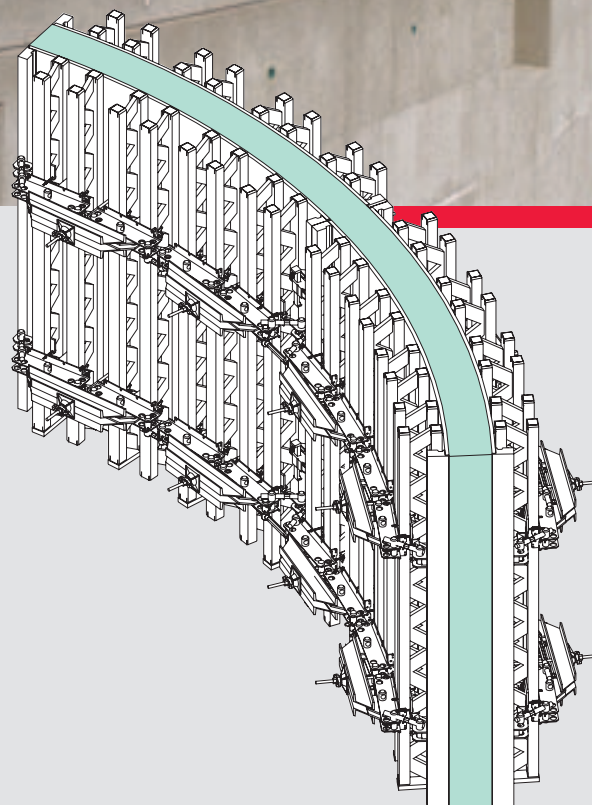


# RUNDFLEX

Justerbar rundforskalling  
til radier over 1,00 m



Udgave 06/2009

**PERI GmbH**  
**Formwork Scaffolding Engineering**

P.O. Box 1264

89259 Weissenhorn

Germany

Tel +49 (0)73 09.9 50-0

Fax +49 (0)73 09.9 51-0

info@peri.com

www.peri.com

**Vigtige henvisninger:**

Illustrationerne i denne brochure er øjebliksbilleder fra byggepladser. Derfor må især sikkerheds- og forankringsdetaljer ikke betragtes som endegyldige.

Sikkerhedshenvisninger såvel som specifikationer vedrørende belastninger skal nøje overholdes. Ændringer og afvigelser kræver en særskilt statisk dokumentation.

Forbehold for tekniske ændringer, som forbedrer produktet.

# Indhold

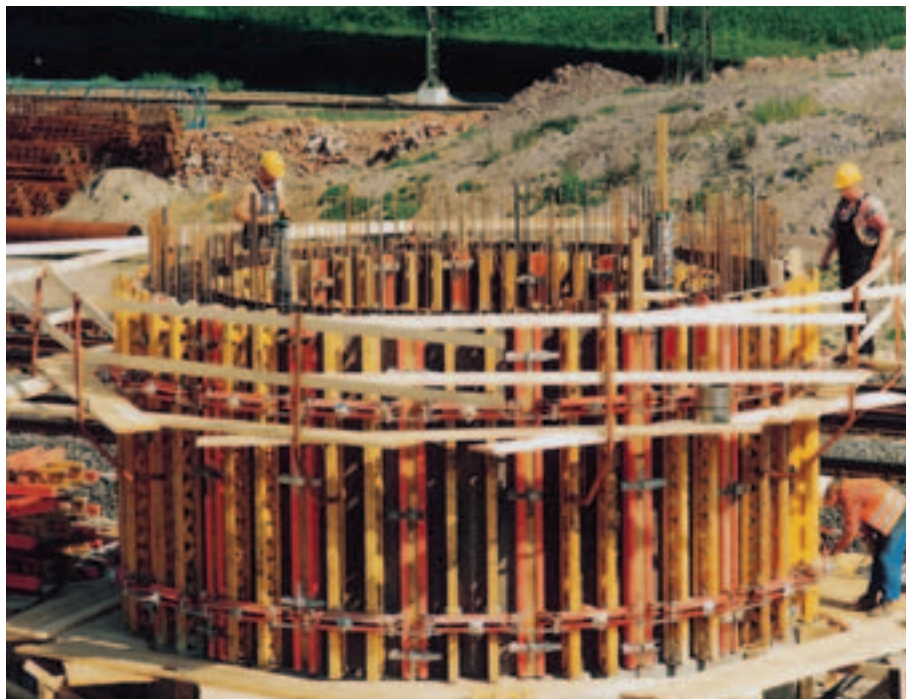
- 2 Hvilken form er den rigtige?  
PERI tilbyder forskellige systemer
- 4 Forskalling af vægge med radier fra 1,00 m uden ombygning af forme
- 6 Til komplicerede geometrier og specielle anvendelser
- 8 Til synlige betonoverflader
- 10 Forme med trinløs radiusindstilling
- 11 Forhøjelse
- 12 Hurtig og nem radiusindstilling
- 13 Formsamlinger
- 14 Tabeller
- 17 Sikkerhedshenvisninger
- 18 Produktoversigt
- 28 PERI International

# Hvilken form er den rigtige?

## PERI tilbyder forskellige systemer

### RUNDFLEX til radier fra 1 m

- Standardforme.
- Kan indstilles til enhver radius fra 1 m.
- Modulsystem med tilpasset formbredde og -højde.



### GRV rundform uden ankerstave

- Fungerer kun når formringen er lukket og har ingen ankerstave (tøndebåndsprincippet).
- Riglerne optager tryk- og trækkræfter.
- Spindelrigel til justering.
- Økonomiske specialløsninger.



## VARIO GT 24 dragevægform

- Projektorienteret formmontage, dvs. formene, bliver konstrueret med hensyn til radier, støbehøjder og transportbredder og samles efter byggepladskravene.
- Økonomisk alternativ ved uændrede radier og lange byggetider.



## MAXIMO, TRIO, DOMINO rammeforme

- Mangekantet rundforskalling med standardforme.
- Kan også bruges ved små radier.

## Stål- specialform

- Til mange gentagne støbninger med samme radius.



# RUNDFLEX

## Forskalling af vægge med radier fra 1,00 m uden kostbar ombygning af forme



**Ved opførelsen af eksempelvis renseanlæg, parkeringshuse, karnapper, siloer og andre buede/runde bygninger, kræves der mange forskellige krumninger.**

Som regel anvendes hver form og radius kun få gange. Montering, ændring eller ombygning af formene bestemmer derfor omkostningerne til materialer og tid.

**PERI-RUNDFLEX løser dette problem med standardforme uden tidskrævende ombygning.**

### **Nem indstilling af radius**

Standardformene er hurtige at tilpasse til skiftende radier, så derfor kan de bruges overalt mange gange. De selvrensende vantskruer, og dermed formen, indstilles til den ønskede krumning med skraldenøgle.

3,60 m høj RUNDFLEX-forskalling til forskellige radier til opførelsen af et renseanlæg.



Del af renseanlæg, radius 1,10 m forskallet med RUNDFLEX-form A 85, I 72.

**Højere tilladeligt betontryk**  
RUNDFLEX er dimensioneret til et betontryk på 60 kN/m<sup>2</sup>. Dette giver høje støbehastigheder.

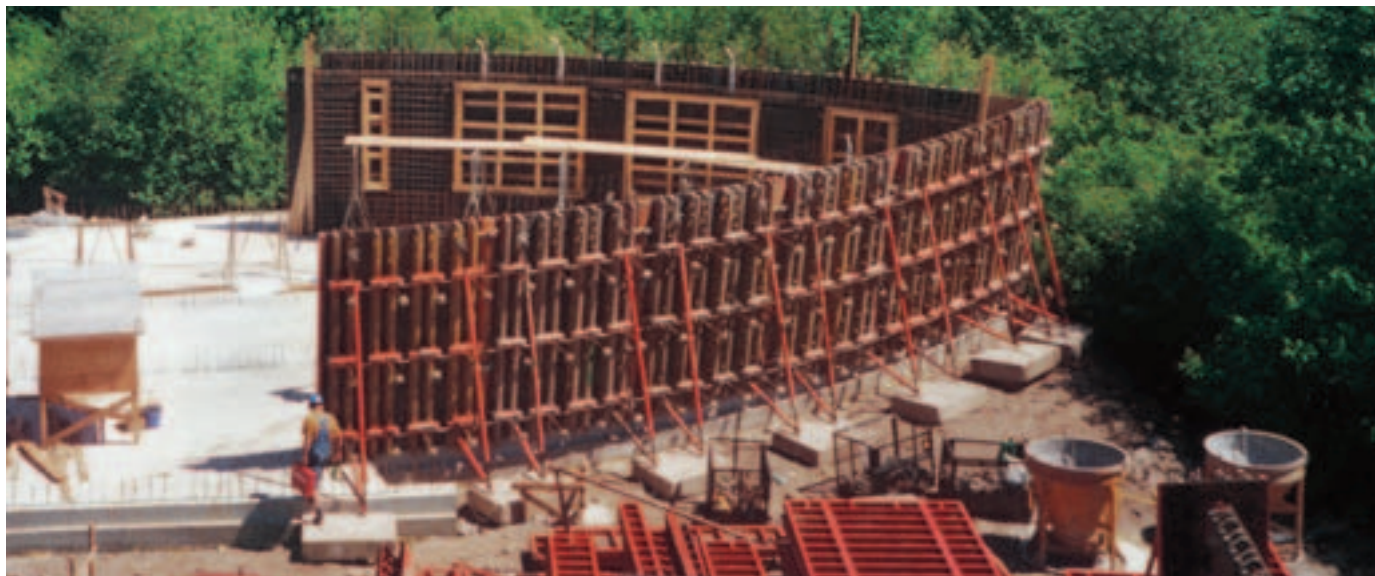


RUNDFLEX-forme forhøjet til 11,40 m til et kontorbyggeri i München.

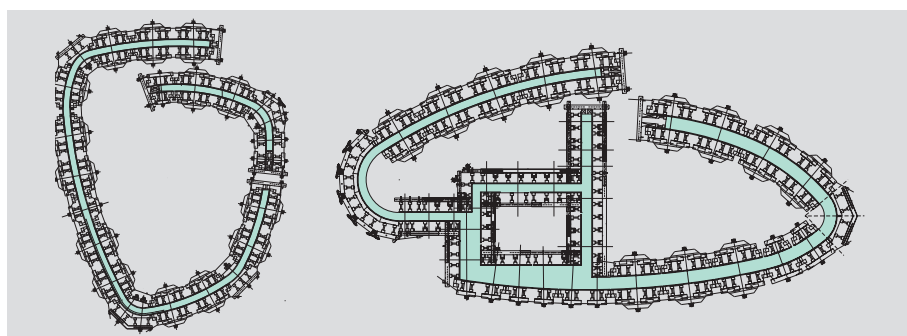
RUNDFLEX-forme på klatringssystem KG 180 til opførelsen af en rampe hos en bilforhandler.

