

Berliner katernmogelijkheden

Omvang: Verschijning:

Totaal:	1 Katern	2 Katernen																	
4	4	x																	
6	6	x																	
8	8	4+4																	
10	10	6+4	4+6																
12	12	8+4	6+6	4+8															
14	14	10+4	8+6	6+8	4+10														
16	16	12+4	10+6	8+8	6+10	4+12													
18	18	14+4	12+6	10+8	8+10	6+12	4+14												
20	20	16+4	14+6	12+8	10+10	8+12	6+14	4+16											
22	22	18+4	16+6	14+8	12+10	10+12	8+14	6+16	4+18										
24	24	20+4	18+6	16+8	14+10	12+12	10+14	8+16	6+18	4+20									
28	x	14+14																	
32	x	16+16																	
36	x	18+18																	
40	x	20+20																	
44	x	22+22																	
48	x	24+24																	
3 Katernen																			
4	x																		
6	x																		
8	x																		
10	x																		
12	4+4+4																		
14	6+4+4	4+6+4	4+4+6																
16	8+4+4	6+6+4	6+4+6	4+8+4	4+6+6	4+4+8													
18	10+4+4	8+6+4	8+4+6	6+8+4	6+6+6	6+4+8	4+10+4	4+8+6	4+6+8	4+4+10									
20	12+4+4	10+6+4	10+4+6	8+8+4	8+6+6	8+4+8	6+10+4	6+8+6	6+6+8	6+4+10	4+12+4	4+10+6	4+8+8	4+6+10	4+4+12				
22	12+6+4	12+4+6	10+8+4	10+6+6	10+4+8	8+10+4	8+8+6	8+6+8	8+4+10	6+12+4	6+10+6	6+8+8	6+6+10	6+4+12	4+12+6	4+10+8	4+8+10	4+6+12	
24	12+8+4	12+6+6	12+4+8	10+10+4	10+8+6	10+6+8	10+4+10	8+12+4	8+10+6	8+8+8	8+6+10	8+4+12	6+12+6	6+10+8	6+8+10	6+6+12	4+12+8	4+10+10	4+8+12
28	x																		
32	x																		
36	x																		
40	x																		
44	x																		
48	x																		
4 Katernen																			
4	x																		
6	x																		
8	x																		
10	x																		
12	x																		
14	x																		
16	4+4+4+4																		
18	x																		
20	6+4+6+4	4+6+4+6																	
22	x																		
24	8+4+8+4	6+6+6+6	4+8+4+8																
28	10+4+10+4	8+6+8+6	6+8+6+8	4+10+4+10															
32	12+4+12+4	10+6+10+6	8+8+8+8	6+10+6+10	4+12+4+12														
36	14+4+14+4	12+6+12+6	10+8+10+8	8+10+8+10	6+12+6+12	4+14+4+14													
40	16+4+16+4	14+6+14+6	12+8+12+8	10+10+10+10	8+12+8+12	6+14+6+14	4+16+4+16												
44	18+4+18+4	16+6+16+6	14+8+14+8	12+10+12+10	10+12+10+12	8+14+8+14	6+16+6+16	4+18+4+18											
48	20+4+20+4	18+6+18+6	16+8+16+8	14+10+14+10	12+12+12+12	10+14+10+14	8+16+8+16	6+18+6+18	4+20+4+20										

## Berliner katernmogelijkheden met laatste katern ander papier

Omvang: Verschijning:

### 2 Katernen

4	x				
6	x				
8	4+4				
10	6+4	4+6			
12	8+4	6+6	4+8		
14	10+4	8+6	6+8	4+10	
16	12+4	10+6	8+8	6+10	4+12
18	12+6	10+8	8+10	6+12	
20	12+8	10+10	8+12		
22	12+10	10+12			
24	12+12				
28	x				
32	x				
36	x				
40	x				
44	x				
48	x				

### 3 Katernen

4	x					
6	x					
8	x					
10	x					
12	4+4+4					
14	6+4+4	4+6+4	4+4+6			
16	8+4+4	6+6+4	6+4+6	4+8+4	4+6+6	4+4+8
18	8+4+6	6+6+6	6+4+8	4+8+6	4+6+8	4+4+10
20	8+4+8	6+6+8	6+4+10	4+8+8	4+6+10	4+4+12
22	8+4+10	6+6+10	6+4+12	4+8+10	4+6+12	
24	8+4+12	6+6+12	4+8+12			
28	x					
32	x					
36	x					
40	x					
44	x					
48	x					

## Berliner katernmogelijkheden met omslag (4 pag) in 1e katern ander papier

Omvang: Verschijning:

