



Universell einsetzbare Displays für den Außenbetrieb

## LED-Informationssysteme OUTDOOR

Die LED-Technologie hat sich bei der Anzeige vielfältiger Informationen in der Praxis, insbesondere im Außenbereich, bestens bewährt. Die Daten können schnell, klar und prägnant angezeigt werden. Bei durchlaufender Darstellung (Laufschriften, Bildwechsel) kann das visualisierte Datenvolumen noch deutlich gesteigert werden.

LED-Anzeigen sind dabei vergleichsweise einfach handhabbar und bieten dem Anwender durch ihre Robustheit gute Nutzungs- und Service-

eigenschaften sowie eine hohe Investitionssicherheit. Die universell einsetzbaren BÜRK MOBATIME OUTDOOR Displays sind mit speziellen, qualitativ hochwertigen und besonders leuchtstarken LED's namhafter Hersteller bestückt. Lieferbar sind die Anzeigefarben rot, grün, gelb, weiß oder blau, wobei die einzelnen Leuchtpunkte und Ziffern sich durch einen großen Betrachtungswinkel sowie gute Lesbarkeit, auch bei direkter Sonneneinstrahlung, auszeichnen.

## Modellreihe OUTDOOR

Sprechen Sie mit uns über Lösungen aus einer Hand ...



OUTDOOR LED-Außenanzeigen von BÜRK MOBATIME eignen sich ausgezeichnet für unterschiedlichste Anwendungen:

- Anzeigen für Zentrale Omnibusbahnhöfe (ZOB).
- Zugzielanzeiger im öffentlichen Nahverkehr.
- Großanzeigetafeln, z.B. für die Reisendeninformation auf Flughäfen.
- Anzeige von Soll- und Istwerten bei Fertigungsprozessen.
- Stückzahlen und Temperaturen in der Produktion.
- Visualisierung von Betriebsinformationen und Unfallzahlen.
- Größere Zeit- und Temperaturanzeigen im Außeneinsatz.
- Übersichtstafeln aller Art.

Lieferbar sind die OUTDOOR LED-Anzeigen in einseitiger oder doppel-seitiger Ausführung und – je nach erforderlicher Ablesentfernung – in Ziffernhöhen von 71 mm, 86 mm, 100

mm, 130 mm, 150 mm und 180 mm sowie in unterschiedlicher Zeilenanzahl.

Mit einer typischen Bautiefe von 120 mm für die einseitige Ausführung wirken die Anzeigen trotz ihrer Robustheit formschön und elegant. Optional können die LED-Displays auch mit einer reflexgeminderten Frontscheibe geliefert werden, so dass auch bei eventuellen Lichteinstrahlungen eine gleichbleibend gute Lesbarkeit besteht.

Dank des modularen Aufbaus und verschiedener Befestigungsarten (Wand-aufhängung, seitliche Wand- oder Mastbefestigung sowie Deckenabhän-gung) steht ein vielfältiges Lösungsspek-trum zur Verfügung, das kostengünstig und flexibel auf die individuellen Kundenanforderungen eingestellt werden kann. Die speziell für den Außeneinsatz konzipierte Gehäusekonstruktion beruht i. d. R. auf einer statisch bestimmten Stahlträgerkonstruktion, die mit Alumi-nium-Gehäuseprofilen verkleidet wird.

Diese Profile werden üblicherweise pulverbeschichtet in RAL 9005 ausgeliefert, jedoch sind auf Anfrage auch andere RAL-Farben möglich. Neben einem geeigneten Korrosionsschutz und hoher Witterungsbeständigkeit wird durch aktive oder passive Kühlung speziell auf geeignete Mechanismen zur Abführung der elektrischen Verlustleistung geachtet, was besonders für die Lebensdauer der eingesetzten LED's von großer Bedeutung ist.

Der Betrieb der OUTDOOR Displays kann entweder im Offline-Mode mittels einer MOBATIME Standardsoftware oder im Online-Mode erfolgen. Dieser wird i. d. R. auf Basis von Kunden-Software realisiert. Auch eine Anbin-dung an übergeordnete Systeme über Ethernet (UDP-Protokoll), RS 485, RS 232, USB-Schnittstelle oder sogar „Wi-reless“, z.B. über GPRS oder WiFi, ist möglich.

