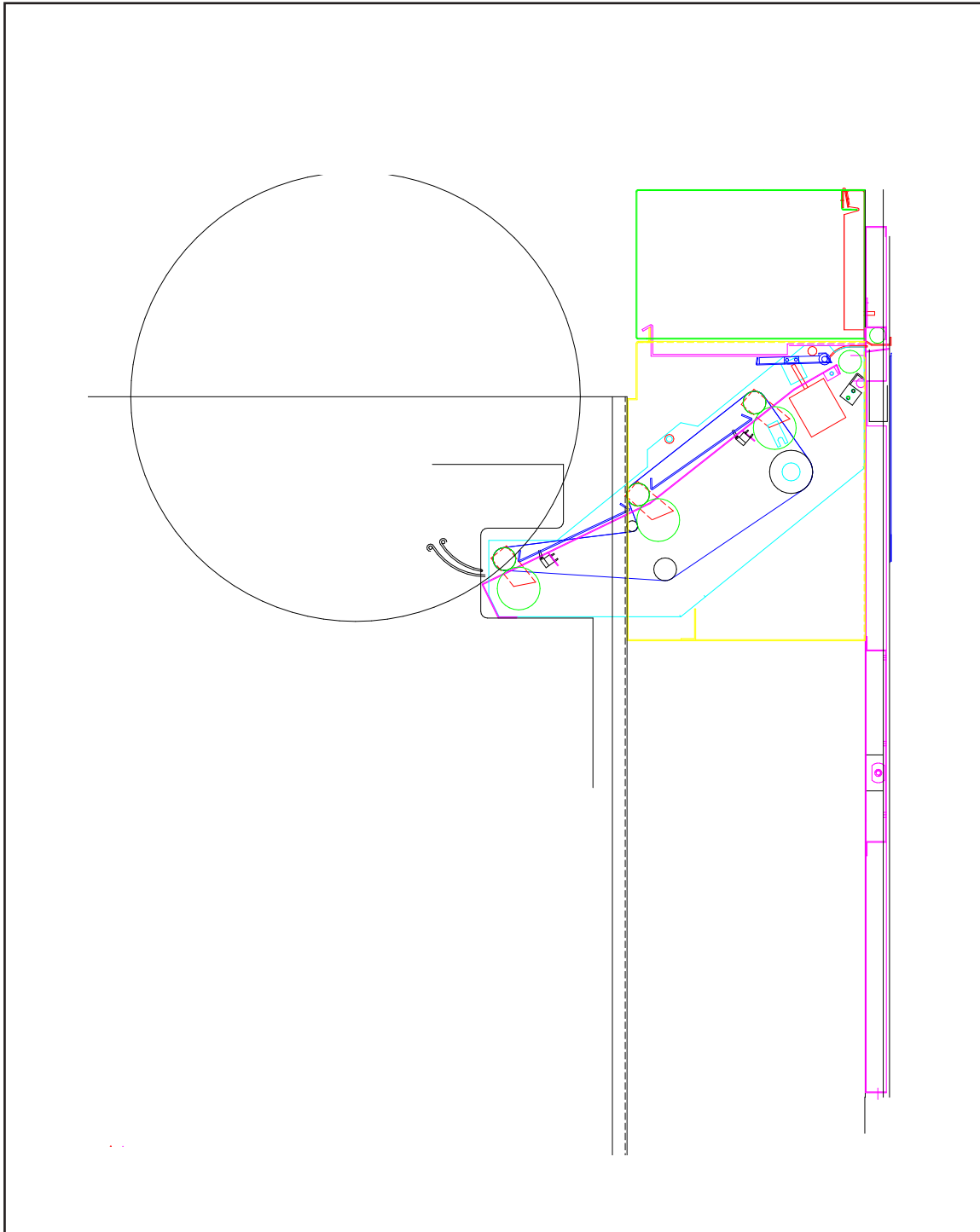
Interface Board Location, Zeichnung 4080102