# RUNDFLEX

## Til komplicerede geometrier og specielle anvendelser



RUNDFLEX til opførelsen af et "skibsskrogsformet" hotel. Den konstant varierende radius blev løst problemfrit.



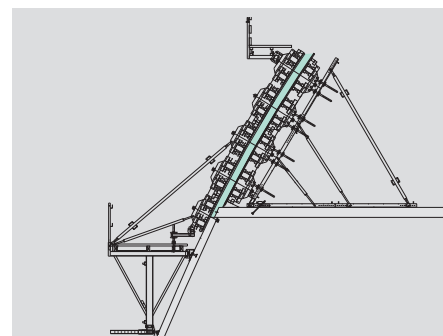
Ved at kombinere forskellige formsystemer blev det komplicerede grundrids for dette kontorhus løst på økonomisk vis.







RUNDFLEX "liggende" til forskalling af en hvælving i et kulturhus i Berlin.



Inderkerne og brystning til en parkeringsrampe. Nem indstilling af radius med de selvrensende vantskruer.



Ellipseformet tunnelportal med RUNDFLEX-forme og tilbehør fra VARIO programmet. De konstant varierende radier og hældningen blev løst med konisk skåret træ.



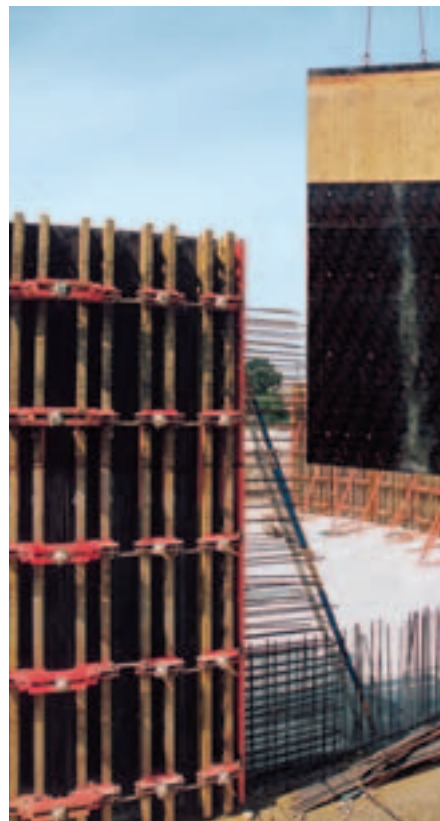
# RUNDFLEX

## Til synlige betonoverflader



### Renseanlæg

Forme forhøjet til 6,00 m. Synlig yderside med bræddestruktur. Vandtætte ankerhuller løst med DK ankersystem.



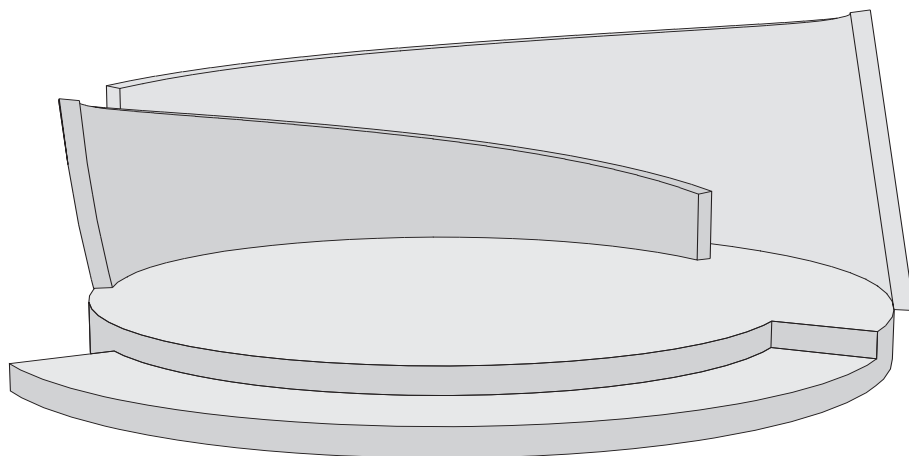
### Parkeringshus

Synligt fuge- og ankerhulmønster. Yderformen blev opsat på foldekonsol FB 180 og inderformen på klatringssystem KG 180.



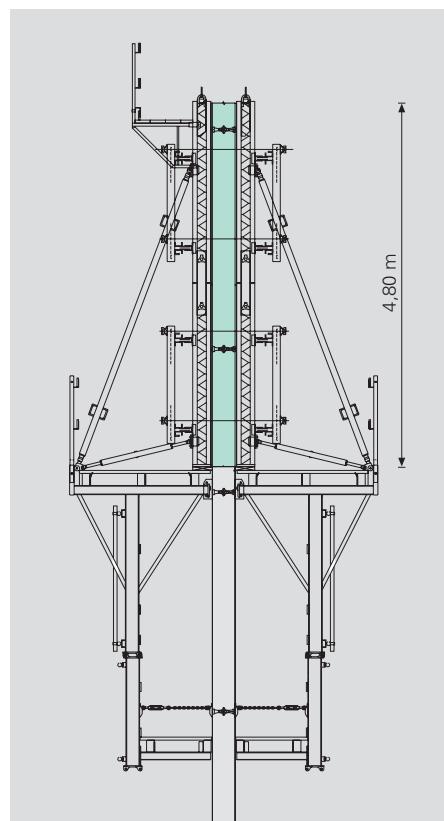
**Musikpavillon**

Geometrisk et meget krævende byggeri med meget høje overfladekrav. To modsat-løbende vægge, med radier fra 4,62 m til 6,21 m og med højder op til 4,33 m, skulle støbes. Samtidig skulle væggene hælde fra lodret til 9° indad og 6° udad. Forskallingen blev løst med RUNDFLEX-forme og konisk skårede trætilpasninger.



**Museum**

Synlig beton og hurtig tilpasning til de forskellige radier. Ekstra stålrigler monteret lodret gjorde, at det projekterede ankerhulmønster blev fulgt.

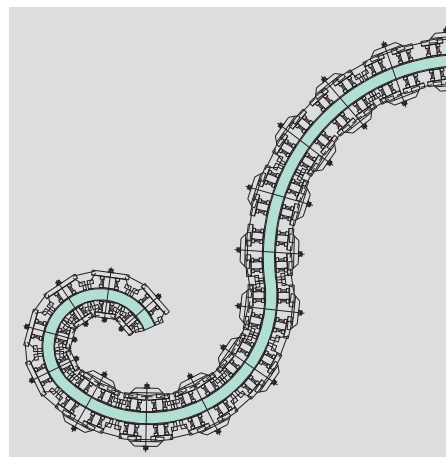


# RUNDFLEX

## Forme med trinløs radiusindstilling

**PERI-RUNDFLEX** forme findes i 3 forskellige bredder og 6 højder.

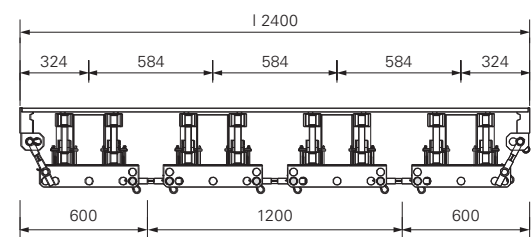
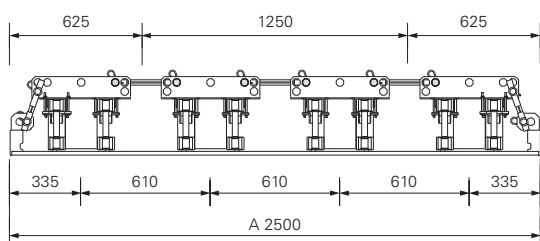
Af transporthensyn bliver formene leveret som lige forme, og skal indstilles på byggepladsen til den ønskede radius.



Komplicerede geometrier med konstant varierende radier forskalles hurtigt og nemt med RUNDFLEX.

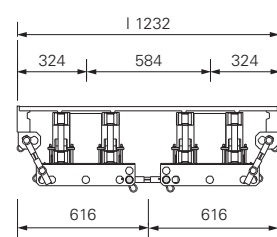
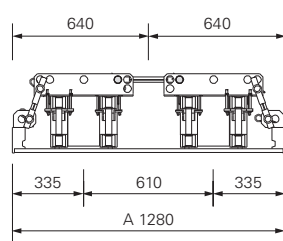
### Formene til radier $\geq 4,00$ m

Finér: 21 mm



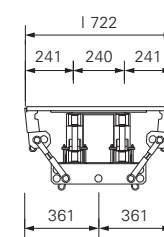
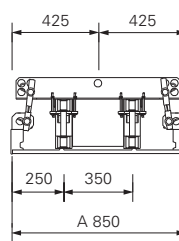
### – til radier $\geq 2,50$ m

Finér: 18 mm



### – til radier $\geq 1,00$ m

Finér: 2 x 9 mm



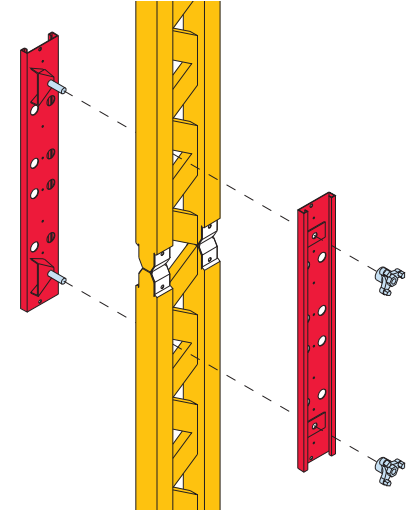
# Forhøjelse

## PERI-RUNDFLEX forme kan forhøjes i 60 cm intervaller.

Formene forhøjes liggende på jorden. I princippet monteres én forlængerlaske 24-2 for hver dragersamling.