LED-Informationssystem OUTDOOR		DO.71	DO.86	DO.100	DO.130	DO.150	DO.180
Anzeigendimensionierung	Ziffernhöhen (mm)	71	86	100	130	150	180
	Leseentfernung (m)	20	25	30	40	45	55
	Anzahl der LED-Module pro Zeile	7	7	9	9	8	8
	Statischer Text: max. Anzahl an Zeichen bei max. LED-Modul-Anzahl pro Zeile	56	42	36	28	21	19
	Anzahl der Zeilen	1 - 18	1 - 16	1 - 14	1 - 10	1 - 10	1 - 8
LED-Display (Punktmatrix)	Durchmesser der Leuchtdioden	2,4 mm					
	Displayhelligkeit	min. 4.000 cd/m <sup>2</sup>					
	Displayfarben	normal 6.000 cd/m <sup>2</sup> rot, gelb, weiß, blau oder grün					
Darstellungsmöglichkeiten	Anzahl der Präsentationen	max. 16					
	Anzahl der Seiten pro Präsentation	max. 256					
	Anzahl der Termine im Zeitplan der Präsentationssteuerung	max. 64					
	Anzahl der Zeichen bei Laufschrift	max. 512					
	Anzeigemöglichkeiten	Echtzeituhr, Datum, Temperatur, Stoppuhr, Variablen, kundenspez. Piktogramme					
	Möglichkeiten der Textdarstellung	verschiedene Schriftarten, invertierter Text, blinkender Text, Wechsel von verschiedenen Darstellungen auf einer Seite					
	Seiten-Darstellung	in Abhängigkeit von Zeit, Datum, Wochentag und definierten Ereignissen					
Ereignisgesteuerte Anzeige (task management)	Variablen-Definitionen	max. 16 (Quelle können SNMP-Traps oder spezielle Befehle sein, die über die Schnittstellen empfangen werden)					
	Ereignis-Definitionen	max. 16 (Ereignisse können von definierten Variablen oder von statischen Eingängen abhängen)					
Kommunikationsschnittstellen	Ethernet	RJ45-Anschluss (Rückseite) 10BaseT/100TX (IEEE 802.3) Autonegotiation					
	RS 232	Stecker-Anschluss (seitlicher Anschluss) und Stecker-Anschluss (Rückseite), einstellbar von 9600 bis 115200 Baud (8, keine Parität, keine Flusskontrolle)					
	RS 485	Stecker-Anschluss (Rückseite), einstellbar von 9600 bis 115200 Baud (8, keine Parität, keine Flusskontrolle)					
	USB	USB 2.0 Typ B (seitlicher Anschluss)					
Externe Zeitreferenz	MOBALine	Stecker-Anschluss (Rückseite)					
	DCF	Stecker-Anschluss (Rückseite), DCF 77-Zeitsignalempfänger (Current Loop, z.B. AD 450)					
	GPS	Stecker-Anschluss (Rückseite), GPS-Zeitsignalempfänger (Current Loop, z.B. GPS 4500)					
Weitere Eingänge	Stoppuhr (CTRL)	RJ14-Anschluss (seitlicher Anschluss), externes Bedienelement für Stoppuhrfunktion					
	Temperatur	Stecker-Anschluss (Rückseite), Anschlussmöglichkeit für 2 Temperatursensoren					
	Universelle Eingänge	Stecker-Anschluss (Rückseite), Anschlussmöglichkeit für 4 potentialfreie Kontakte für Ereignissteuerung					
Netzwerk-Services		statische IP, Kommunikation mit Master System über TCP oder UDP, Zeitsynchronisation via NTP/SNTP					
Zeitbasis	Berechnung der Lokalzeit	Zeitzonentabelle und Regeln für die automatische Sommer-/Winterzeitumstellung					
	Zeitabweichung bei Ausfall der externen Zeitquelle (bei 20 bis 25 °C)	±0,1 s / Tag bei 20 bis 25 °C					
Temperaturanzeige	Genauigkeit	±1 °C (bei -25 bis +50 °C),					
		±2 °C (bei -40 bis -25 °C und +50 bis +80 °C)					
Speisung	Standard	AC-Eingang: 85...265 VAC, 50 - 60 Hz, DC-Ausgang: 12 - 60 VDC					
Leistungsaufnahme pro Modul		DO.71	DO.86	DO.100	DO.130	DO.150	DO.180
		22 VA	26 VA	18 VA	22 VA	22 VA	41 VA
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich	0 bis 50 °C, 10 bis 90% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend					
	Schutzklasse	IP 54					