Cable C-Box/Conv. EG 75x/4p, Zeichnung 129188



Cable EG 75x-Plotter 4press, Zeichnung 129298

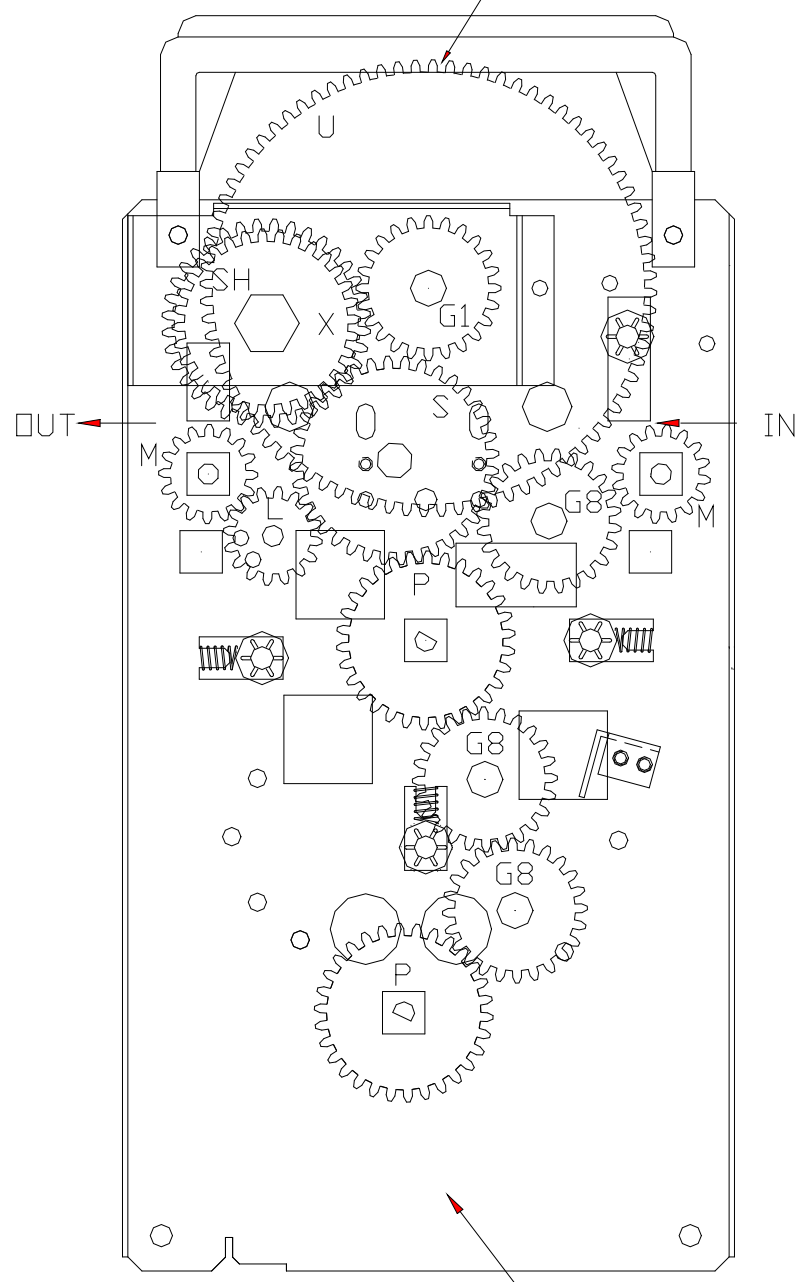


Installationszeichnung Brücke

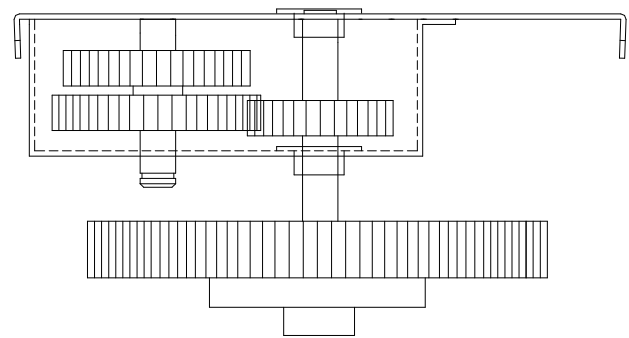


Rackside, left.