	1 Katern	2 Katernen					
4	x	x					
6	x	x					
8	8	4+4					
10	10	6+4	4+6				
12	12	8+4	6+6	4+8			
14	14	10+4	8+6	6+8	4+10		
16	16	12+4	10+6	8+8	6+10	4+12	
18	x	x					
20	x	x					
22	x	x					
24	x	x					
28	x	x					
32	x	x					
36	x	x					
40	x	x					
44	x	x					
48	x	x					

	3 Katernen					
4	x					
6	x					
8	x					
10	x					
12	4+4+4					
14	6+4+4	4+6+4	4+4+6			
16	8+4+4	6+6+4	6+4+6	4+8+4	4+6+6	4+4+8
18	x					
20	x					
22	x					
24	x					
28	x					
32	x					
36	x					
40	x					
44	x					
48	x					

## Groot A4 als één product.

Omvang: Verschijning:

	1 Katern	2 Katernen
8	8	
12	12	
16	16	
20	20	
24	24	
28	28	
32	32	
36	36	
40	40	
44	44	
48	48	
56	x	28+28
64	x	32+32
72	x	36+36
80	x	40+40
88	x	44+44
96	x	48+48

Bij 1 katern kan er inline gehecht worden tot en met 48 pagina's A4, boven 48 pagina's kan gehecht worden als twee separate, gelijke katernen.  
Bij twee katernen kopmen deze IN elkaar uit de machine.

Katern Groot A4 "in" Berliner of als 1 katern A4

Omvang: Verschijning:

	1 Katern	2 Katernen																
4	8	x																
6	12	x																
8	16	4+8																
10	20	6+8 4+12																
12	24	8+8 6+12 4+16																
14	28	10+8 8+12 6+16 4+20																
16	32	12+8 10+12 8+16 6+20 4+24																
18	36	14+8 12+12 10+16 8+20 6+24 4+28																
20	40	16+8 14+12 12+16 10+20 8+24 6+28 4+32																
22	44	18+8 16+12 14+16 12+20 10+24 8+28 6+32 4+36																
24	48	20+8 18+12 16+16 14+20 12+24 10+28 8+32 6+36 4+40																
28	x	14+28																
32	x	16+32																
36	x	18+36																
40	x	20+40																
44	x	22+44																
48	x	24+48																
	3 Katernen																	
4	x																	
6	x																	
8	x																	
10	x																	
12	4+4+8																	
14	6+4+8 4+6+8 4+4+12																	
16	8+4+8 6+6+8 6+4+12 4+8+8 4+6+12 4+4+16																	
18	10+4+8 8+6+8 8+4+12 6+8+8 6+6+12 6+4+16 4+10+8 4+8+12 4+6+16 4+4+20																	
20	12+4+8 10+6+8 10+4+12 8+8+8 8+6+12 8+4+16 6+10+8 6+8+12 6+6+16 6+4+20 4+12+8 4+10+12 4+8+16 4+6+20 4+4+24																	
22	12+6+8 12+4+12 10+8+8 10+6+12 10+4+16 8+10+8 8+8+12 8+6+16 8+4+20 6+12+8 6+10+12 6+8+16 6+6+20 6+4+24 4+12+12 4+10+16 4+8+20 4+6+24																	
24	12+8+8 12+6+12 12+4+16 10+10+8 10+8+12 10+6+16 10+4+20 8+12+8 8+10+12 8+8+16 8+6+20 8+4+24 6+12+12 6+10+16 6+8+20 6+6+24 4+12+16 4+10+20 4+8+24																	
28	x																	
32	x																	
36	x																	
40	x																	
44	x																	
48	x																	
	4 Katernen																	
4	x																	
6	x																	
8	x																	
10	x																	
12	x																	
14	x																	
16	4+4+4+8																	
18	x																	
20	6+4+6+8 4+6+4+12																	
22	x																	
24	8+4+8+8 6+6+6+12 4+8+4+16																	
28	10+4+10+8 8+6+8+12 6+8+6+16 4+10+4+20																	
32	12+4+12+8 10+6+10+12 8+8+8+16 6+10+6+20 4+12+4+24																	
36	14+4+14+8 12+6+12+12 10+8+10+16 8+10+8+20 6+12+6+24 4+14+4+28																	
40	16+4+16+8 14+6+14+12 12+8+12+16 10+10+10+20 8+12+8+24 6+14+6+28 4+16+4+32																	
44	18+4+18+8 16+6+16+12 14+8+14+16 12+10+12+20 10+12+10+24 8+14+8+28 6+16+6+32 4+18+4+36																	
48	20+4+20+8 18+6+18+12 16+8+16+16 14+10+14+20 12+12+12+24 10+14+10+28 8+16+8+32 6+18+6+36 4+20+4+40																	