## LED-Informationssystem **OUTDOOR**

### Bestellschlüssel Beispiel:

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
DO.	130.	16.	8.	A.	D.	S	+ IR

<b>1</b>	<b>Bestellschlüssel:</b>						DO.
<b>2</b>	<b>Ziffernhöhe (Punkt-Matrix-Anzeige)</b>						
	71 mm					DO.71	
	86 mm					DO.86	
	100 mm					DO.100	
	130 mm					<b>DO.130</b>	
	150 mm					DO.150	
	180 mm					DO.180	
<b>3</b>	<b>Anzahl Module/Zeichen</b>	<b>DO.71</b>	<b>DO.86</b>	<b>DO.100</b>	<b>DO.130</b>	<b>DO.150</b>	<b>DO.180</b>
	1 Modul	8	6	4	3	2	2
	2 Module	16	12	8	6	5	4
	3 Module	24	18	12	9	8	7
	4 Module	32	24	<b>16</b>	12	10	9
	5 Module	40	30	20	16	13	12
	6 Module	48	36	24	19	16	14
	7 Module	56	42	28	22	18	16
	8 Module	-	-	32	25	21	19
	9 Module	-	-	36	28	-	-
<b>4</b>	<b>Anzahl Zeilen</b>						
	1 bis x Zeilen	1-18	1-16	1-14	<b>1-10</b>	1-10	1-8
<b>5</b>	<b>LED-Farben (pro Modul)</b>						
	rot						R
	grün						G
	gelb						<b>A</b>
	blau						B
	weiß						W
<b>6</b>	<b>Versionen</b>						
	einseitig						N
	doppelseitig						<b>D</b>
<b>7</b>	<b>Montageart</b>						
	Wandmontage einseitig						N
	Deckenabhängung						<b>S</b>
	Wandarmbefestigung						B
	andere						X
<b>8</b>	<b>Optionen</b>						
	Infrarotfernbedienung (auch für Stoppuhrfunktion)						<b>IR</b>
	Externes Bedienelement für Stoppuhrfunktion						SK
	Außentemperatursensor						TP
	DCF 77 -Funkempfänger						AD 650
	GPS-Satelliten-Zeitfunkempfänger						GPS 4500
	Sonderlackierung nach RAL-Farbenangabe						RAL xxxx

## DO.71

- Ablesentfernung: 20 m
- Maximale Ziffernhöhe: 71 mm (10 Pixel)
- Standard Ziffernhöhe: 48 mm (7 Pixel + 2 Pixel zur Unterscheidung + 1 Pixel unterhalb der Linie)
- LED Pixelabstand: 7,62 mm
- Anzahl der Zeichen pro Zeile: 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56
- Anzahl der Zeilen: 1 bis 18
- Konfigurationmöglichkeit: min. 8 Zeichen x 1 Zeile, max. 56 Zeichen x 18 Zeilen

B x H	Anzahl Zeichen						
Anzahl Zeilen	8	16	24	32	40	48	56
1	535 x 169	902 x 169	1268 x 169	1635 x 169	2001 x 169	2368 x 169	2734 x 169
2	535 x 270	902 x 270	1268 x 270	1635 x 270	2001 x 270	2368 x 270	2734 x 270
3	535 x 370	902 x 370	1268 x 370	1635 x 370	2001 x 370	2368 x 370	2734 x 370
4	535 x 471	902 x 471	1268 x 471	1635 x 471	2001 x 471	2368 x 471	2734 x 471
5	535 x 571	902 x 571	1268 x 571	1635 x 571	2001 x 571	2368 x 571	2734 x 571
6	535 x 672	902 x 672	1268 x 672	1635 x 672	2001 x 672	2368 x 672	2734 x 672
7	535 x 772	902 x 772	1268 x 772	1635 x 772	2001 x 772	2368 x 772	2734 x 772
8	535 x 873	902 x 873	1268 x 873	1635 x 873	2001 x 873	2368 x 873	2734 x 873
9	535 x 973	902 x 973	1268 x 973	1635 x 973	2001 x 973	2368 x 973	2734 x 973
10	535 x 1074	902 x 1074	1268 x 1074	1635 x 1074	2001 x 1074	2368 x 1074	2734 x 1074
11	535 x 1174	902 x 1174	1268 x 1174	1635 x 1174	2001 x 1174	2368 x 1174	2734 x 1174
12	535 x 1275	902 x 1275	1268 x 1275	1635 x 1275	2001 x 1275	2368 x 1275	2734 x 1275
13	535 x 1375	902 x 1375	1268 x 1375	1635 x 1375	2001 x 1375	2368 x 1375	2734 x 1375
14	535 x 1476	902 x 1476	1268 x 1476	1635 x 1476	2001 x 1476	2368 x 1476	2734 x 1476
15	535 x 1576	902 x 1576	1268 x 1576	1635 x 1576	2001 x 1576	2368 x 1576	2734 x 1576
16	535 x 1677	902 x 1677	1268 x 1677	1635 x 1677	2001 x 1677	2368 x 1677	2734 x 1677
17	535 x 1777	902 x 1777	1268 x 1777	1635 x 1777	2001 x 1777	2368 x 1777	2734 x 1777
18	535 x 1878	902 x 1878	1268 x 1878	1635 x 1878	2001 x 1878	2368 x 1878	2734 x 1878