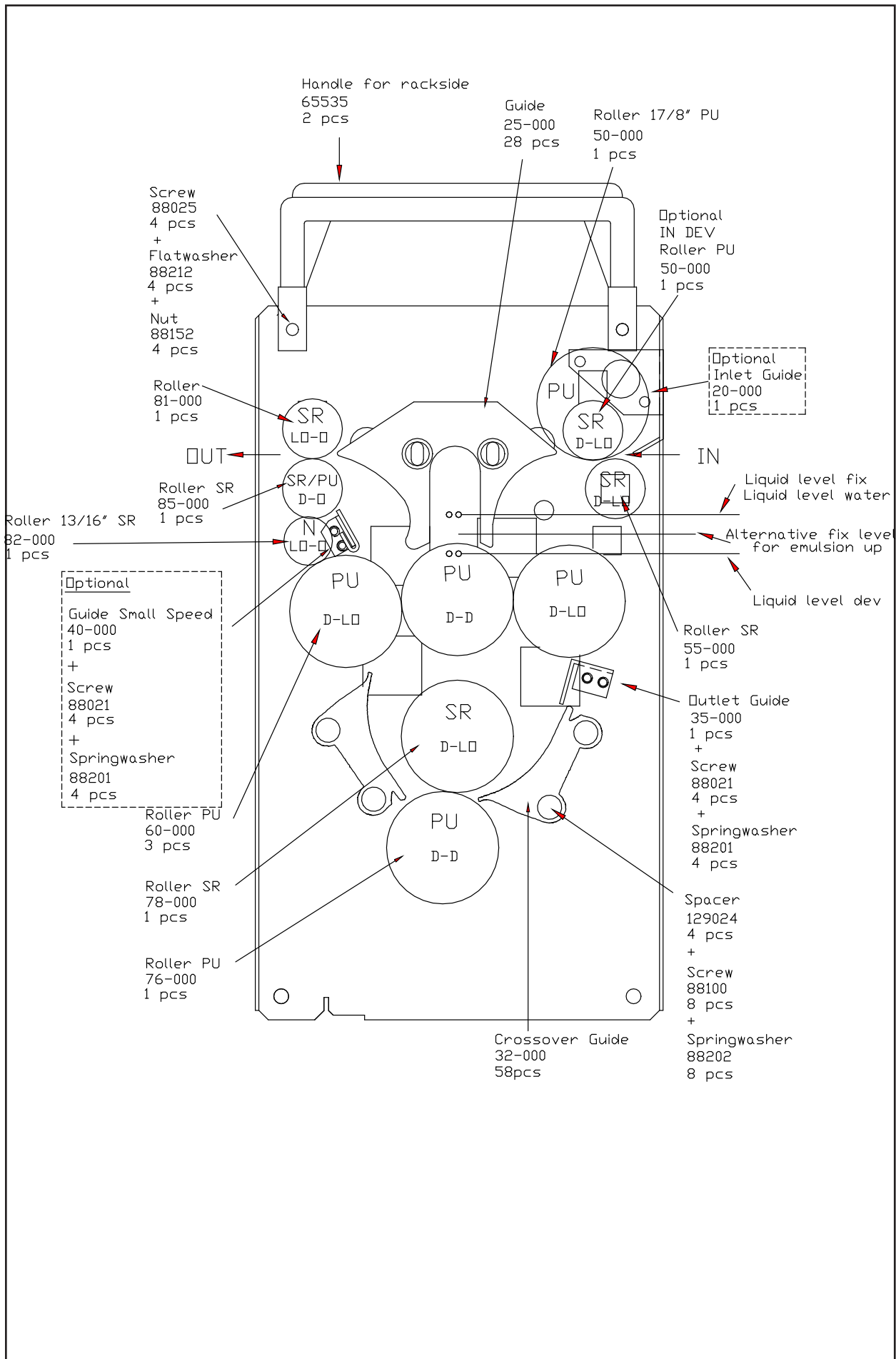
Bold=high



Rackside, Left  
316352

