

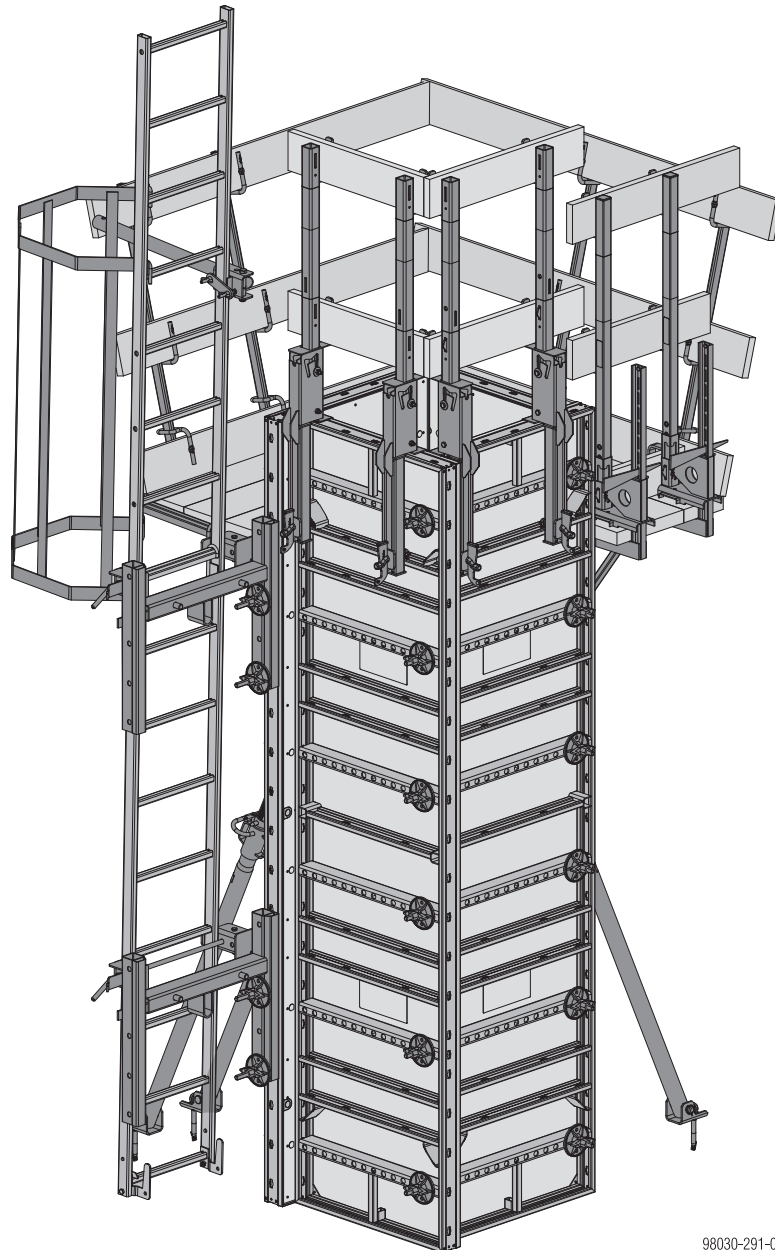
Formexperten.