# Industrieanzeigen, Displays

## DO.86

- Ableseentfernung: 25 m
- Maximale Ziffernhöhe: 86 mm (12 Pixel)
- Standard Ziffernhöhe: 71 mm (10 Pixel + 2 Pixel zur Unterscheidung)
- LED Pixelabstand: 7,62 mm
- Anzahl der Zeichen pro Zeile: 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42.
- Anzahl der Zeilen: 1 bis 16
- Konfigurationmöglichkeit: min. 6 Zeichen x 1 Zeile, max. 42 Zeichen x 16 Zeilen

B x H	Anzahl Zeichen						
Anzahl Zeilen	6	12	18	24	30	36	42
1	535 x 185	902 x 185	1268 x 185	1635 x 185	2001 x 185	2368 x 185	2734 x 185
2	535 x 302	902 x 302	1268 x 302	1635 x 302	2001 x 302	2368 x 302	2734 x 302
3	535 x 418	902 x 418	1268 x 418	1635 x 418	2001 x 418	2368 x 418	2734 x 418
4	535 x 535	902 x 535	1268 x 535	1635 x 535	2001 x 535	2368 x 535	2734 x 535
5	535 x 651	902 x 651	1268 x 651	1635 x 651	2001 x 651	2368 x 651	2734 x 651
6	535 x 768	902 x 768	1268 x 768	1635 x 768	2001 x 768	2368 x 768	2734 x 768
7	535 x 884	902 x 884	1268 x 884	1635 x 884	2001 x 884	2368 x 884	2734 x 884
8	535 x 1001	902 x 1001	1268 x 1001	1635 x 1001	2001 x 1001	2368 x 1001	2734 x 1001
9	535 x 1117	902 x 1117	1268 x 1117	1635 x 1117	2001 x 1117	2368 x 1117	2734 x 1117
10	535 x 1234	902 x 1234	1268 x 1234	1635 x 1234	2001 x 1234	2368 x 1234	2734 x 1234
11	535 x 1350	902 x 1350	1268 x 1350	1635 x 1350	2001 x 1350	2368 x 1350	2734 x 1350
12	535 x 1467	902 x 1467	1268 x 1467	1635 x 1467	2001 x 1467	2368 x 1467	2734 x 1467
13	535 x 1583	902 x 1583	1268 x 1583	1635 x 1583	2001 x 1583	2368 x 1583	2734 x 1583
14	535 x 1700	902 x 1700	1268 x 1700	1635 x 1700	2001 x 1700	2368 x 1700	2734 x 1700
15	535 x 1816	902 x 1816	1268 x 1816	1635 x 1816	2001 x 1816	2368 x 1816	2734 x 1816
16	535 x 1933	902 x 1933	1268 x 1933	1635 x 1933	2001 x 1933	2368 x 1933	2734 x 1933

## DO.100

- Ablesentfernung: 30 m
- Maximale Ziffernhöhe 100 mm(12 Pixel)
- Standard Ziffernhöhe: 84 mm (10 Pixel + 2 Pixel zur Unterscheidung)
- LED Pixelabstand: 9 mm
- Anzahl der Zeichen pro Zeile: 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36
- Anzahl der Zeilen: 1 bis 14
- Konfigurationmöglichkeit: min. 4 Zeichen x 1 Zeile, max. 36 Zeichen x 14 Zeilen