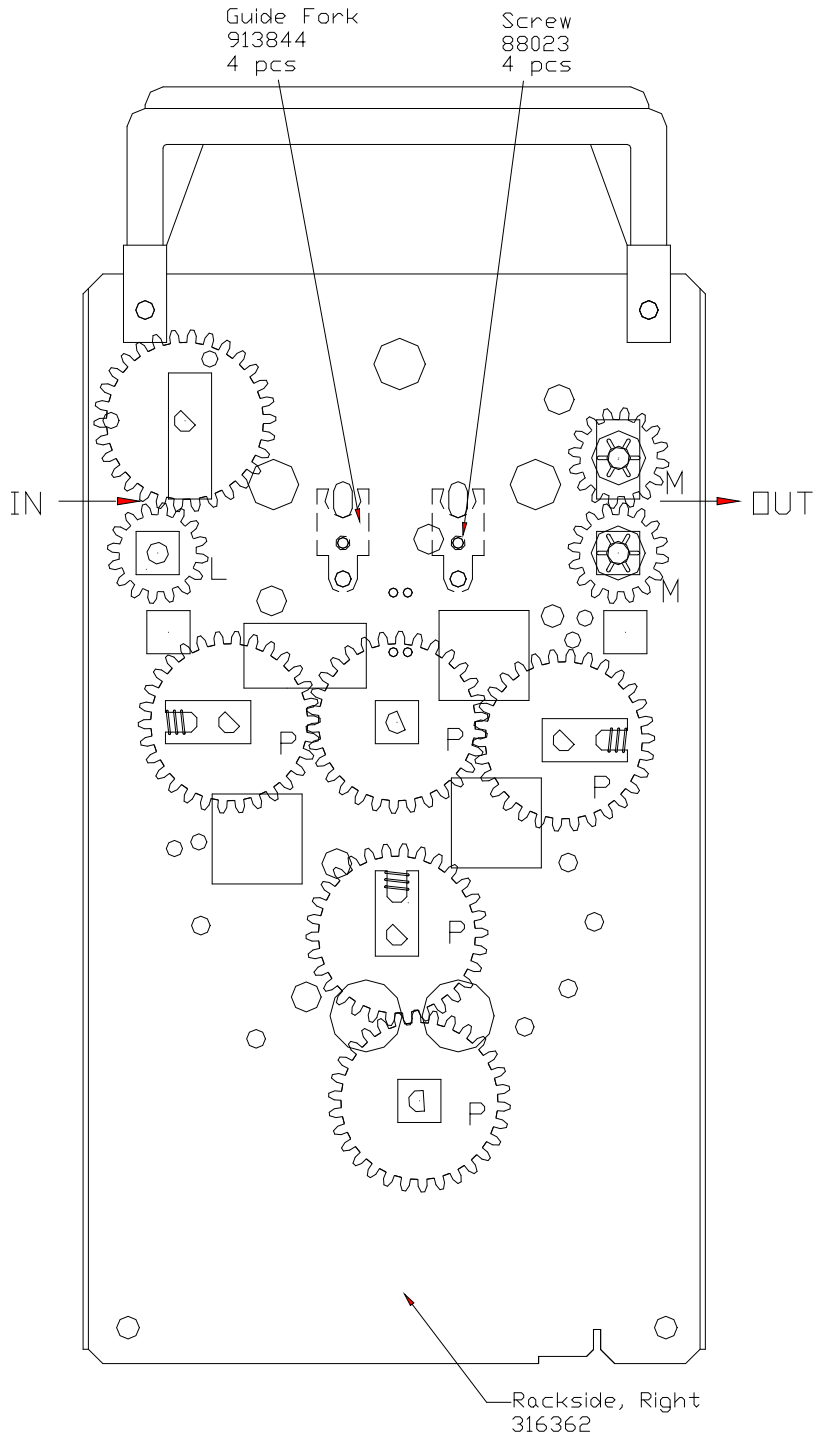


R2 Gearwheel Position Left Side, Zeichnung 316489a