Pelarform Frami Xlife

Luckform Frami Xlife

Användarinformation

Anvisningar för montering och användning



98030-291-01

Innehållsförteckning

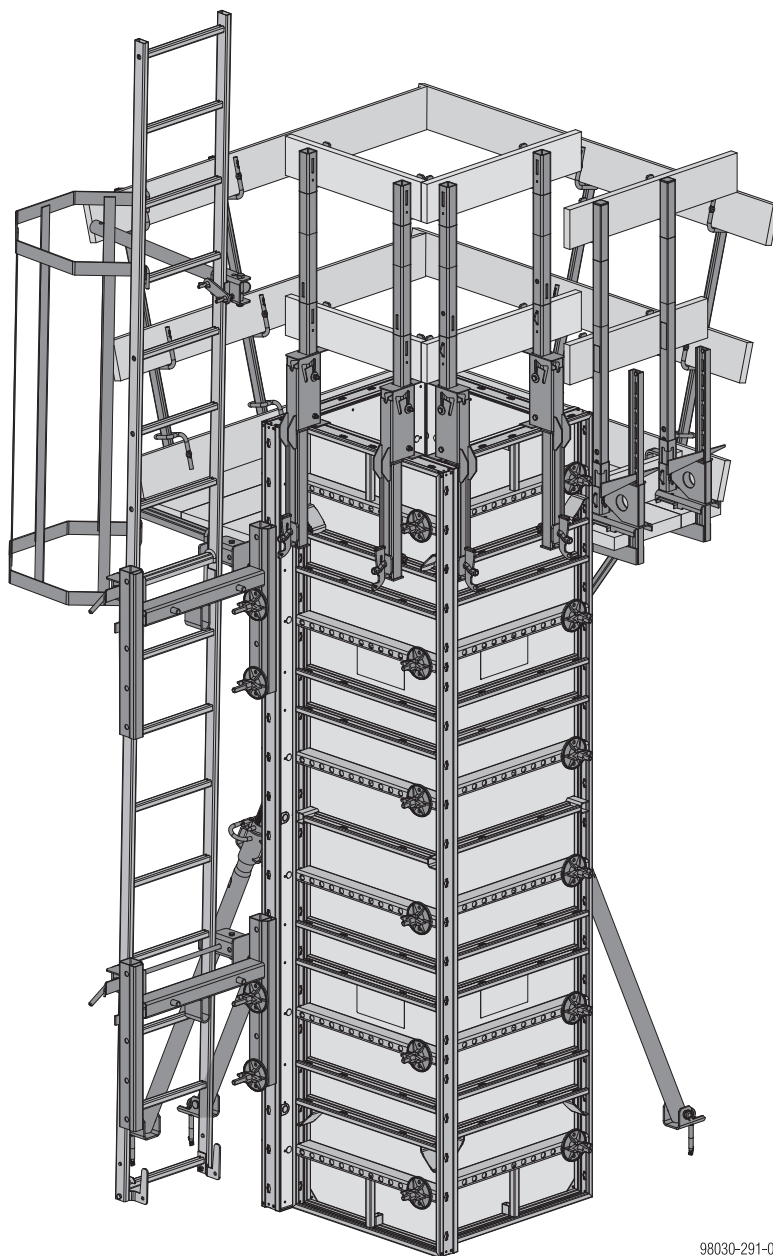
4	Systembeskrivning
5	Pelarformens uppbyggnad
6	med Frami Xlife universalluckor
8	med Frami Xlife universalluckor och Frami Xlife ramluckor
10	med Frami Xlife ramluckor och Frami ytterhörn
11	Gjutkonsol
13	Lyfta med kran

Systembeskrivning

Luckformen Frami Xlife erbjuder många möjligheter att skapa pelarformer:

- med **Frami Xlife universalluckor**
- kombination av **Frami Xlife universalluckor och Frami Xlife ramluckor**
- med **Frami Xlife ramluckor och Frami ytterhörn**

Tillåtet formtryck $\sigma_{hk, max}$: **80 kN/m²**



98030-291-01

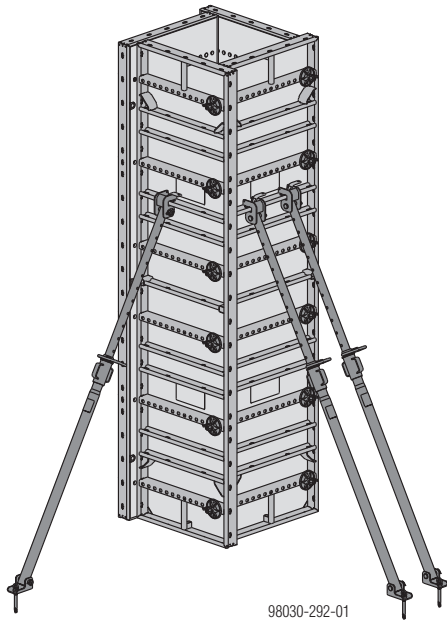
Visas med Frami Xlife ramlucka 3,00m.