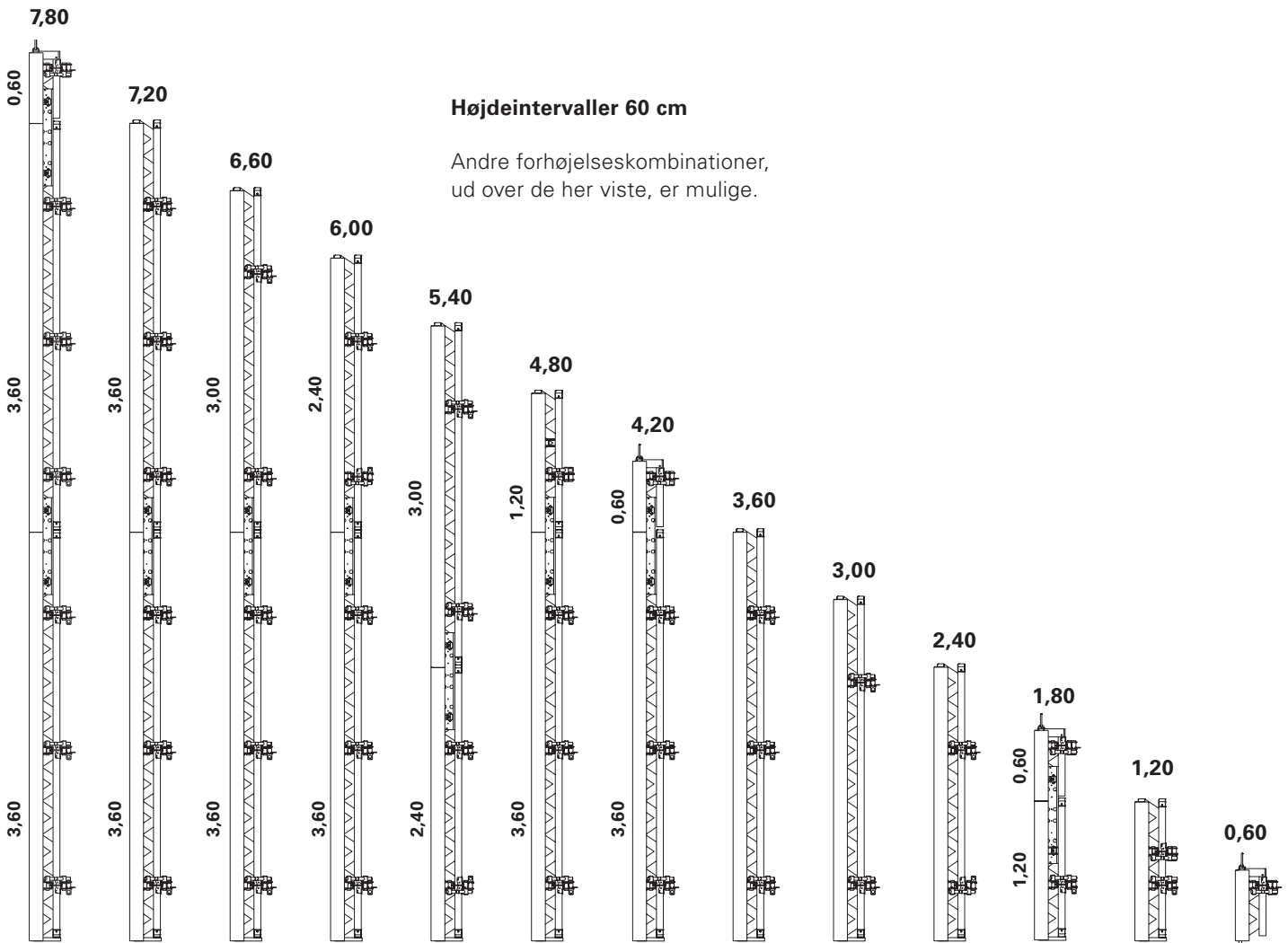
Forhøjes liggende på jorden:

- Placér formen.
- Montér beslagdelene ind i dragers gitter.
- Spænd den 3-vingede møtrik med en hammer.



### Bemærk:

Forhøjede RUNDFLEX-forme må kun rejses som én enhed på maks. h: 7,80 m. Ved lodret transport kan højere enheder dog flyttes.



### Højdeintervaller 60 cm

Andre forhøjelseskombinationer, ud over de her viste, er mulige.

# RUNDFLEX

## Hutig og nem radiusindstilling

**For hurtigt at få en ensartet krumning skal man altid være to mand.**

Til indstillingen af radius begynder man ved vantskruerne i midten af elementet og fortsætter jævnt fordelt ud ad.

Vantskruerne er monteret således, at de gule kromdele altid peger til samme side.

Fordel: Hurtig justering når alle har samme omdrejningsretning.

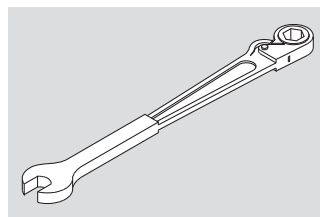
PERI leverer færdigt tilskårne radieskabeloner.



Kontrol af krumningen sker ved at placere radiusskabelonen på formdragerne.



Kombi skraldenøglen bruges til vantskrue 210 til justering af kantprofil.

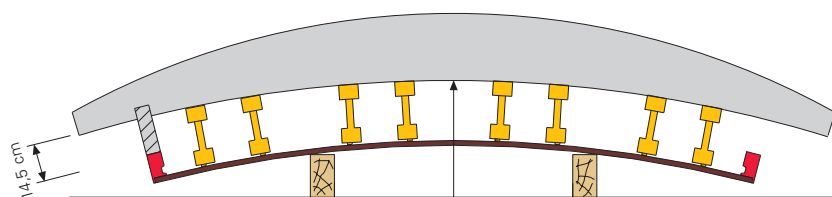


Kombi skraldenøgle SW 24  
Art.nr. 021790 til hurtig justering af RUNDFLEX-formene.

### Regler for fremstilling af radiusskabelon

#### Yderformen

= betonradius + 26,5 cm (ved 21 mm finér og 4 mm afstandslister på GT 24 dragere).



Radiusskabelon til  
A 250/l 240, A 128/l 123  
Art.nr. 099540

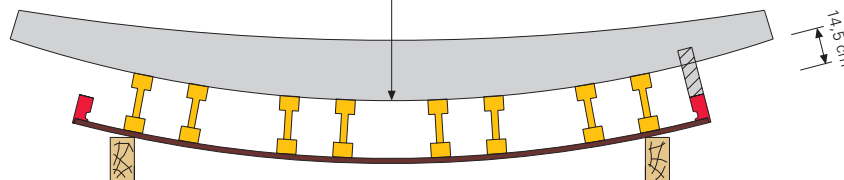
$R_a = \text{betonradius} + 26,5 \text{ cm}$

Radiusskabelon til  
A 85/l 72  
Art.nr. 098217

$R_i = \text{betonradius} - 26,5 \text{ cm}$

#### Inderforme

= betonradius - 26,5 cm (ved 21 mm finér og 4 mm afstandslister på GT 24 dragere).



# Formsamlinger

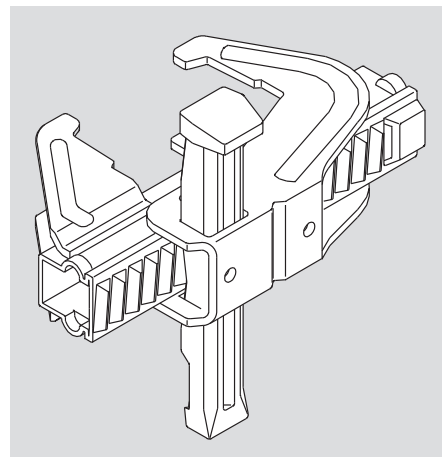
**Ved sammenkobling af formene skal man sørge for, at inder- og yderformene står overfor hinanden omkring formaksen.**

Passtykker indtil maks. 10 cm monteres efter tabellerne mellem henholdsvis yder- og inderformene.

Hvis formene I 72 anvendes, og radius er mindre end 2,10 m, og vægtykkelsen er på 25 cm, skal vantskrue 210 bruges mellem formsamlingerne.



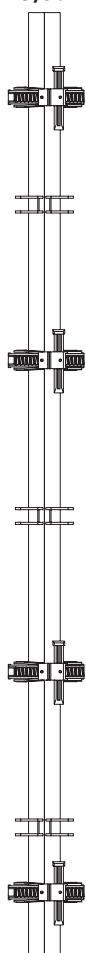
Vantskrue 500 monteres i T-riglen og sikres med fjedersplit 5/1.



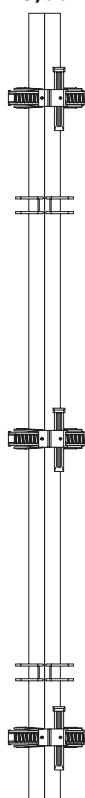
Formlås BFD  
Art.nr. 023500 til sammenkobling af formene.

## Antal nødvendige formlåse pr. formsamling

3,60



3,00



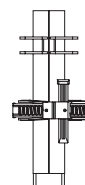
2,40



1,20



0,60



## Bemærk:

Det er kun nødvendigt at montere vantskrue 500 mellem formsamlingerne ved flytning.

## Bemærk:

Ved forhøjelse af 120-formene er det nok med kun 1 BFD formlås.

# RUNDFLEX

## Breder på passtykker til vægge med krumning (ikke til cirkler)

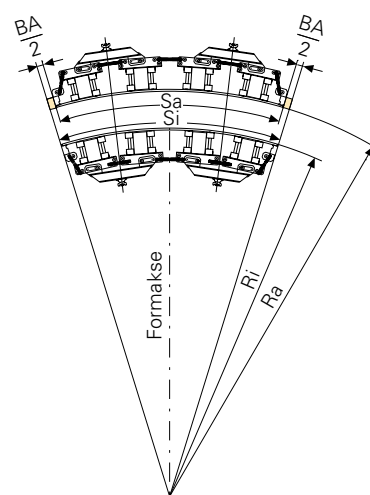
### A 250 yderform / I 240 inderform

Indvendig radius [m]	Vægtykkelse d [m]				
	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40
4,00	33	63	93		
4,20	27	55	84		
4,40	21	48	76		
4,60	16	42	68	94	
4,80	11	36	61	86	
5,00	6	30	54	78	
5,20	2	25	48	72	95
5,40	2	21	43	65	87
5,60	5	16	38	59	81
5,80	8	12	33	54	75
6,00	11	9	29	49	69
6,20	14	5	24	44	63
6,40	16	2	21	39	58
6,60	19	1	17	35	53
6,80	21	4	13	31	49
7,00	23	7	10	27	45
7,20	25	9	7	24	41
7,40	27	12	4	20	37
7,60	29	14	2	17	33
7,80	31	16	1	14	30
8,00	33	18	3	11	26
8,20	34	20	6	9	23
8,40	36	22	8	6	20
8,60	37	24	10	4	18
8,80	39	25	12	1	15
9,00	40	27	14	1	12
9,20	41	28	16	3	10
9,40	43	30	17	5	8
9,60	44	31	19	7	5
9,80	45	33	21	9	3
10,00	46	34	22	10	1
10,50	48	37	26	15	4
11,00	51	40	29	18	8

