

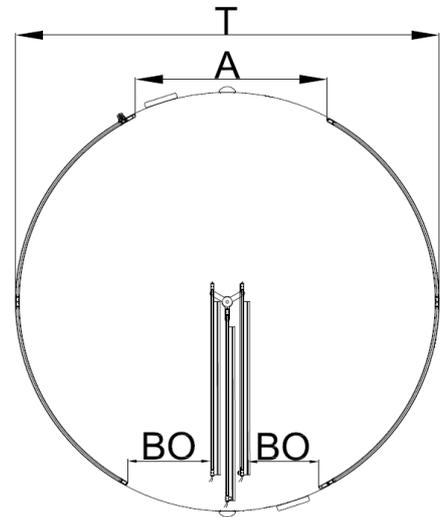
# K31/41 Karussell 3/4 flügelig

## Technisches Datenblatt Break-Out

### K31 Drehkreuz mit Break-Out / Q 1800 > Q 3300 mm :

Formel zur Kalkulation des Wertes « UP »		
« Q » [mm]	Formel	Toleranz
1800 à 3300	$(A - 215) : 2 = BO$	+/- 4%

« A » = Durchgangsbreite



### K31 Drehkreuz mit Break-Blue / Q 3301 > Q 8000 mm :

Q 3800 à Q 5699 = 2 UP (\*)

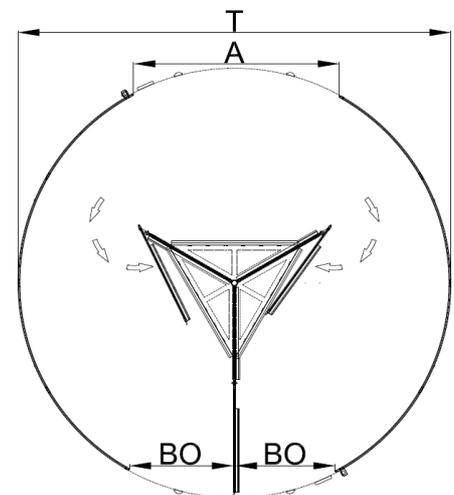
Q 5700 à Q 7199 = 4 UP (\*)

Q 7200 à Q 8000 = 6 UP (\*)

(\*) betrifft nur Frankreich

Formel zur Kalkulation des Wertes « UP »		
« Q » [mm]	Formel	Toleranz
3301 à 8000	$(A - 30) : 2 = BO$	+/- 4%

« A » = Durchgangsbreite



# K31/41 Karussell 3/4 flügelig Technisches Datenblatt Break-Out

## K31 Drehkreuz und äußere Trommelwand mit Break-Out / Q 2400 > Q 3300 mm :

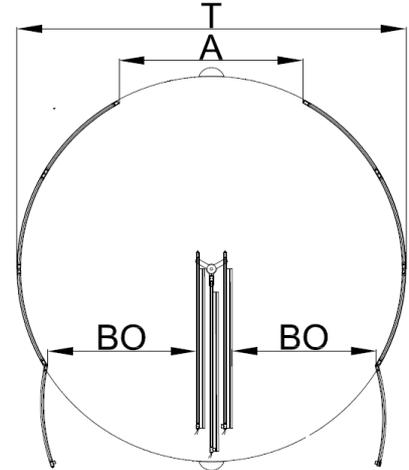
Q 2400 à Q 2999 = 1 UP (\*)

Q 3000 à Q 3300 = 2 UP (\*)

(\*) betrifft nur Frankreich

Formel zur Kalkulation des Wertes « UP »		
« Q » [mm]	Formel	Toleranz
2400 à 3300	$(A - 215) : 2 + 500 = BO$	+/- 4%

« A » = Durchgangsbreite



## K31 Drehkreuz und äußere Trommelwand mit Break-Out / Q 3301 > 7199 :

Q 3301 à Q 3799 = 2 UP (\*)

Q 3800 à Q 4899 = 3 UP (\*)

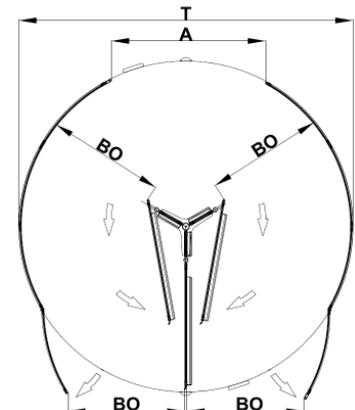
Q 4900 à Q 5699 = 4 UP (\*)

Q 6000 à Q 7199 = 5 UP (\*)