INFORMATION

Detta dokument gäller endast tillsammans med basdokumentet användarinformation "Luckform Frami Xlife" resp. "Frami Xlife/Frami eco"!

Pelarformens uppbyggnad



INFORMATION

- För exakt justering av pelarformen är den visade placeringen av stödbenen att föredra.
- Säkra alltid fristående halvformar mot att tippa med hjälp av stödben.

Observera:

Förslut borrade hål i formytan som inte behövs på universalluckorna Frami Xlife med **Frami plastplugg U-lucka**.

Informning/avformning

Informning:

- Förmontera halvformar liggande.
- Säkra första halvformen med stödben, lossa därefter från kranen.
- Koppla den andra halvformen med den första halvformen, lossa därefter från kranen.

Avformning:

- Fäst först halvformen utan stödben i kranen, lossa kopplingen till den andra halvformen, lyft bort och mellanagra liggande.
- Fäst halvformen med stödben i kranen, lossa stödbenens markförankring och flytta halvformen.

med Frami Xlife universalluckor

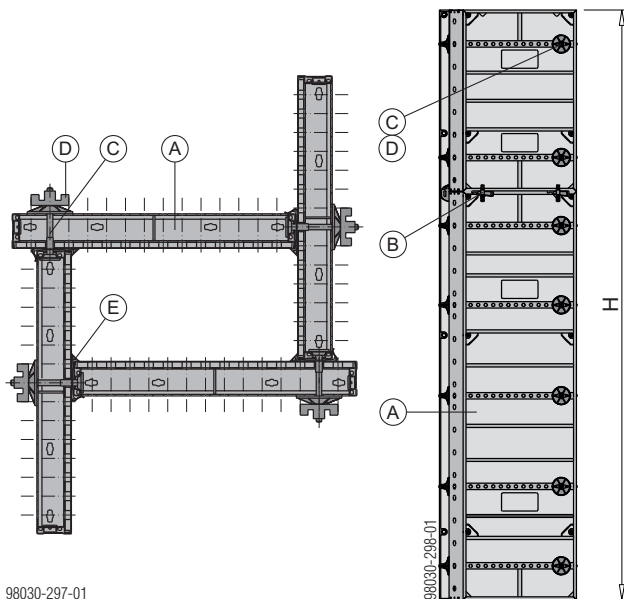
Frami Xlife universallucka 0,75m

för pelartvårsnitt upp till 65 x 65 cm

Materialmängd

Form- höjd (H)	Frami Xlife universallucka 0,75m (A)					Frami spänntving (B)	Universal T-bult (C)	Tallriksmutter 15,0 (D)
	0,60m	1,20m	1,50m	2,70m	3,00m			
0,60 m	4						8	8
1,20 m		4					8	8
1,50 m			4				12	12
1,80 m	4	4				8	16	16
2,10 m	4		4			8	20	20
2,40 m		8				8	16	16
2,70 m		4	4			8	20	20
2,70 m				4			20	20
3,00 m					4		24	24
3,00 m	4	8				16	24	24
3,30 m	4	4	4			16	28	28
3,30 m	4			4		8	28	28
3,60 m		12				16	24	24
3,60 m	4				4	8	32	32
3,90 m		8	4			16	28	28
3,90 m		4		4		8	28	28
4,20 m			4	4		8	32	32
4,20 m		4			4	8	32	32
4,20 m	4	12				24	32	32
4,50 m	4	8	4			24	36	36
4,50 m	4	4		4		16	36	36
4,50 m			4		4	8	36	36
4,80 m		16				24	32	32
4,80 m	4	4			4	16	40	40
4,80 m	4		4	4		16	40	40
5,10 m		12	4			24	36	36
5,10 m	4		4		4	16	44	44
5,10 m		8		4		16	36	36
5,40 m	4	16				32	40	40
5,40 m		8			4	16	40	40
5,40 m				8		8	40	40
5,70 m	4	12	4			32	44	44
5,70 m				4	4	8	44	44
6,00 m		20				32	40	40
6,00 m					8	8	48	48

Alla uppgifter i styck.