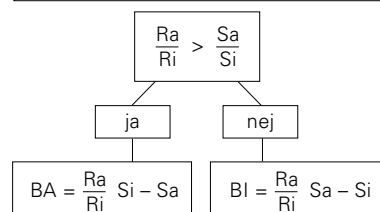
Indvendig radius [m]	Vægtykkelse d [m]				
	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40
11,50	53	42	32	22	12
12,00	55	45	35	25	15
12,50	57	47	37	28	18
13,00	58	49	40	31	22
13,50	60	51	42	33	24
14,00	61	52	44	35	27
14,50	62	54	46	38	29
15,00	64	56	48	40	32
15,50	65	57	49	42	34
16,00	66	58	51	43	36
16,50	67	60	52	45	38
17,00	68	61	54	47	40
17,50	69	62	55	48	41
18,00	70	63	56	49	43
18,50	70	64	57	51	44
19,00	71	65	58	52	46
19,50	72	66	59	53	47
20,00	73	67	60	54	48

BA = Brede på udvendigt passtykke [mm]

BI = Brede på indvendigt passtykke [mm]



hvis  $\frac{R_a}{R_i} = \frac{S_a}{S_i}$  er  
passtykker ikke nødvendige





## Bredder på passtykker til vægge med krumning (ikke til cirkler)

### A 128 yderform / I 123 inderform

Indvendig radius [m]	Vægtykkelse d [m]				
	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40
2,50	60	85			
2,60	56	79			
2,70	52	75	98		
2,80	48	70	92		
2,90	45	66	88		
3,00	42	62	83		
3,20	36	55	75	94	
3,40	31	49	68	86	
3,60	27	44	61	78	95
3,80	23	39	55	72	88
4,00	19	35	50	66	81
4,20	16	31	45	60	75
4,40	13	27	41	55	69
4,60	11	24	37	51	64
4,80	8	21	34	47	59
5,00	6	18	30	43	55
5,20	4	16	27	39	51
5,40	2	13	25	36	48
5,60	0	11	22	33	44
5,80	2	9	20	30	41
6,00	3	7	17	28	38
6,20	4	5	15	25	35
6,40	6	4	13	23	33
6,60	7	2	11	21	30
6,80	8	1	10	19	28
7,00	9	1	8	17	26
7,20	10	2	6	15	24
7,40	11	3	5	13	22
7,60	12	4	4	12	20
7,80	13	5	2	10	18
8,00	14	6	1	9	16
8,20	15	7	0	7	15
8,40	16	8	1	6	13

Indvendig radius [m]	Vægtykkelse d [m]				
	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40
8,60	16	9	2	5	12
8,80	17	10	3	4	11
9,00	18	11	4	2	9
9,20	18	12	5	1	8
9,40	19	12	6	0	7
9,60	20	13	7	1	6
9,80	20	14	8	2	5
10,00	21	15	9	3	4
10,50	22	16	10	5	1
11,00	23	18	12	7	1
11,50	24	19	14	8	3
12,00	25	20	15	10	5
12,50	26	21	16	11	7
13,00	27	22	17	13	8
13,50	28	23	19	14	10
14,00	28	24	20	15	11
14,50	29	25	21	16	12
15,00	30	26	21	17	13
15,50	30	26	22	18	14
16,00	31	27	23	19	15
16,50	31	28	24	20	16
17,00	32	28	24	21	17
17,50	32	29	25	22	18
18,00	33	29	26	22	19
18,50	33	30	26	23	20
19,00	33	30	27	24	20
19,50	34	31	27	24	21
20,00	34	31	28	25	22

BA = Bredden på udvendigt passtykke [mm]

BI = Bredden på indvendigt passtykke [mm]

# RUNDFLEX

## Breder på passtykker til vægge med krumning (ikke til cirkler)

### A 85 yderform / I 72 inderform

Indvendig radius Ri [m]	Vægtykkelse d [m]					
	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	
1,00	BAi BAa	21 57	57 63	93 102		
1,10	BAi BAa	7	40 44	73 79		
1,20	Bli Bla	4	26	56 60	86 93	
1,30	Bli Bla	12	14	42 45	69 74	97 104
1,40	Bli Bla	19	4	29	55 59	81 86
1,50	Bli Bla	26	5	19	43	67 71
1,60	Bli Bla	32	11	9	32	54 58
1,70	Bli Bla	37	17	1	22	44
1,80	Bli Bla	41	23	5	14	34
1,90	Bli Bla	46	28	11	6	25
2,00	Bli Bla	50	32	16	0	18
2,10	Bli Bla	53 50	37	21	6	11
2,20	Bli Bla	56 53	40	25	11	4
2,30	Bli Bla	59 56	44	29	15	1
2,40	Bli Bla	62 59	47	33	19	6
2,50	Bli Bla	64 61	50	36	23	10
2,60	Bli Bla	67 64	53	40	27	14
2,70	Bli Bla	69 66	56	43	30	18
2,80	Bli Bla	71 68	58	45	33	22
2,90	Bli Bla	73 70	60	48	36	25
3,00	Bli Bla	75	62	51	39	28
3,10	Bli Bla	76	64	53	42	31
3,20	Bli Bla	78	66	55	44	34

Indvendig radius Ri [m]	Vægtykkelse d [m]					
	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	
3,30	BAi BAa	79	68	57	47	36
3,40	BAi BAa	81	70	59	49	39
3,50	Bli Bla	82	71	61	51	41
3,60	Bli Bla	83	73	63	53	43
3,70	Bli Bla	85	74	64	55	45
3,80	Bli Bla	86	76	66	57	47
3,90	Bli Bla	87	77	68	58	49
4,00	Bli Bla	88	78	69	60	51
4,10	Bli Bla	89	80	70	62	53
4,20	Bli Bla	90	81	72	63	55
4,30	Bli Bla	91	82	73	65	56
4,40	Bli Bla	92	83	74	66	58
4,50	Bli Bla	92	84	75	67	59

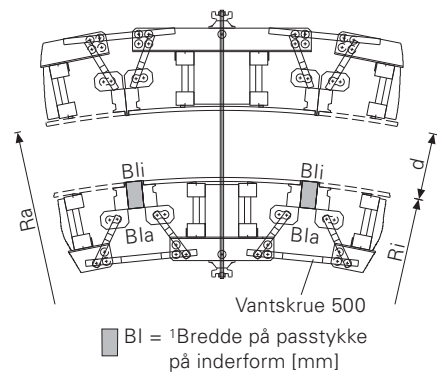
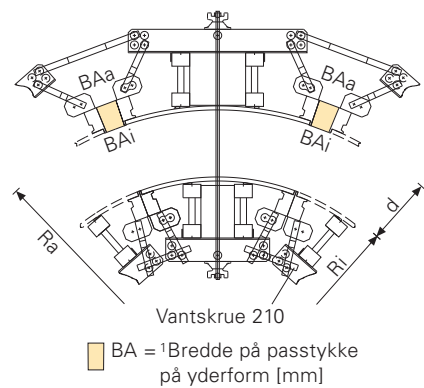


BA = Bredden på udvendigt passtykke [mm]



Bli = Bredden på indvendigt passtykke [mm]

Hvis bredden på passtykket er mindre end 3 mm mellem inder- og yderside, skæres det rektangulært.



# Sikkerhedshenvisninger

## Når man bruger RUNDFLEX rundforskalling, skal følgende punkter overholdes:

Ved håndtering af formene skal alle gældende sikkerhedsforskrifter overholdes til enhver tid.

### Elementstøtter og udliggere

skal placeres i henhold til tegninger og tabeller. Ved opstilling skal den første form altid fastgøres med 2 elementstøtter. Yderligere elementstøtter monteres efter tabellerne.

Dragertopstykke 24 bruges til at fastgøre elementstøtten på formen, mens fodbeslaget skal fastgøres til underlaget med bolt Multi-Monti MMS 20 x 130.

### Brædder og rækværk

til støbeplatformen skal udføres i henhold til DIN 4420. Den maksimale afstand mellem støbekonsol GB 80 er 1,25 m ved en nyttelast på 150 kg/m<sup>2</sup>. Sidebeskyttelsen udføres med PERI-endegælænder 55 (Art.nr. 065066). Støbeplatformen monteres på liggende forme.

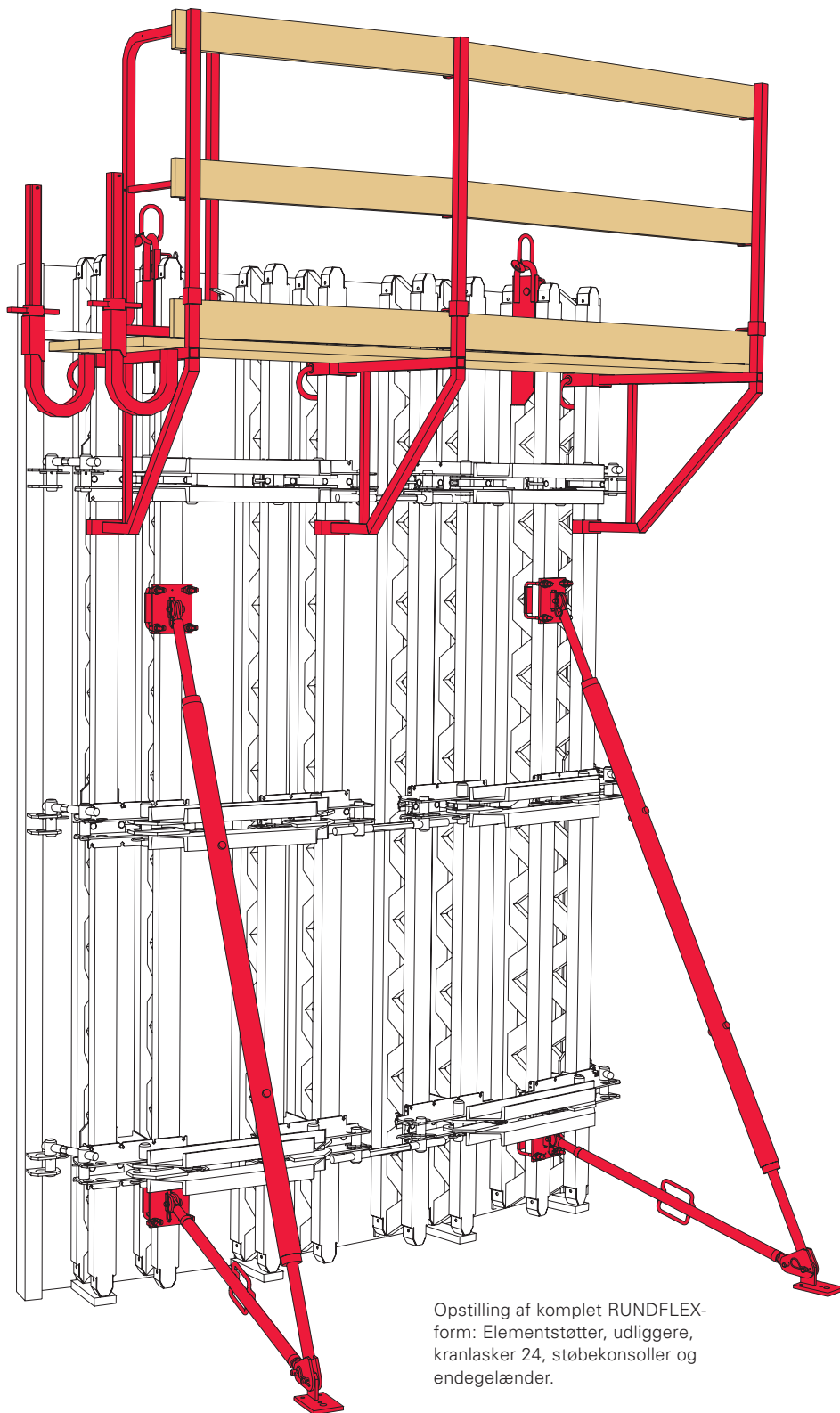
### Den maksimale bæreevne

for kranlaske 24 er 700 kg ved en spredningsvinkel på maks. 15° i forhold til lodlinie, med kædesling.