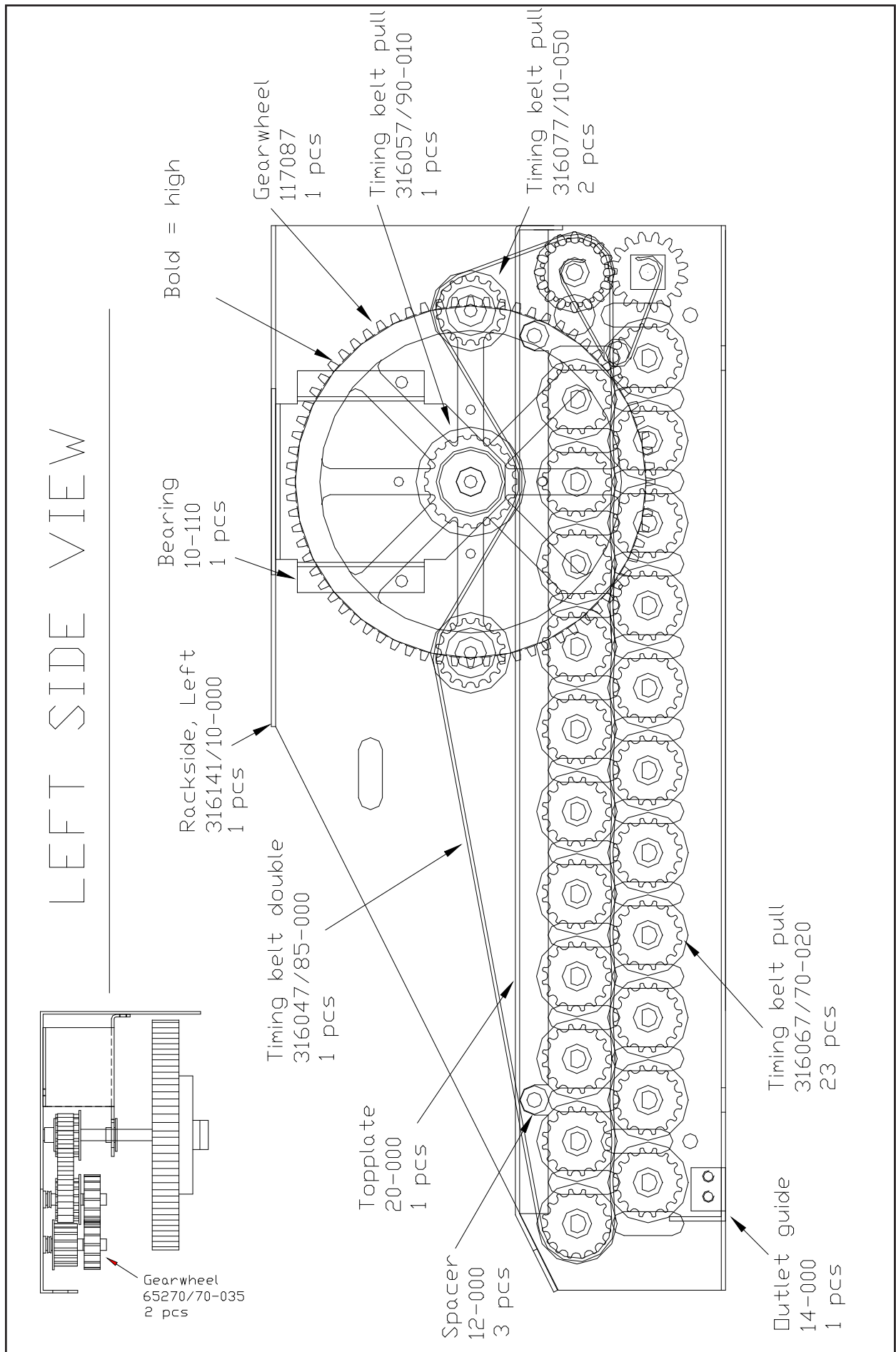
R2 Roller Position Right, Zeichnung 316489b

Rackside, right.