98030-297-01

Exempel: Pelare 30 x 60 cm

A Frami Xlife universallucka

B Frami spänntving

C Tallriksmutter 15,0

B Frami universal T-bult 5-12cm eller Frami hörnbult

E Frami front trekantslist

Frami universal T-bult/Frami hörnbult:

Till. dragbelastning: 15,6 kN (vid användning i Frami Xlife universallucka)



INFORMATION

En kombination av Frami Xlife universalluckor med bredden 0,75m och 0,90m är inte möjligt – hålprofilernas läge skiljer sig åt!

Frami Xlife universallucka 0,90m

för pelartvårsnitt **upp till 80 x 80 cm**

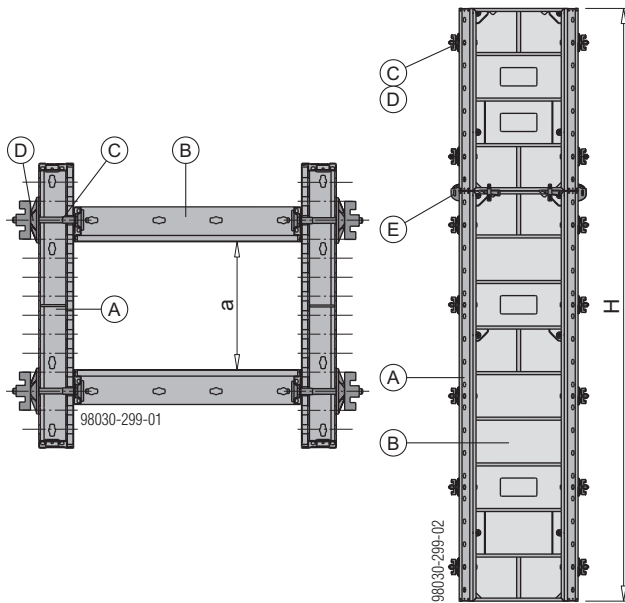
Materialmängd

Form- höjd (H)	Frami Xlife universallucka 0,90m (A)					Frami spännring (B)	Universal T-bult (C)	Tallriksmutter 15,0 (D)
	0,60m	1,20m	1,50m	2,70m	3,00m			
0,60 m	4						8	8
1,20 m		4					12	12
1,50 m			4				16	16
1,80 m	4	4				8	20	20
2,10 m	4		4			8	24	24
2,40 m		8				8	24	24
2,70 m		4	4			8	28	28
2,70 m				4			24	24
3,00 m					4		28	28
3,00 m	4	8				16	32	32
3,30 m	4	4	4			16	36	36
3,30 m	4			4		8	32	32
3,60 m		12				16	36	36
3,60 m	4				4	8	36	36
3,90 m		8	4			16	40	40
3,90 m		4		4		8	36	36
4,20 m			4	4		8	40	40
4,20 m		4			4	8	40	40
4,20 m	4	12				24	44	44
4,50 m	4	8	4			24	48	48
4,50 m	4	4		4		16	44	44
4,50 m			4		4	8	40	40
4,80 m		16				24	48	48
4,80 m	4	4			4	16	48	48
4,80 m	4		4	4		16	48	48
5,10 m		12	4			24	52	52
5,10 m	4		4		4	16	52	52
5,10 m		8		4		16	48	48
5,40 m	4	16				32	56	56
5,40 m		8			4	16	52	52
5,40 m				8		8	48	48
5,70 m	4	12	4			32	60	60
5,70 m				4	4	8	52	52
6,00 m		20				32	60	60
6,00 m					8	8	56	56

Alla uppgifter i styck.

med Frami Xlife universalluckor och Frami Xlife ramluckor

Vissa pelartvärssnitt går att forma extra ekonomiskt genom att man kombinerar **Frami Xlife universalluckor** und **Frami Xlife ramluckor**.