### Følg brugervejledningen for kranlaske 24!

### Det tilladelige betontryk

for PERI RUNDFLEX-form er 60 kN/m<sup>2</sup>. Ved brug af stavvibrator skal den pågældende producents retningslinier overholdes.



Opstilling af komplet RUNDFLEX-form: Elementstøtter, udliggere, kranlasker 24, støbekonsoller og endegælænder.

Art.nr.	Vægt kg
021800	131,000
021820	181,000
102856	241,000
021840	339,000
021400	432,000
021880	533,000

## Yderforme A 250

**Yderform A 250 x 60**

**Yderform A 250 x 120**

**Yderform A 250 x 120 2R**

**Yderform A 250 x 240**

**Yderform A 250 x 300**

**Yderform A 250 x 360**

Standardforme til vægge med krumninger.

## Bemærk:

Forme uden fordelerrigel.

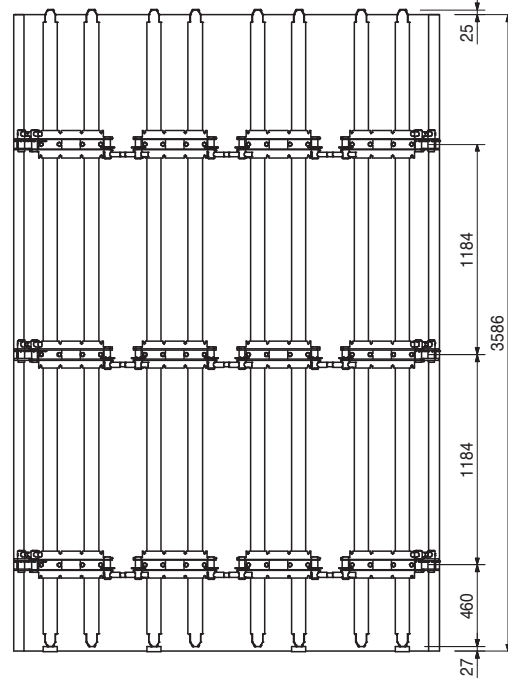
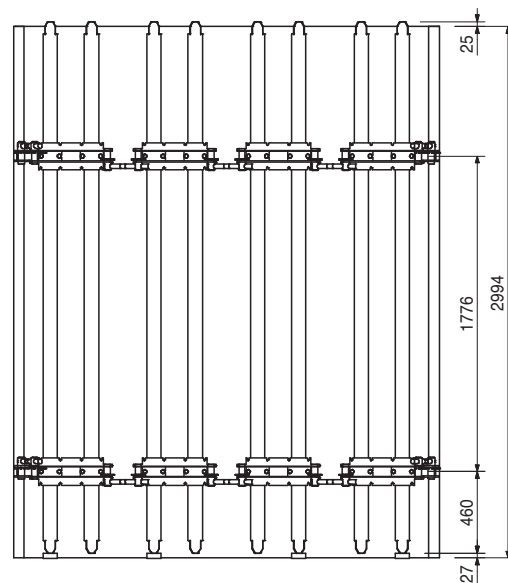
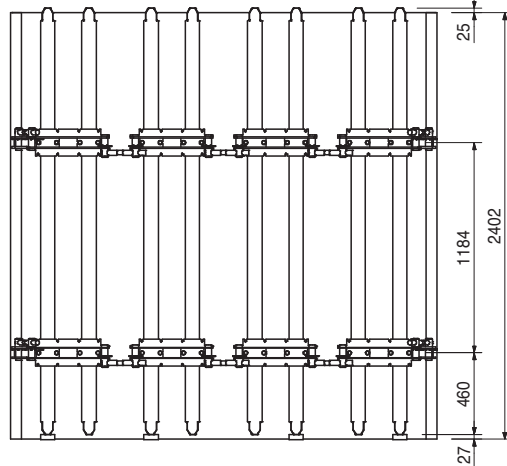
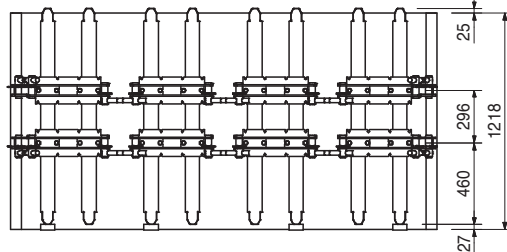
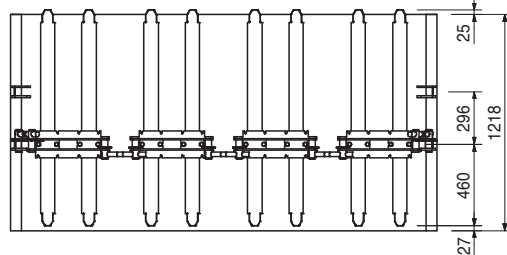
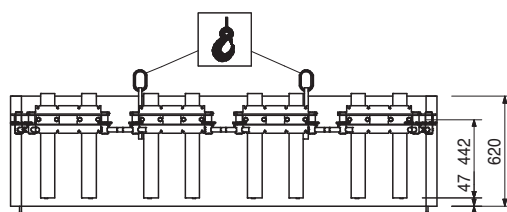
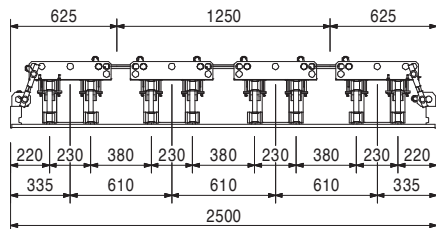
Yderform A 250 x 60 er komplet med kranøje venstre og kranøje højre.

## Tekniske data:

Minimumsradius 4,0 m.

Finér 21 mm.

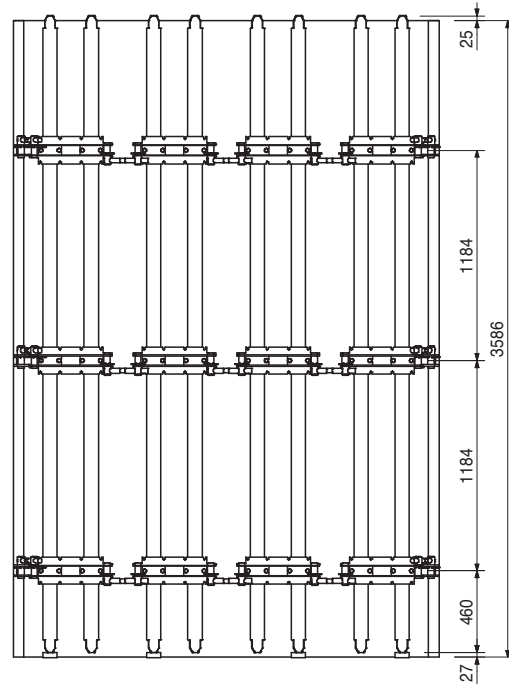
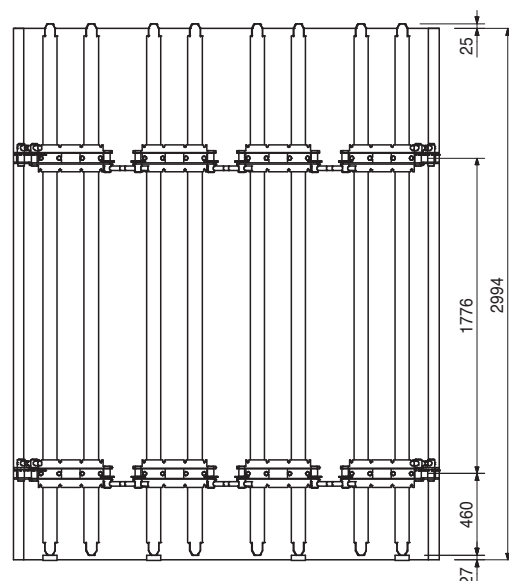
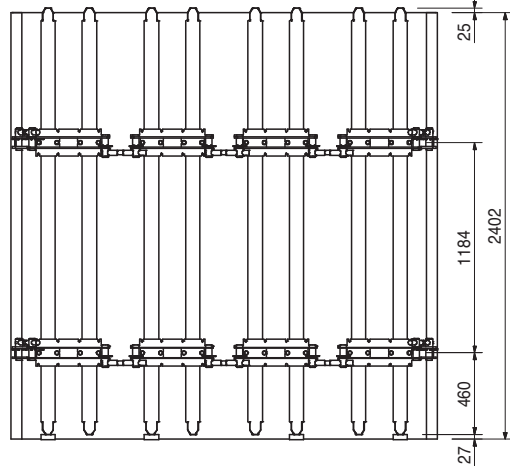
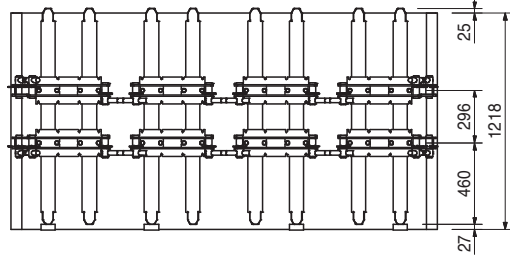
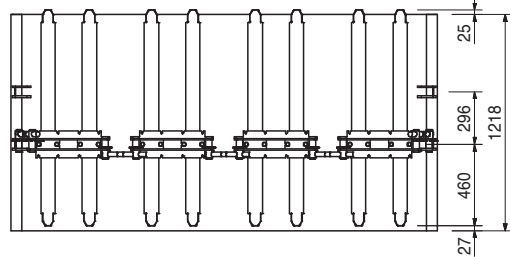
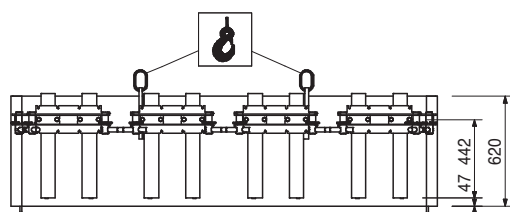
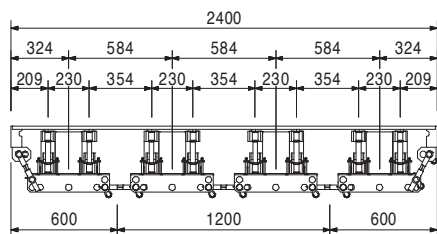
Tilladeligt betontryk 60 kN/m<sup>2</sup>.