Bij 1 katern kan er inline gehecht worden tot en met 48 pagina's A4, boven 48 pagina's kan gehecht worden als twee separate, gelijke katernen. Alle overige A4 katernen kunnen inline gehecht worden. Hechten Groot A4 vanaf 12 pagina's. **Let op 12 pagina's is meer slagen in een pak (tot 5 slagen).**

Katern Groot A4 "in" Berliner op ander papier

Omvang: Verschijning:

2 Katernen					
4	x				
6	x				
8	4+8				
10	6+8	4+12			
12	8+8	6+12	4+16		
14	10+8	8+12	6+16	4+20	
16	12+8	10+12	8+16	6+20	4+24
18	12+12	10+16	8+20	6+24	
20	12+16	10+20	8+24		
22	12+20	10+24			
24	12+24				
28	x				
32	x				
36	x				
40	x				
44	x				
48	x				

3 Katernen						
4	x					
6	x					
8	x					
10	x					
12	4+4+8					
14	6+4+8	4+6+8	4+4+12			
16	8+4+8	6+6+8	6+4+12	4+8+8	4+6+12	4+4+16
18	8+4+12	6+6+12	6+4+16	4+8+12	4+6+16	4+4+20
20	8+4+16	6+6+16	6+4+20	4+8+16	4+6+20	4+4+24
22	8+4+20	6+6+20	6+4+24	4+8+20	4+6+24	
24	8+4+24	6+6+24	4+8+24			
28	x					
32	x					
36	x					
40	x					
44	x					
48	x					

Het A4 katern kan bovenstaand gehecht worden en met ander papier gedrukt worden.

Berliner katernmogelijkheden met 6 katernen

Omvang: Verschijning:

6 Katernen											
4	x										
6	x										
8	x										
10	x										
12	x										
14	x										
16	x										
18	x										
20	x										
22	x										
24	4+4+4+4+4+4										
28	6+4+4+6+4+4	4+6+4+4+6+4	4+4+6+4+4+6								
32	8+4+4+8+4+4	6+6+4+6+6+4	6+4+6+6+4+6	4+8+4+4+8+4	4+6+6+4+6+6	4+4+8+4+4+8					
36	10+4+4+10+4+4	8+6+4+8+6+4	8+4+6+8+4+6	6+8+4+6+8+4	6+6+6+6+6+6	6+4+8+6+4+8	4+10+4+4+10+4	4+8+6+4+8+6	4+6+8+4+6+8	4+4+10+4+4+10	
40	12+4+4+12+4+4	10+6+4+10+6+4	10+4+6+10+4+6	8+8+4+8+8+4	8+6+6+8+6+6	8+4+8+8+4+8	6+10+4+6+10+4	6+8+6+6+8+6	6+6+8+6+6+8	6+4+10+6+4+10	
44	4+12+4+4+12+4	4+10+6+4+10+6	4+8+8+4+8+8	4+6+10+4+6+10	4+4+12+4+4+12						
	12+6+4+12+6+4	12+4+6+12+4+6	10+8+4+10+8+4	10+6+6+10+6+6	10+4+8+10+4+8	8+10+4+8+10+4	8+8+6+8+8+6	8+6+8+8+6+8	8+4+10+8+4+10		
48	6+12+4+6+12+4	6+10+6+6+10+6	6+8+8+6+8+8	6+6+10+6+6+10	6+4+12+6+4+12	4+12+6+4+12+6	4+10+8+4+10+8	4+8+10+4+8+10	4+6+12+4+6+12		
	12+8+4+12+8+4	12+6+6+12+6+6	12+4+8+12+4+8	10+10+4+10+10+4	10+8+6+10+8+6	10+6+8+10+6+8	10+4+10+10+4+10	8+12+4+8+12+4	8+10+6+8+10+6	8+8+8+8+8+8	
	8+6+10+8+6+10	8+4+12+8+4+12	6+12+6+6+12+6	6+10+8+6+10+8	6+8+10+6+8+10	6+6+12+6+6+12	4+12+8+4+12+8	4+10+10+4+10+10	4+8+12+4+8+12		

Berliner katernmogelijkheden met 6 katernen met laatste katern Groot A4

Omvang: Verschijning:

6 Katernen											
4	x										
6	x										
8	x										
10	x										
12	x										
14	x										
16	x										
18	x										
20	x										
22	x										
24	4+4+4+4+4+8										
28	6+4+4+6+4+8	4+6+4+4+6+8	4+4+6+4+4+12								
32	8+4+4+8+4+8	6+6+4+6+6+8	6+4+6+6+4+12	4+8+4+4+8+8	4+6+6+4+6+12	4+4+8+4+4+16					
36	10+4+4+10+4+8	8+6+4+8+6+8	8+4+6+8+4+12	6+8+4+6+8+8	6+6+6+6+6+12	6+4+8+6+4+16	4+10+4+4+10+8	4+8+6+4+8+12	4+6+8+4+6+16	4+4+10+4+4+20	
40	12+4+4+12+4+8	10+6+4+10+6+8	10+4+6+10+4+12	8+8+4+8+8+8	8+6+6+8+6+12	8+4+8+8+4+16	6+10+4+6+10+8	6+8+6+6+8+12	6+6+8+6+6+16	6+4+10+6+4+20	
44	4+12+4+4+12+8	4+10+6+4+10+12	4+8+8+4+8+16	4+6+10+4+6+20	4+4+12+4+4+24						
	12+6+4+12+6+8	12+4+6+12+4+12	10+8+4+10+8+8	10+6+6+10+6+12	10+4+8+10+4+16	8+10+4+8+10+8	8+8+6+8+8+12	8+6+8+8+6+16	8+4+10+8+4+20		
48	6+12+4+6+12+8	6+10+6+6+10+12	6+8+8+6+8+16	6+6+10+6+6+20	6+4+12+6+4+24	4+12+6+4+12+12	4+10+8+4+10+16	4+8+10+4+8+20	4+6+12+4+6+24		
	12+8+4+12+8+8	12+6+6+12+6+12	12+4+8+12+4+16	10+10+4+10+10+8	10+8+6+10+8+12	10+6+8+10+6+16	10+4+10+10+4+20	8+12+4+8+12+8	8+10+6+8+10+12	8+8+8+8+8+16	
	8+6+10+8+6+20	8+4+12+8+4+24	6+12+6+6+12+12	6+10+8+6+10+16	6+8+10+6+8+20	6+6+12+6+6+24	4+12+8+4+12+16	4+10+10+4+10+20	4+8+12+4+8+24		

Alle A-4 katernen kunnen in-line gehecht worden.



## Berliner katernmogelijkheden met flap

Basis      Verschijning:

	1 Katern	2 Katernen
4	x	
6	x	
8	6+flap	
10	x	
12	10+flap	
14	12+flap	
16	14+flap	
18	16+flap	
20	18+flap	
22	20+flap	
24	22+flap	
28	x	24+flap (12+flap met 12+flap)
32	x	28+flap (14+flap met 14+flap)
36	x	32+flap (16+flap met 16+flap)
40	x	36+flap (18+flap met 18+flap)
44	x	40+flap (20+flap met 20+flap)
48	x	44+flap (22+flap met 22+flap)

De flap is een vast formaat van 12,9 cm breedte en kan niet aflopend bedrukt worden, omdat er dan een inktstreep over pagina 1 van de krant komt.

De zetspiegel van de flap is 10 cm en beide zijden 15 mm.

Bij de omvang > 24 Berliner krijg je automatisch twee katernen. Beide katernen hebben dan een flap.

Voor de rode omvangen wordt het papier standaard op voorraad gezet (vooraankondiging 1 week voorafgaande aan productie ivm planning).

Voor aankondiging overige omvangen:

Bij **standaard courant** dient er een vooraankondiging te zijn van anderhalve week i.v.m. bestellen papier.

Bij **verbeterd courant** is dit circa 5 weken.

## Berliner katernmogelijkheden met omligger:

**Basis**    **Verschijsning:**

	<b>1 Katern</b>	<b>2 Katernen</b>
4	x	
6	4+omligger	
8	6+omligger	
10	8+omligger	
12	10+omligger	
14	12+omligger	
16	14+omligger	
18	16+omligger	
20	18+omligger	
22	20+omligger	
24	22+omligger ????	
28	x	24+omligger (12+omligger met 12+omligger)
32	x	28+omligger (14+omligger met 14+omligger)
36	x	32+omligger (16+omligger met 16+omligger)
40	x	36+omligger (18+omligger met 18+omligger)
44	x	40+omligger (20+omligger met 20+omligger)
48	x	44+omligger (22+omligger met 22+omligger)

De omligger is een strook van 15,8 cm op de voorpagina en 15,8 cm op de achterpagina.

De zetspiegel is 12,8 cm en beide zijden 15 mm wit.

Bij de omvang > 20 Berliner krijg je automatisch twee katernen. Beide katernen hebben dan een omligger.

**Vooraankondiging 1 week voorafgaande:**

Papier wordt standaard op voorraad gezet, wel melden tbv planning.