Exempel: Pelare 35 x 60 cm

- A** Frami Xlife universallucka
- B** Frami Xlife ramlucka
- C** Frami universal T-bult 5-12cm eller Frami hörnbult
- D** Tallriksmutter 15,0
- E** Frami spänntving

	Mått "a"
Frami Xlife universallucka 0,75m	upp till 55 cm i steg om 5 cm
Frami Xlife universallucka 0,90m	upp till 70 cm i steg om 5 cm

(Konstruktionsrelaterad avvikelse på -1 cm möjligt)

max. luckbredd för Frami Xlife ramluckan	Tillåtet formtryck $\sigma_{hk, max}$
0,90m	40 kN/m ²
0,75m	50 kN/m ²
0,60m	60 kN/m ²
0,45m	70 kN/m ²
0,30m	

Frami Xlife universallucka 0,75m

för pelartvärssnitt **upp till 55 x 90 cm**

Materialmängd

Form- höjd (H)	Frami Xlife universallucka 0,75m (A) / Frami Xlife ramlucka (B)				Frami spänntving (E)	Universal T-bult (C)	Tallriksmutter 15,0 (D)
	1,20m	1,50m	2,70m	3,00m			
1,20 m	2 / 2					8	8
1,50 m		2 / 2				12	12
2,40 m	4 / 4				8	16	16
2,70 m	2 / 2	2 / 2			8	20	20
2,70 m			2 / 2			20	20
3,00 m				2 / 2		24	24
3,60 m	6 / 6				16	24	24
3,90 m	4 / 4	2 / 2			16	28	28
3,90 m	2 / 2		2 / 2		8	28	28
4,20 m		2 / 2	2 / 2		8	32	32
4,20 m	2 / 2			2 / 2	8	32	32
4,50 m		2 / 2		2 / 2	8	36	36
4,80 m	8 / 8				24	32	32
5,10 m	6 / 6	2 / 2			24	36	36
5,10 m	4 / 4		2 / 2		16	36	36
5,40 m	4 / 4			2 / 2	16	40	40
5,40 m			4 / 4		8	40	40
5,70 m			2 / 2	2 / 2	8	44	44
6,00 m	10 / 10				32	40	40
6,00 m				4 / 4	8	48	48

Alla uppgifter i styck.

Frami Xlife universallucka 0,90m

för pelartvårsnitt **upp till 70 x 90 cm**

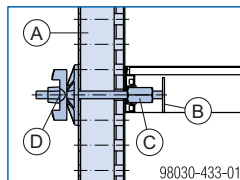
Materialmängd

Formhöjd (H)	Frami Xlife universallucka 0,90m (A) / Frami Xlife ramlucka (B)				Frami spänntving (E)	Universal T-bult (C)	Sextaksmutter + spännstag 15,0 (C)	Tallriksmutter 15,0 (D)
	1,20m	1,50m	2,70m	3,00m				
1,20 m	2 / 2					12		12
1,50 m		2 / 2				12	4	16
2,40 m	4 / 4				8	24		24
2,70 m	2 / 2	2 / 2			8	24	4	28
2,70 m			2 / 2			24		24
3,00 m				2 / 2		28		28
3,60 m	6 / 6				16	36		36
3,90 m	4 / 4	2 / 2			16	36	4	40
3,90 m	2 / 2		2 / 2		8	36		36
4,20 m		2 / 2	2 / 2		8	36	4	40
4,20 m	2 / 2			2 / 2	8	40		40
4,50 m		2 / 2		2 / 2	8	36	4	40
4,80 m	8 / 8				24	48		48
5,10 m	6 / 6	2 / 2			24	48	4	52
5,10 m	4 / 4		2 / 2		16	48		48
5,40 m	4 / 4			2 / 2	16	52		52
5,40 m			4 / 4		8	48		48
5,70 m			2 / 2	2 / 2	8	52		52
6,00 m	10 / 10				32	60		60
6,00 m				4 / 4	8	56		56

Alla uppgifter i styck.

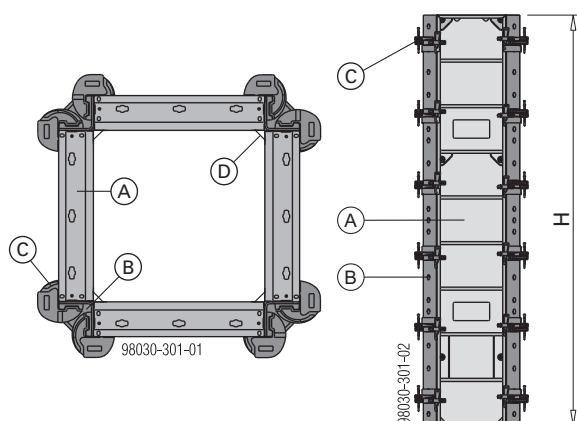
Observera:

För universalluckan 0,90x1,50m är det inte möjligt att montera Frami universal T-bult i någon av hålprofilerna (kollision med avsträvningen på Frami Xlife ramluckan). Använd sextaksmutter 15,0 + spännstag 15,0mm.