Art.nr.	Vægt kg
021810	127,000
021830	173,000
102855	227,000
021850	343,000
021410	416,000
021890	510,000

**Inderforme I 240**  
**Inderform I 240 x 60**  
**Inderform I 240 x 120**  
**Inderform I 240 x 120 2R**  
**Inderform I 240 x 240**  
**Inderform I 240 x 300**  
**Inderform I 240 x 360**  
 Standardforme til vægge med krumninger.

**Bemærk:**  
 Forme uden fordelrigel.  
 Inderform I 240 x 60 er komplet med kranøje venstre og kranøje højre.  
**Tekniske data:**  
 Minimumsradius 4,0 m.  
 Finér 21 mm.  
 Tilladeligt betontryk 60 kN/m<sup>2</sup>.



Art.nr.	Vægt kg
021900	74,500
021920	102,000
102854	134,000
021940	200,000
021420	248,000
021960	298,000

**Yderforme A 128**

**Yderform A 128 x 60**

**Yderform A 128 x 120**

**Yderform A 128 x 120 2R**

**Yderform A 128 x 240**

**Yderform A 128 x 300**

**Yderform A 128 x 360**

Standardforme til vægge med krumninger.

**Bemærk:**

Forme uden fordelerrigel.

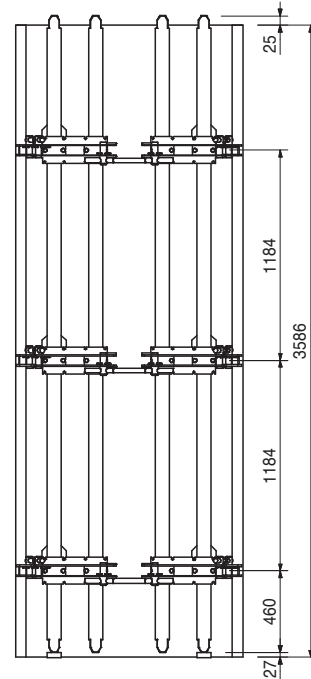
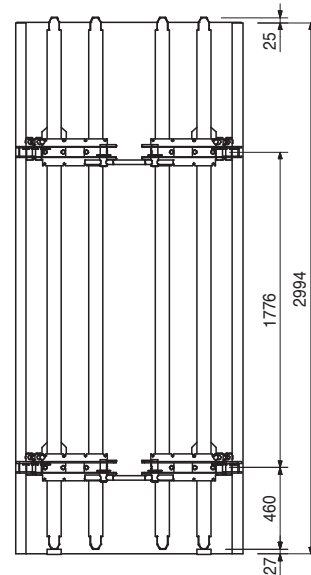
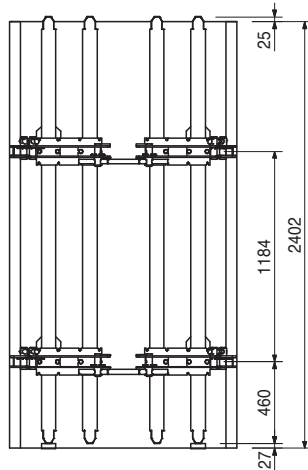
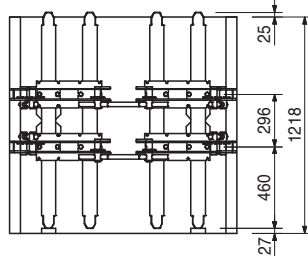
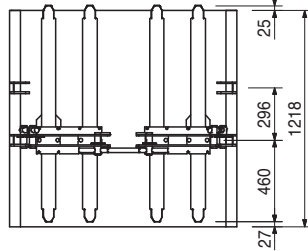
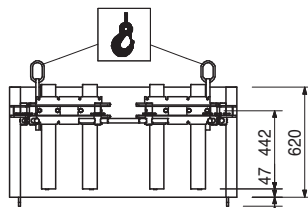
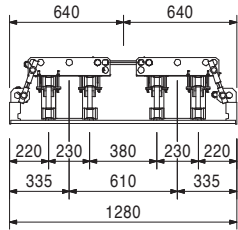
Inderform A 128 x 60 er komplet med kranøje venstre og kranøje højre.

**Tekniske data:**

Minimumsradius 2,0 m.

Finér 18 mm.

Tilladeligt betontryk 60 kN/m<sup>2</sup>.



Art.nr.	Vægt kg
021910	73,100
021930	97,100
102853	126,000
021950	190,000
021430	239,000
021970	283,000

- Inderforme I 123**
- Inderform I 123 x 60**
- Inderform I 123 x 120**
- Inderform I 123 x 120 2R**
- Inderform I 123 x 240**
- Inderform I 123 x 300**
- Inderform I 123 x 360**

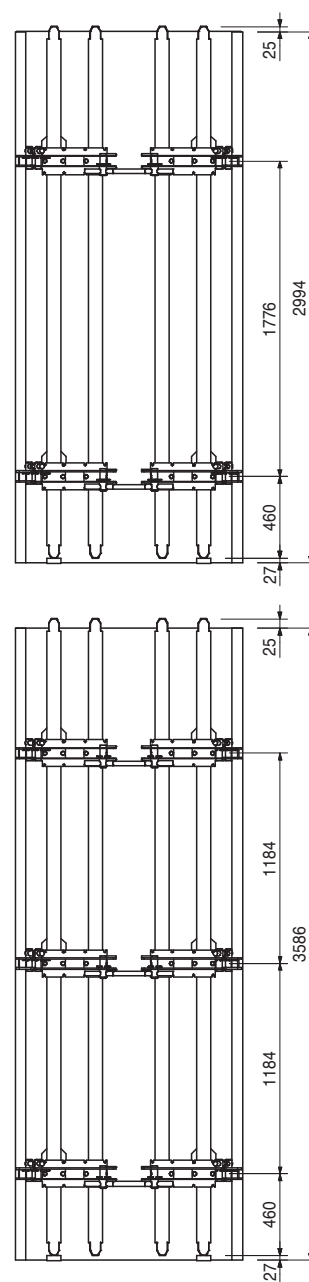
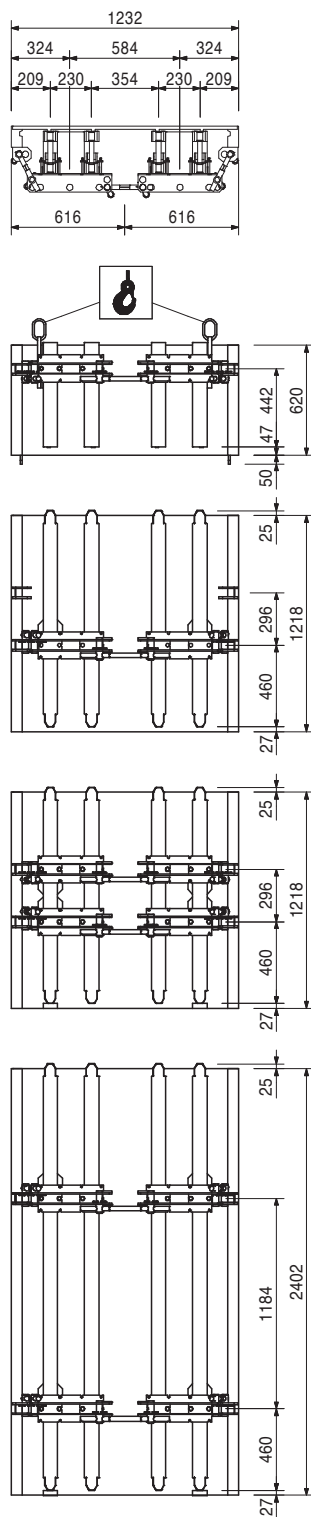
Standardforme til vægge med krumninger.

**Bemærk:**

Forme uden fordelerrigel.  
Inderform I 123 x 60 er komplet med kranøje venstre og kranøje højre.

**Tekniske data:**

Minimumsradius 2,0 m.  
Finér 18 mm.  
Tilladeligt betontryk 60 kN/m<sup>2</sup>.



Art.nr.	Vægt kg
020820	96,300
020840	142,000
020860	180,000
020880	211,000
020830	76,000
020850	118,000
020870	155,000
020890	176,000

## Yderforme A 85, inderforme I 72

**Yderform A 85 x 120**

**Yderform A 85 x 240**

**Yderform A 85 x 300**

**Yderform A 85 x 360**

**Inderform I 72 x 120**

**Inderform I 72 x 240**

**Inderform I 72 x 300**

**Inderform I 72 x 360**

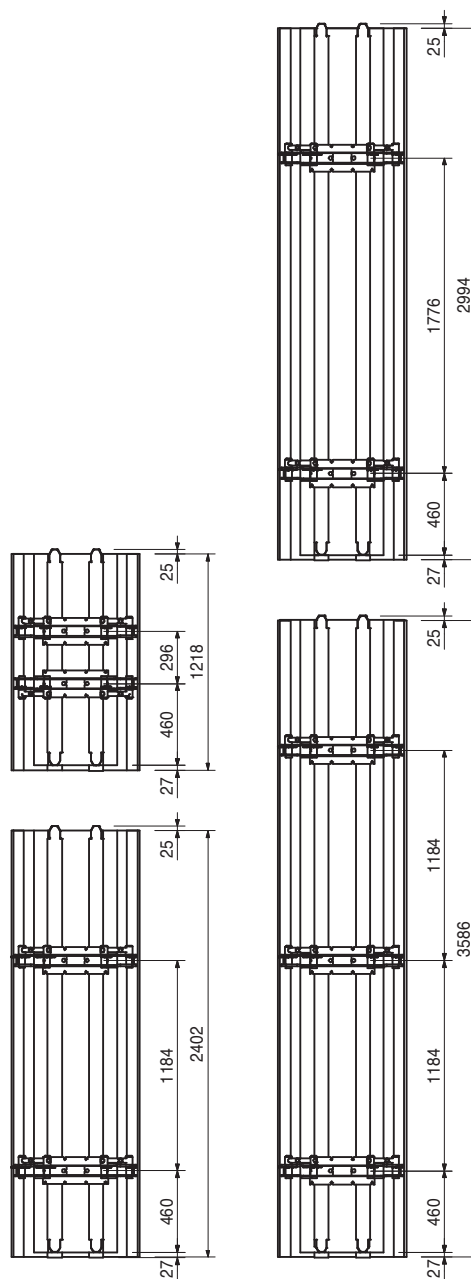
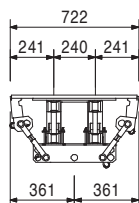
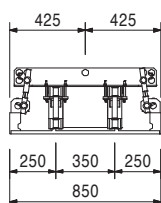
Standardforme til vægge med krumninger.