B x H	Anzahl Zeichen								
Anzahl Zeilen	4	8	12	16	20	24	28	32	36
1	457 x 200	746 x 200	1034 x 200	1323 x 200	1611 x 200	1900 x 200	2188 x 200	2477 x 200	2765 x 200
2	457 x 332	746 x 332	1034 x 332	1323 x 332	1611 x 332	1900 x 332	2188 x 332	2477 x 332	2765 x 332
3	457 x 463	746 x 463	1034 x 463	1323 x 463	1611 x 463	1900 x 463	2188 x 463	2477 x 463	2765 x 463
4	457 x 595	746 x 595	1034 x 595	1323 x 595	1611 x 595	1900 x 595	2188 x 595	2477 x 595	2765 x 595
5	457 x 726	746 x 726	1034 x 726	1323 x 726	1611 x 726	1900 x 726	2188 x 726	2477 x 726	2765 x 726
6	457 x 858	746 x 858	1034 x 858	1323 x 858	1611 x 858	1900 x 858	2188 x 858	2477 x 858	2765 x 858
7	457 x 989	746 x 989	1034 x 989	1323 x 989	1611 x 989	1900 x 989	2188 x 989	2477 x 989	2765 x 989
8	457 x 1121	746 x 1121	1034 x 1121	1323 x 1121	1611 x 1121	1900 x 1121	2188 x 1121	2477 x 1121	2765 x 1121
9	457 x 1252	746 x 1252	1034 x 1252	1323 x 1252	1611 x 1252	1900 x 1252	2188 x 1252	2477 x 1252	2765 x 1252
10	457 x 1384	746 x 1384	1034 x 1384	1323 x 1384	1611 x 1384	1900 x 1384	2188 x 1384	2477 x 1384	2765 x 1384
11	457 x 1515	746 x 1515	1034 x 1515	1323 x 1515	1611 x 1515	1900 x 1515	2188 x 1515	2477 x 1515	2765 x 1515
12	457 x 1647	746 x 1647	1034 x 1647	1323 x 1647	1611 x 1647	1900 x 1647	2188 x 1647	2477 x 1647	2765 x 1647
13	457 x 1778	746 x 1778	1034 x 1778	1323 x 1778	1611 x 1778	1900 x 1778	2188 x 1778	2477 x 1778	2765 x 1778
14	457 x 1910	746 x 1910	1034 x 1910	1323 x 1910	1611 x 1910	1900 x 1910	2188 x 1910	2477 x 1910	2765 x 1910

## DO.130

- Ablesentfernung: 40 m
- Maximale Ziffernhöhe: 130 mm (15 Pixel)
- Standard Ziffernhöhe: 102 mm (12 Pixel + 3 Pixel zur Unterscheidung)
- LED Pixelabstand: 9 mm
- Anzahl der Zeichen pro Zeile: 3, 6, 9, 12, 16, 19, 22, 25, 28
- Anzahl der Zeilen: 1 bis 10
- Konfigurationmöglichkeit: min. 3 Zeichen x 1 Zeile, max. 28 Zeichen x 10 Zeilen

B x H	Anzahl Zeichen								
Anzahl Zeilen	3	6	9	12	16	19	22	25	28
1	457 x 234	746 x 234	1034 x 234	1323 x 234	1611 x 234	1900 x 234	2188 x 234	2477 x 234	2765 x 234
2	457 x 400	746 x 400	1034 x 400	1323 x 400	1611 x 400	1900 x 400	2188 x 400	2477 x 400	2765 x 400
3	457 x 565	746 x 565	1034 x 565	1323 x 565	1611 x 565	1900 x 565	2188 x 565	2477 x 565	2765 x 565
4	457 x 731	746 x 731	1034 x 731	1323 x 731	1611 x 731	1900 x 731	2188 x 731	2477 x 731	2765 x 731
5	457 x 896	746 x 896	1034 x 896	1323 x 896	1611 x 896	1900 x 896	2188 x 896	2477 x 896	2765 x 896
6	457 x 1062	746 x 1062	1034 x 1062	1323 x 1062	1611 x 1062	1900 x 1062	2188 x 1062	2477 x 1062	2765 x 1062
7	457 x 1227	746 x 1227	1034 x 1227	1323 x 1227	1611 x 1227	1900 x 1227	2188 x 1227	2477 x 1227	2765 x 1227
8	457 x 1393	746 x 1393	1034 x 1393	1323 x 1393	1611 x 1393	1900 x 1393	2188 x 1393	2477 x 1393	2765 x 1393
9	457 x 1558	746 x 1558	1034 x 1558	1323 x 1558	1611 x 1558	1900 x 1558	2188 x 1558	2477 x 1558	2765 x 1558
10	457 x 1724	746 x 1724	1034 x 1724	1323 x 1724	1611 x 1724	1900 x 1724	2188 x 1724	2477 x 1724	2765 x 1724