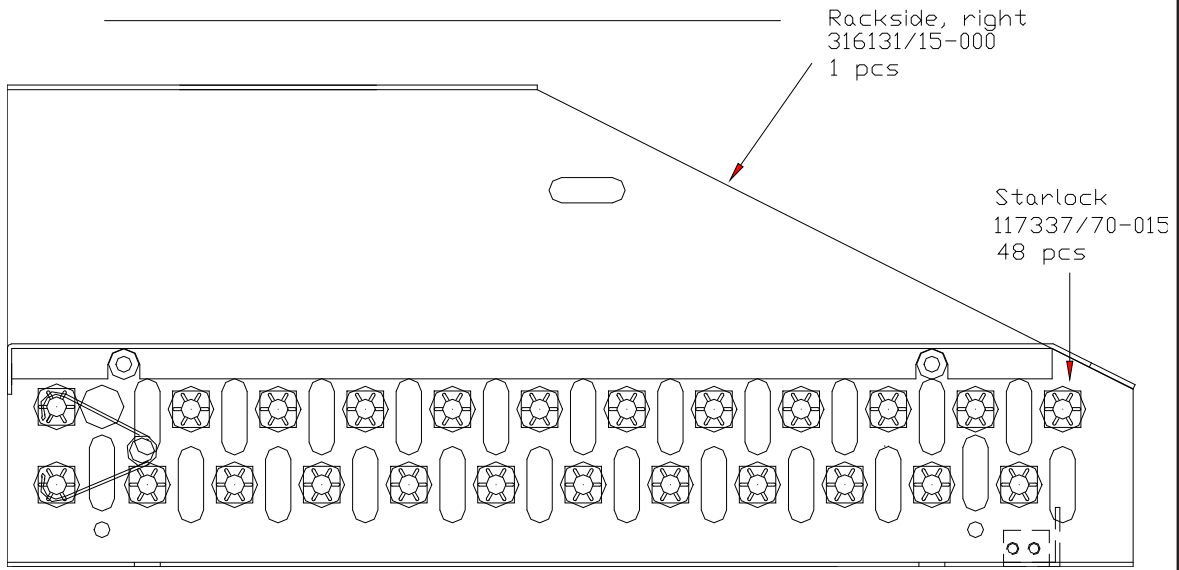
L	65271	16T	Ø 1/4"	2 pcs
M	65270	16T	D 1/4"	4 pcs
G1	276154	24T	Ø 10,2	1 pcs
G8	217164	24T	Ø 10,2	3 pcs
P	65266	30T	1/4" In - D	7 pcs
X	117528	32T	NV 16	1 pcs
SH	117518	32T	NV 16	1 pcs
S	65502	36T	Ø 10mm MSH	1 pcs
U	65456	80T	Ø 10mm MSH	1 pcs