## Tekniske data:

Minimumsradius 1,0 m.

Finér 2 x 9 mm.

Tilladeligt betontryk 60 kN/m<sup>2</sup>.

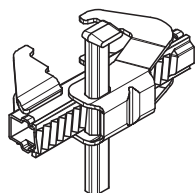




Art.nr.	Vægt kg
023500	4,350

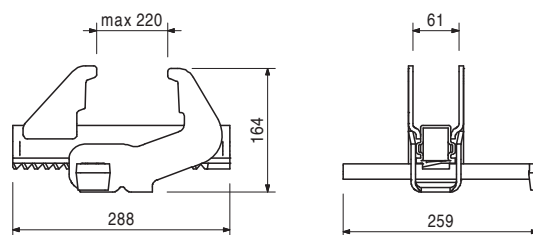
### Formlås BFD, galv.

Til alle formsamlinger med MAXIMO, TRIO og RUNDFLEX. Passtykker op til 10 cm.



### Tekniske data:

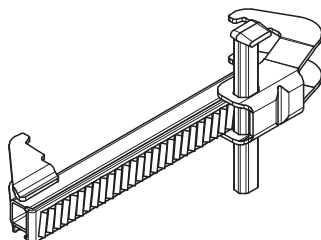
Tilladelig trækraft 20 kN.



023940	6,080
--------	-------

### Formlås 38, galv.

Til formsamlinger med RUNDFLEX.

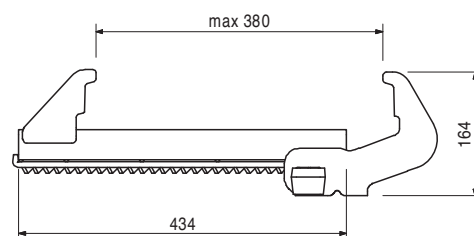


### Note:

Passtykker op til 26 cm.

### Tekniske data:

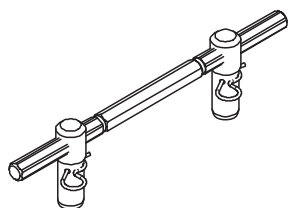
Tilladelig trækraft 20 kN.



021620	3,770
--------	-------

### Vantskrue 500, galv.

Til justering af RUNDFLEX yderforme.  
Til formsamlingerne på yder- og inderformene.

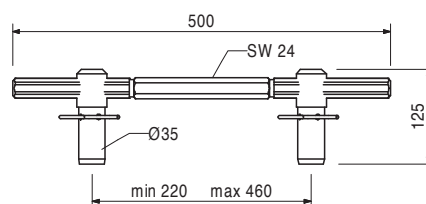


### Komplet med:

2 stk. 022230 fjedersplit 5/1, galv.

### Note:

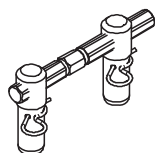
Med selvrensende sekskantgevind.  
Nøglebredde SW 24



021610	2,830
--------	-------

### Vantskrue 210, galv.

Til justering af RUNDFLEX inderformene og kantprofilet på yder- og inderformene.

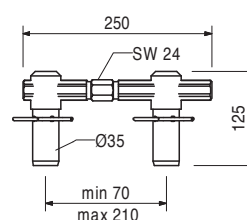


### Komplet med:

2 stk. 022230 fjedersplit 5/1, galv.

### Note:

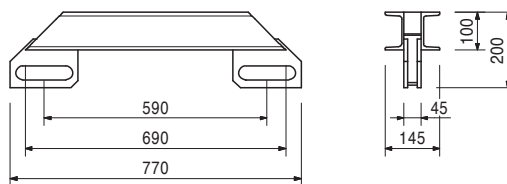
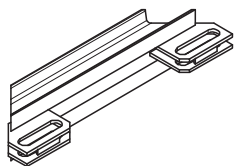
Med selvrensende sekskantgevind.  
Nøglebredde SW 24



Art.nr.	Vægt kg
021630	18,400

## Fordeleirrigel

Til fordeling af kræfterne mellem to T-rigler.



Tilbehør:

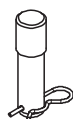
021640	1,260
--------	-------

**Rigelbolt, RUNDFLEX, galv.** (2 stk.)

021640	1,260
--------	-------

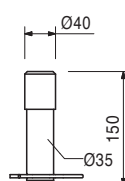
**Rigelbolt, RUNDFLEX, galv.**

Til at fastgøre fordeleirriglen på T-riglen.



**Komplet med:**

1 stk. 022230 fjedersplit 5/1, galv.



024480	7,040
--------	-------

**Forlængerlaske 24-2**

Bruges til at forlænge forme bestående af GT 24 dragere, op til maks. 8,00 m i højden.

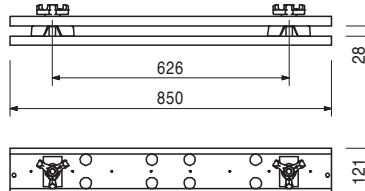


**Komplet med:**

2 stk. 030190 3-vingede møtrik DW 15, galv.

**Note:**

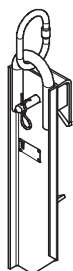
Tilladelig belastning, se PERI-tabellen.



070760	4,650
--------	-------

**Krankrog 24**

Til transport af forme med GT 24 dragere.



**Komplet med:**

1 stk. 018050 bolt  $\varnothing$  16 x 65/86, galv.

1 stk. 018060 fjedersplit 4/1, galv.

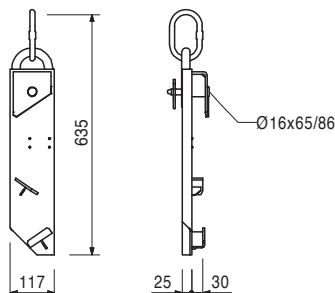
**Note:**

Brug altid 2 stk. pr. transportenhet.

**Sikkerhedshenvisning:**

Følg brugervejledningen!

Bæreevnen er 0,7 t ved en spredningsvinkel  $\leq 15^\circ$ , i forhold til lodlinie, med kædesling.



Art.nr.	Vægt kg
021990	2,780
021980	2,780

## Kranøje 24

### Kranøje 24, højre

### Kranøje 24, venstre

Til transport af forme med GT 24 dragere.  
Monteres på formen.

## Komplet med:

4 stk. 710138 bolt ISO 4014 M10 x 110-8.8 galv.

4 stk. 780356 møtrik ISO 7042 M10-8, galv.

4 stk. 710139 skive R11 - 440 , DIN, galv.

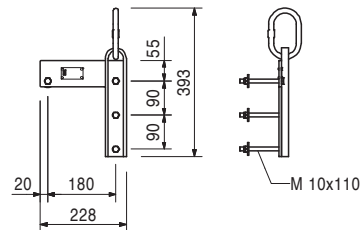
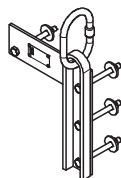
## Note:

På billedet ses kranøje 24, venstre.

Brug altid 2 stk. pr. transportenhed.

## Sikkerhedshenvisning:

Tilladelige bæreevne er 0,7 t ved en spredningsvinkel  $\leq 15^\circ$ , i forhold til lodlinie, med kædesling.



027110	10,800
--------	--------

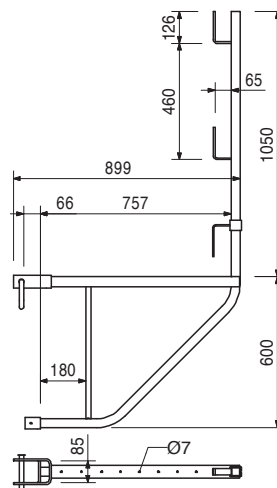
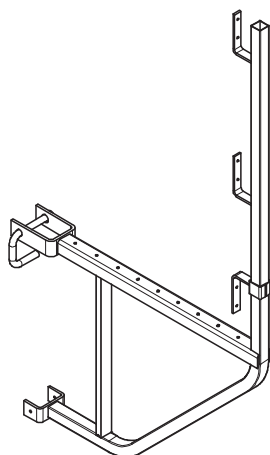
## Støbekonsol GB 80

Til opbygning af arbejds- og støbeplatforme.

## Tekniske data:

Tilladelig belastning 150 kg/m<sup>2</sup> ved maks.

lastopland på 1,25 m.



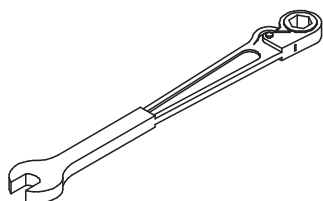
021790	1,000
--------	-------

## Kombi-skraldenøgle SW 24

Til justering af RUNDFLEX-forme og brytningsplatforme GKB.

## Note:

Nøglebredde SW 24. Længde ca. 500 mm.

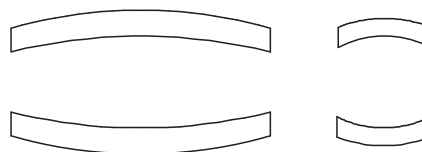


Art.nr.	Vægt kg
099540	,000
098217	,000

**Radiusskabeloner RUNDFLEX**  
**Radiusskabelon RF A250/I240, A128/I123**  
**Radiusskabelon RF A85/I72**

Skabelonerne kan anvendes på yder- og inderforme.