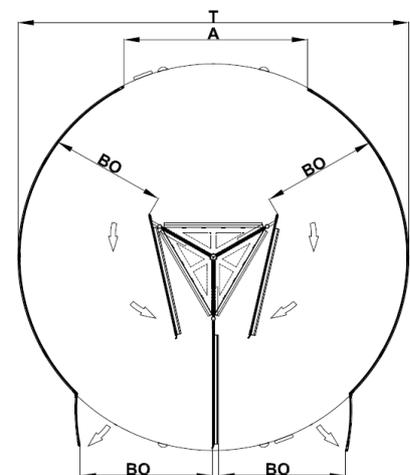
(\*) betrifft nur Frankreich

Formel zur Kalkulation des Wertes « UP »		
« Q » [mm]	Formel	Toleranz
3301 à 3700	$(Q : 2) - 760 = BO$	+/- 4%
3701 à 4100	$(Q : 2) - 570 = BO$	+/- 4%
4101 à 4800	$(Q : 2) - 770 = BO$	+/- 4%
4801 à 6000	$(Q : 2) - 1070 = BO$	+/- 4%
6001 à 6500	$(Q : 2) - 1320 = BO$	+/- 4%
6501 à 7199	$(Q : 2) - 1560 = BO$	+/- 4%

« Q » = Aussendurchmesser Haube



Von Ø 3301 bis 4000mm



Von Ø 4001 bis 7199mm

# K31/41 Karussell 3/4 flügelig

## Technisches Datenblatt Break-Out

### K41 Drehkreuz mit break-out / Q 3300 > Q 8000 mm :

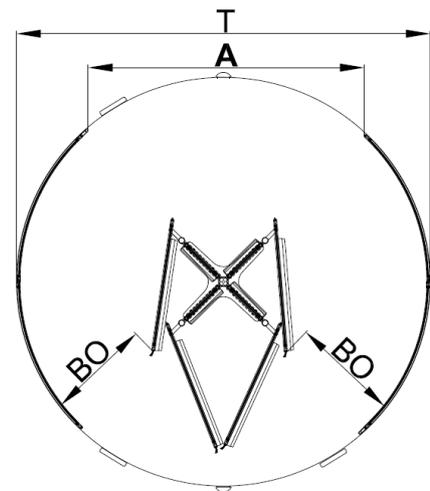
Q 3300 à Q 4799 = 2 UP (\*)

Q 4800 à Q 6199 = 4 UP (\*)

Q 6200 à Q 8000 = 6 UP (\*)

(\*)betrifft nur Frankreich

Formel zur Kalkulation des Wertes « UP »		
« Q » [mm]	Formel	Toleranz
3300 à 4200	$A \times 0,3975 = BO$	+/- 4%
4201 à 5600	$A \times 0,391 = BO$	+/- 4%
5601 à 6600	$A \times 0,399 = BO$	+/- 4%
6601 à 7100	$A \times 0,384 = BO$	+/- 4%
7101 à 7600	$A \times 0,358 = BO$	+/- 4%
7601 à 8000	$A \times 0,3396 = BO$	+/- 4%



« A » = Durchgangsbreite

# K31/41 Karussell 3/4 flügelig

## Technisches Datenblatt Break-Out

**Übersicht > BETRIFFT NUR FRANKREICH :**

« UP »	K31 Drehkreuz und äußere Trommelwand mit Break-Out	K31 Drehkreuz mit Break-Out	K41 Drehkreuz mit Break-Out
<b>1 UP</b>	Q 2400 à Q 2999		
<b>2 UP</b>	Q 3000 à Q 3799	Q 3800 à Q 5699	Q 3300 à Q 4799
<b>3 UP</b>	Q 3800 à Q 4899		
<b>4 UP</b>	Q 4900 à Q 5699	Q 5700 à Q 7199	Q 4800 à Q 6199
<b>5 UP</b>	Q 600 à Q 7199		
<b>6 UP</b>		Q 7200 à Q 8000	Q 6200 à Q 8000

Der genannte UP-Wert berücksichtigt die 5% Toleranz der Kalkulation dieses Wertes, zugelassen gemäß Artikel CO44 der Sicherheitsvorschriften E.R.P.

Die Minimalwerte sind:

- 0,90 x 0,95 = 0,855 m für 1 Durchgangseinheit
- 1,4 x 0,95 = 1,33 m für 2 Durchgangseinheiten
- 1,8 x 0,95 = 1,71 m für 3 Durchgangseinheiten
- 2,4 x 0,95 = 2,28 m für 4 Durchgangseinheiten
- 3 x 0,95 = 2,85 m für 5 Durchgangseinheiten
- 3,6 x 0,95 = 3,42 m für 6 Durchgangseinheiten

Für Karusselltüren mit einem Durchmesser <3000 mm, muss der Ausgang als ein zweiter Ausgang gesehen werden, unabhängig der Personenfrequenz (Standard CO41).

**KONTAKT:**

BLASI GmbH  
 Automatische Türanlagen  
 Carl-Benz-Str. 5 – 15  
 77972 Mahlberg / Germany

Tel.: +49 7822 893-0  
 Fax: +49 7822 893-119

Email: [sales@blasi.info](mailto:sales@blasi.info)  
 Web: [www.blasi.info](http://www.blasi.info)



HINWEIS: Technische und inhaltliche Änderungen sind zu jeder Zeit vorbehalten.