R2 Rack Side Right, Zeichnung 316489c

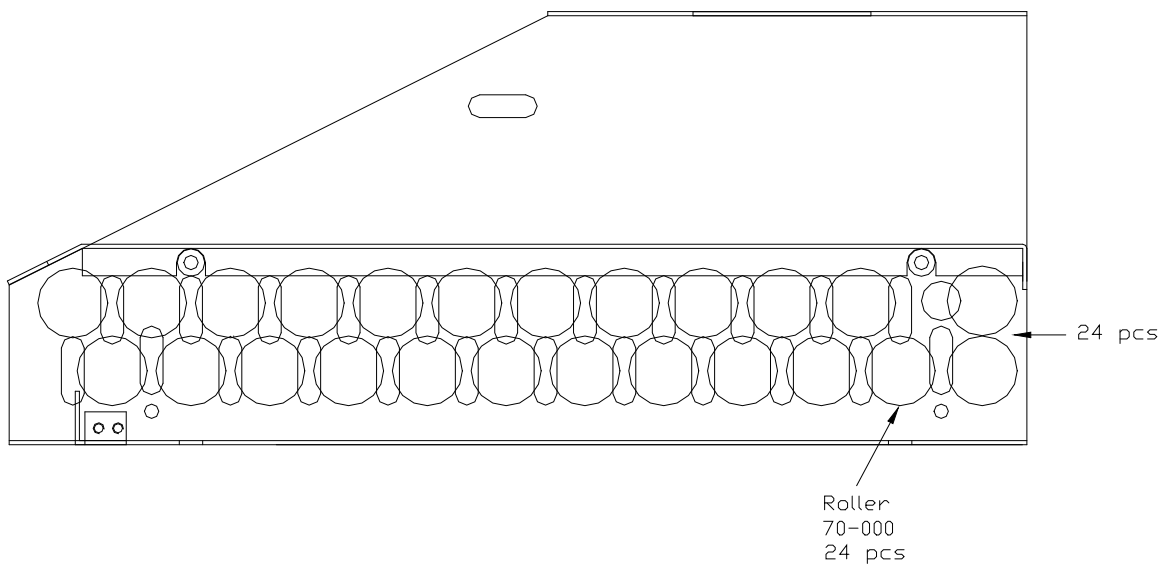


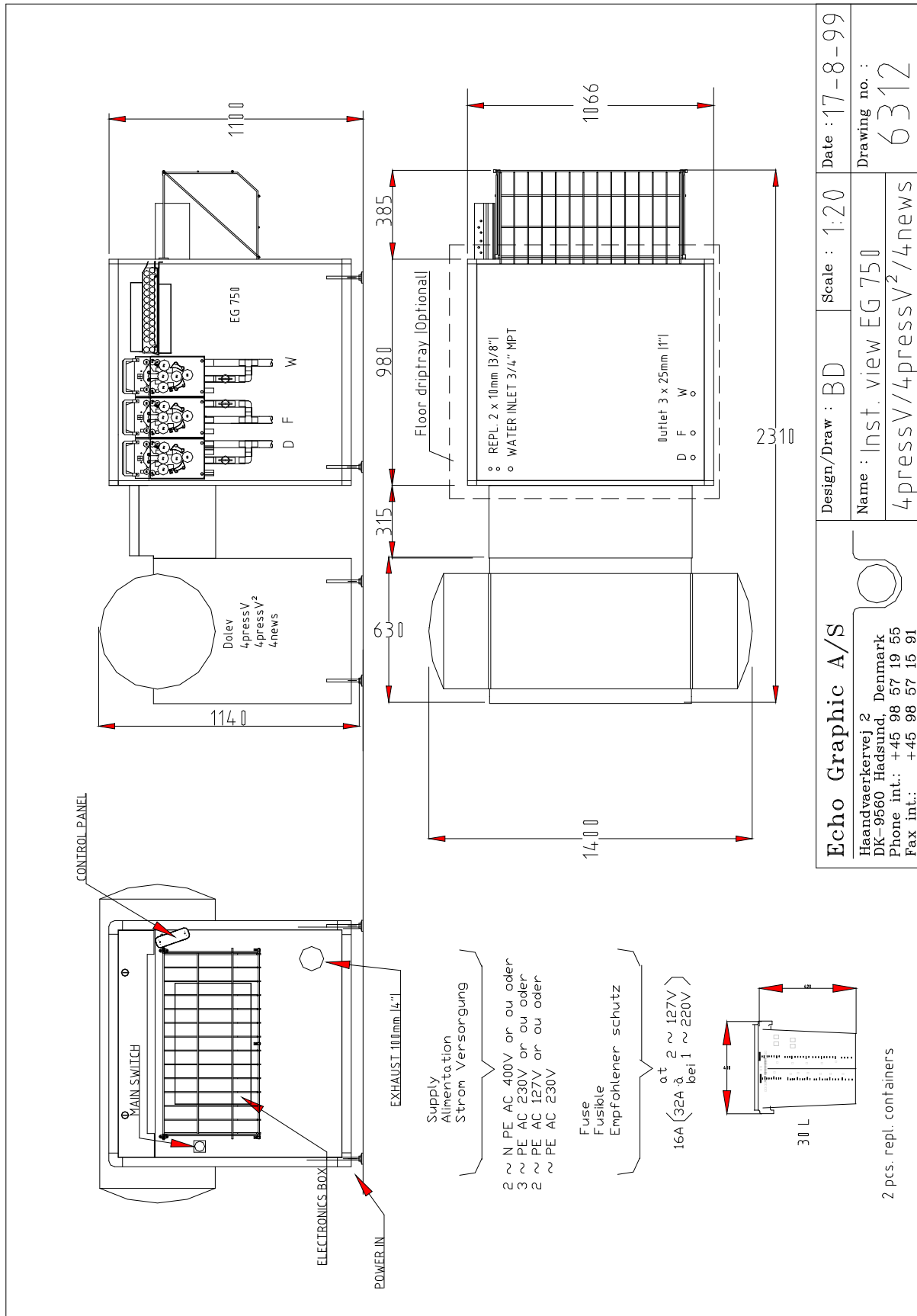
Dry R38 Rack Side Right, Zeichnung 316108