**Note:**  
 Inklusiv finér.  
 Fremstilles på bestilling.







**01 PERI GmbH**  
 Rudolf-Diesel-Strasse  
 89264 Weissenhorn  
 info@peri.com  
 www.peri.com



**02 Frankrig**  
 PERI S.A.S.  
 77109 Meaux Cedex  
 peri.sas@peri.fr  
 www.peri.fr

**03 Schweiz**  
 PERI AG  
 8472 Ohringen  
 info@peri.ch  
 www.peri.ch

**04 Spanien**  
 PERI S.A. Sociedad  
 Unipersonal  
 28110 Algete/Madrid  
 info@peri.es  
 www.peri.es

**05 Belgien / Luxembourg**  
 N.V. PERI S.A.  
 1840 Londerzeel  
 info@peri.be  
 www.peri.be

**06 Holland**  
 PERI B.V.  
 5480 AH-Schijndel  
 info@peri.nl  
 www.peri.nl

**07 U.S.A.**  
 PERI Formwork Systems, Inc.  
 Elkridge, MD 21075  
 info@peri-usa.com  
 www.peri-usa.com

**08 Indonesien**  
 PT Beton Perkasa Wijaksana  
 Jakarta 10210  
 bpw@betonperkasa.com  
 www.peri.de

**09 Italien**  
 PERI S.p.A.  
 20060 Basiano (MI)  
 info@peri.it  
 www.peri.it

**10 Japan**  
 PERI Japan K.K.  
 Tokyo 103-0015  
 info@perijapan.jp  
 www.perijapan.jp

**11 Storbritannien/Irland**  
 PERI Ltd.  
 Rugby, CV23 0AN  
 info@peri.ltd.uk  
 www.peri.ltd.uk

**12 Tyrkiet**  
 PERI Kalıp ve İskeleleri  
 Kırac - Büyükkemece/  
 Istanbul 34500  
 info@peri.com.tr  
 www.peri.com.tr

**13 Ungarn**  
 PERI Kft..  
 1181 Budapest  
 info@peri.hu  
 www.peri.hu

**14 Malaysia**  
 PERI Formwork Malaysia  
 43300 Seri Kembangan,  
 Selangor DE  
 info@perimalaysia.com  
 www.perimalaysia.com

**15 Singapore**  
 PERI ASIA Pte. Ltd  
 Singapore 387355  
 pha@periasia.com  
 www.periasia.com

**16 Østrig**  
 PERI Ges.mbh  
 3134 Nußdorf ob der Traisen  
 office@peri.at  
 www.peri.at

**17 Tjekkiet**  
 PERI spol. s r.o.  
 252 42 Jesenice  
 info@peri.cz  
 www.peri.cz

**18 Danmark**  
 PERI Danmark A/S  
 2670 Greve  
 peri@peri.dk  
 www.peri.dk

**19 Finland**  
 PERI Suomi Ltd. Oy  
 05460 Hyvinkää  
 info@perisuomi.fi  
 www.perisuomi.fi

**20 Norge**  
 PERI NORGE AS  
 3036 Drammen  
 info@peri.no  
 www.peri.no

**21 Polen**  
 PERI Polska Sp. z o.o.  
 05-860 Plochocin  
 info@peri.pl.pl  
 www.peri.pl.pl

**22 Sverige**  
 PERIform SVERIGE AB  
 30013 Halmstad  
 peri@periform.se  
 www.periform.se

**23 Korea**  
 PERI (Korea) Ltd.  
 Seoul 135-080  
 info@perikorea.com  
 www.perikorea.com

**24 Portugal**  
 PERIcofragens Lda.  
 Linda-a-Pastora  
 2790-326 Queijas  
 info@peri.pt  
 www.peri.pt

**25 Argentina**  
 PERI S.A.  
 (1625) Escobar/Prov. Bs. As.  
 info@peri.com.ar  
 www.peri.com.ar

**26 Brasilien**  
 PERI Formas e  
 Escoramentos Ltda.  
 CEP 06730-000  
 Vargem Grande Paulista  
 São Paulo  
 info@peribrasil.com.br  
 www.peribrasil.com.br

**27 Chile**  
 PERI Chile Ltda.  
 Colina, Santiago de Chile  
 perich@peri.cl  
 www.peri.cl

**28 Rumænien**  
 PERI România SRL  
 077015 Baloteşti - ILFOV  
 info@peri.ro  
 www.peri.ro

**29 Slovenien**  
 PERI SLOWENIEN  
 2000 Maribor  
 peri.slo@triera.net  
 www.peri.de

**30 Slovakiet**  
 PERI spol. s r.o.  
 903 01 Senec  
 info@peri.sk  
 www.peri.sk

**31 Australien**  
 PERI Australia Pty. Ltd.  
 Glendenning NSW 2761  
 info@periaus.com.au  
 www.periaus.com.au

**32 Estland**  
 PERI AS  
 76401 Saku vald  
 Harjumaa  
 peri@peri.ee  
 www.peri.ee

**33 Grækenland**  
 PERI Hellas Ltd.  
 194 00 Koropi  
 info@perihellas.gr  
 www.perihellas.gr

**34 Letland**  
 PERI SIA  
 1057 Riga  
 info@peri-latvija.lv  
 www.peri-latvija.lv

**35 Forenede Arabiske Emirater**  
 PERI (L.L.C.)  
 Dubai  
 perillc@perime.com  
 www.perime.com



**36 Canada**  
PERI Formwork Systems, Inc.  
Bolton, Ontario  
L7E 1K1  
info@peri.ca  
www.peri.ca

**37 Libanon**  
PERI GmbH  
Beirut  
P.O. Box 90 416 Jdeidet  
lebanon@peri.de  
www.peri.de

**38 Litauen**  
PERI UAB  
02300 Vilnius  
info@peri.lt  
www.peri.lt

**39 Marokko**  
PERI S.A.  
Tanger  
peri25@menara.ma  
www.peri.de

**40 Israel**  
PERI Formwork  
Engineering Ltd  
49002 Israel  
info@peri.co.il  
www.peri.co.il

**41 Bulgarien**  
PERI BULGARIA EOOD  
1839 – Sofia  
peri.bulgaria@peri.bg  
www.peri.bg

**42 Island**  
MEST Ltd.,  
220 Hafnarfjordur  
mest@mest.is  
www.mest.is

**43 Kasachstan**  
TOO PERI Kazakhstan  
050010 Almaty  
peri@peri.kz  
www.peri.kz

**44 Russland**  
OOO PERI  
142403 Noginsk  
moscow@peri.ru  
www.peri.ru

**45 Sydafrika**  
PERI Wiehahn (Pty.) Ltd.  
Bellville 7535  
ask@wiehahn.co.za  
www.periwiehahn.co.za

**46 Ukraine**  
TOW PERI Ukraina  
02002 Kiev  
peri@peri.ua  
www.peri.ua

**47 Ägypten**  
PERI GmbH  
11361 Heliopolis  
Cairo  
info@peri.com.eg  
www.peri.com.eg

**48 Serbien**  
PERI Oplate d.o.o.  
11070 Novi Beograd  
office@peri.co.yu  
www.peri.co.yu

**49 Mexiko**  
PERI Cimbras y Andamios,  
S.A. de C.V.  
Estado de México,  
C.P. 54680  
info@peri.com.mx  
www.peri.com.mx

**50 Aserbajdsjan**  
PERI Kalıp ve İskeleleri  
Baku  
peribaku@peri.com.tr  
www.peri.com.tr

**51 Turkmenistan**  
PERI Kalıp ve İskeleleri  
744035 Aşgabat  
periashgabat@peri.com.tr  
www.peri.com.tr

**52 Hviderusland**  
PERI Belarus  
220030 Minsk  
peri@mail.belpak.by  
www.peri.com.tr

**53 Kroatien**  
PERI oplate i skele d.o.o.  
10 250 Donji Stupnik/  
Zagreb  
info@peri.com.hr  
www.peri.com.hr

**54 Iran**  
PERI GmbH  
Building No. 4  
P.O. Box 1939793669  
Teheran-Iran  
iran@peri.ir  
www.peri.ir

**55 Indien**  
PERI (India) Pvt Ltd  
Mumbai – 400064  
info@peri.in  
www.peri.in

**56 Jordan**  
PERI Jordan  
11947 Amman  
jordan@peri.de  
www.peri.de

**57 Kuwait**  
PERI Kuwait  
13011 Kuwait  
kuwait@peri.de  
www.peri.de

**58 Saudi Arabien**  
PERI Saudi Arabia  
Jeddah - 21463  
K.S.A  
saudi-arabia@peri.de  
www.peri.de

**59 Qatar**  
PERI Qatar LLC  
Doha  
qatar@peri.de  
www.peri.de

**60 Algeriet**  
Société PERI S.A.S.  
Kouba - Alger  
peri.alger@peri.fr  
www.peri.fr

**61 Albanien**  
Autostrada TIRANE-DURRES  
Tirane / ALBANIA  
info@peri.com.tr  
www.peri.com.tr

**62 Peru**  
PERI Peruana SAC  
Lima/Peru  
jeanpierre.saux@peri.com.pe  
www.peri.com.pe

**63 Panama**  
PERI Panama Inc.  
587 Panama City  
johnny.fernandezc@gmail.com  
www.peri.com.pa

# PERI programmet



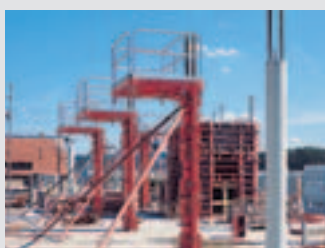
## Vægformskallinger

Rammeforskalling  
Dragerforskalling  
Rundforskalling  
Facadeforskalling  
Dækstøtter



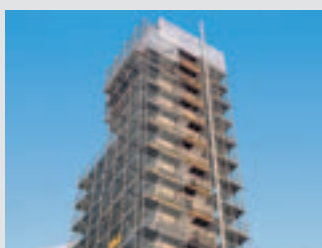
## Klatreforskallinger

Klatrestillads  
Selvklatrende forskalling  
Spærreklatreformskalling  
Konsolssystemer



## Søjleformskallinger

Kvadratisk  
Firkantet  
Rund



## Stilladser, Trapper Arbejdsplatforme

Facadestillads  
Arbejdsplatform  
Vejrbeskyttelsestag  
Trappeadgange



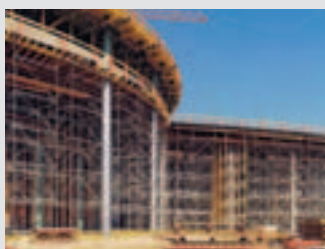
## Dækforskallinger

Panelforskalling  
Gitterforskalling  
Dragerforskalling  
Dækforskalling  
Støttebjælkeforskalling



## Bro- og tunnelforskallinger

Gesimskappevogne  
Gesimskappekonsoller  
Ingeniørmøbler



## Bærende stilladser

Ståldækstøtte  
Aludækstøtte  
Tårnsystem  
Sværgodsstøtter



## Serviceydelser

Forskallingsmontage  
Rengøring/Reparation  
Forskallingsplanlægning  
Software  
Statik  
Specialkonstruktioner

Andre systemer  
Forskallingsplader  
Forskallingsdragere  
Afforskallingsystemer  
Paller  
Transportbeholdere



## PERI DANMARK A/S

Greve Main 26  
2670 Greve  
Tlf.: 43 45 36 27  
Fax: 43 45 36 87  
peri@peri.dk  
www.peri.dk

Kokbjerg 27  
6000 Kolding  
Tlf.: 76 31 00 40  
Fax: 76 31 00 45