# Industrieanzeigen, Displays

## DO.150

- Ablesentfernung: 60 m
- Maximale Ziffernhöhe: 150 mm (15 Pixel)
- Standard Ziffernhöhe: 119 mm (12 Pixel + 3 Pixel für Akzente)
- LED Pixelabstand: 10,5 mm
- Anzahl der Zeichen pro Zeile: 3, 6, 9, 12, 16, 19, 22, 25
- Anzahl der Zeilen: 1 bis 10
- Konfigurationmöglichkeit: min. 3 Zeichen x 1 Zeile, max. 25 Zeichen x 10 Zeilen

B x H	Anzahl Zeichen							
Anzahl Zeilen	3	6	9	12	16	19	22	25
1	505 x 257	842 x 257	1178 x 257	1515 x 257	1851 x 257	2188 x 257	2524 x 257	2861 x 257
2	505 x 446	842 x 446	1178 x 446	1515 x 446	1851 x 446	2188 x 446	2524 x 446	2861 x 446
3	505 x 634	842 x 634	1178 x 634	1515 x 634	1851 x 634	2188 x 634	2524 x 634	2861 x 634
4	505 x 823	842 x 823	1178 x 823	1515 x 823	1851 x 823	2188 x 823	2524 x 823	2861 x 823
5	505 x 1011	842 x 1011	1178 x 1011	1515 x 1011	1851 x 1011	2188 x 1011	2524 x 1011	2861 x 1011
6	505 x 1200	842 x 1200	1178 x 1200	1515 x 1200	1851 x 1200	2188 x 1200	2524 x 1200	2861 x 1200
7	505 x 1388	842 x 1388	1178 x 1388	1515 x 1388	1851 x 1388	2188 x 1388	2524 x 1388	2861 x 1388
8	505 x 1577	842 x 1577	1178 x 1577	1515 x 1577	1851 x 1577	2188 x 1577	2524 x 1577	2861 x 1577
9	505 x 1765	842 x 1765	1178 x 1765	1515 x 1765	1851 x 1765	2188 x 1765	2524 x 1765	2861 x 1765
10	505 x 1954	842 x 1954	1178 x 1954	1515 x 1954	1851 x 1954	2188 x 1954	2524 x 1954	2861 x 1954

## DO.180

- Ablesentfernung: 55 m
- Masimale Ziffernhöhe: 180 mm(15 Pixel)
- Standard Ziffernhöhe: 141 mm (12 Pixel + 3 Pixel zur Unterscheidung)
- LED Pixelabstand: 12,7 mm
- Anzahl der Zeichen pro Zeile 2, 4, 7, 9, 12, 14, 16, 19
- Anzahl der Zeilen 1 bis 8
- Konfigurationmöglichkeit: min. 2 Zeichen x 1 Zeile, max. 19 Zeichen x 8 Zeilen

B x H	Anzahl Zeichen							
Anzahl Zeilen	2	4	7	9	12	16	19	25
1	457 x 285	780 x 285	1085 x 285	1391 x 285	1696 x 285	2002 x 285	2307 x 285	2613 x 285
2	457 x 502	780 x 502	1085 x 502	1391 x 502	1696 x 502	2002 x 502	2307 x 502	2613 x 502
3	457 x 718	780 x 718	1085 x 718	1391 x 718	1696 x 718	2002 x 718	2307 x 718	2613 x 718
4	457 x 935	780 x 935	1085 x 935	1391 x 935	1696 x 935	2002 x 935	2307 x 935	2613 x 935
5	457 x 1151	780 x 1151	1085 x 1151	1391 x 1151	1696 x 1151	2002 x 1151	2307 x 1151	2613 x 1151
6	457 x 1368	780 x 1368	1085 x 1368	1391 x 1368	1696 x 1368	2002 x 1368	2307 x 1368	2613 x 1368
7	457 x 1584	780 x 1584	1085 x 1584	1391 x 1584	1696 x 1584	2002 x 1584	2307 x 1584	2613 x 1584
8	457 x 1801	780 x 1801	1085 x 1801	1391 x 1801	1696 x 1801	2002 x 1801	2307 x 1801	2613 x 1801