RIGHT SIDE VIEW



SECTION VIEW





<b>Echo Graphic A/S</b>		Design/Draw : BD	Scale : 1:20	Date : 17-8-99
Haandvaerkervej 2 DK-9560 Hadsund, Denmark		Name : Inst. view EG 750		Drawing no. : 6312
Phone int.: +45 98 57 19 55 Fax int.: +45 98 57 15 91		4pressV/4pressV <sup>2</sup> /4news		

Installationszeichnung 6312

## Hope On-Line Prozessoren für CreoScitex:

	<b>EG 750</b> <b>Dolev 250/450</b> <b>4press/4news</b>	<b>EG 751</b> <b>Dolev 450</b> <b>4press/4news</b>	<b>EG 752</b> <b>4press/4news</b>	<b>EGP 751</b> <b>4press/4news</b>
<b>Dimensionen des On-Line Systems einschl. Belichter</b>				
Länge	228 cm	252 cm	252 cm	313 cm
Breite	Dolev 250/450: 115 cm 4press/4news: 140 cm	Dolev 250/450: 115 cm 4press/4news: 140 cm	140 cm	140 cm
Höhe	110 cm	110 cm	110 cm	110 cm
<b>Versandmasse</b>				
Länge	156 cm	156 cm	156 cm	228 cm
Breite	115 cm	115 cm	115 cm	120 cm
Höhe	129 cm	129 cm	129 cm	129 cm
<b>Gewicht</b>				
Netto	233 kg	345 kg	345 kg	530 kg
Brutto	315 kg	450 kg	450 kg	650 kg
<b>Daten</b>				
Einlaufbreite (Prozessor)	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
Tankkapazität	25 l	26.5 l	35 l	26.5 l 13.5 l
Rackdurchlaufstrecke Entw.	32 cm	44 cm	67 cm	44 cm
Rackdurchlaufstrecke Act.				20 cm
Entwicklungszeit min.-max.	20-80 sek.	15-90 sek.	15-60 sek	15-90 sek
Geschwindigkeit bei 30 sek.	64 cm/min	88 cm/min.	134 cm/min.	88 cm/min.
Entwicklungszeit Geschwindigkeit bei 20 sek.				60 cm/min.
Entwicklungszeit				
Max. Filmlänge Off-Line	5 m	10 m	10 m	10 m
Min. Filmgröße Off-Line	18x10 cm	18x10 cm	18x10 cm	21x29 cm
Max. format	begrenzt durch den Belichter	begrenzt durch den Belichter	begrenzt durch den Belichter	begrenzt durch den Belichter
Entw./Fix./Wasser Temp. bereich	20-45°C	20-45°C	20-45°C	20-45°C
Externer Entlüfter	Eingebaut	Eingebaut	Eingebaut	Eingebaut
Entlüfteranschluss	Ø 10 cm	Ø 10 cm	Ø 10 cm	Ø 10 cm
Zirkulationsmenge Wasser	10 l/min.	22 l/min.	22 l/min.	22 l/min.
Circulation rate act. and stab				10 l/min.
Wasserverbrauch (Betrieb)	3.5 l/min.	3.5 l/min.	3.5 l/min.	3.5 l/min.
Wärmeemission in den Raum (Betrieb)	2000 W	2300W	2300W	3000 W
Wasseranschluss		¾"	¾"	¾" ¾"
Ablaufanschluss		3x1"	3x1"	3x1" 6x1"
Regeneratbehälter	2 x 30l	2 x 30l	2 x 30l	4 x 30 l
Max. Stromverbrauch	3700 VA	5900VA	5900VA	9400 VA
Durchschn. Stromverbrauch: Betrieb	3100 W	5000W	5000W	6200 W
Stromsparfunktion	600 W	1000W	1000W	3500 W
Nachtschaltung	550 W	600W	600W	1100 W
Stormversorgung:				
1x230ACV+/-10% / 50/60Hz	20 Amp	30 Amp	30 Amp	40 Amp
3x230ACV+/-10% / 50/60Hz	-	3 x 16 Amp	3x16 Amp	3 x 16 Amp

### Technische Daten