- A** Frami Xlife universallucka 0,90x1,50m
- B** Avsträvning på Frami Xlife-ramluckan
- C** Sextaksmutter 15,0 + spännstag 15,0mm (längd: 250 mm)
- D** Tallriksmutter 15,0

med Frami Xlife ramluckor och Frami ytterhörn



Exempel: Pelare 45 x 45 cm

A Frami Xlife ramlucka

B Frami ytterhorn

C Frami spännring

D Framax trekantslist

Vissa mått kan även göras med **ytterhorn** och **Frami Xlife ramluckor**.

max. luckbredd för Frami Xlife ramluckan	Tillåtet formtryck $\sigma_{hk, max}$
0,90m	40 kN/m ²
0,75m	50 kN/m ²
0,60m	60 kN/m ²
0,45m	70 kN/m ²
0,30m	

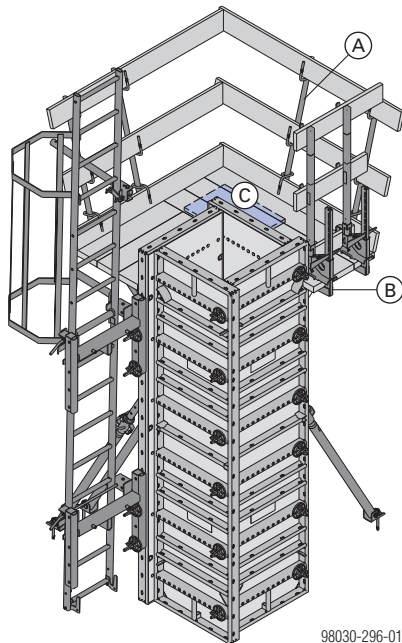
Materialmängd

Luck- höjd (H)	Frami Xlife ramlucka (A) / Frami ytterhorn (B)				Frami spännring (C)
	1,20m	1,50m	2,70m	3,00m	
1,20m	4 / 4				24
1,50m		4 / 4			24
2,70m			4 / 4		48
3,00m				4 / 4	48

Alla uppgifter i styck.

Gjutkonsol

Gjutbrygga med Frami gjutkonsol 60



98030-296-01

Visas utan skyddsräcke.

- A** Frami gjutkonsol 60 (inplankning och skyddsräcken på bygget)
- B** Sidoskyddssystem XP (inplankning och skyddsräcken på bygget)
- C** Planka för fastskruvning av inplankningen

Observera:

De båda beläggningarna skall skruvas fast på undersidan med en plank.



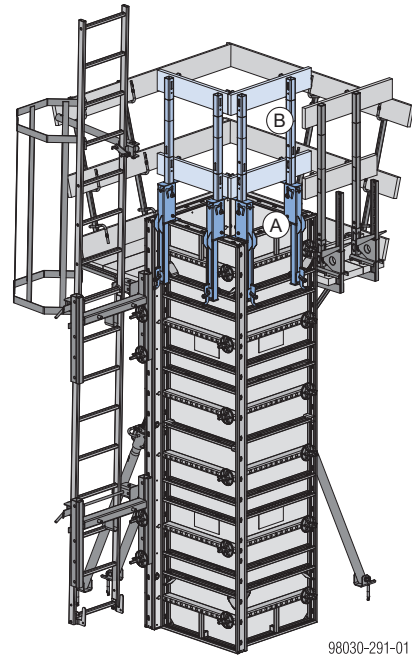
INFORMATION

Konsolerna måste låsas så att de inte kan lyftas ut.



För mer information se användarinformation "Doka-luckform Frami Xlife" resp. "Frami Xlife / Frami eco".

Störtskydd

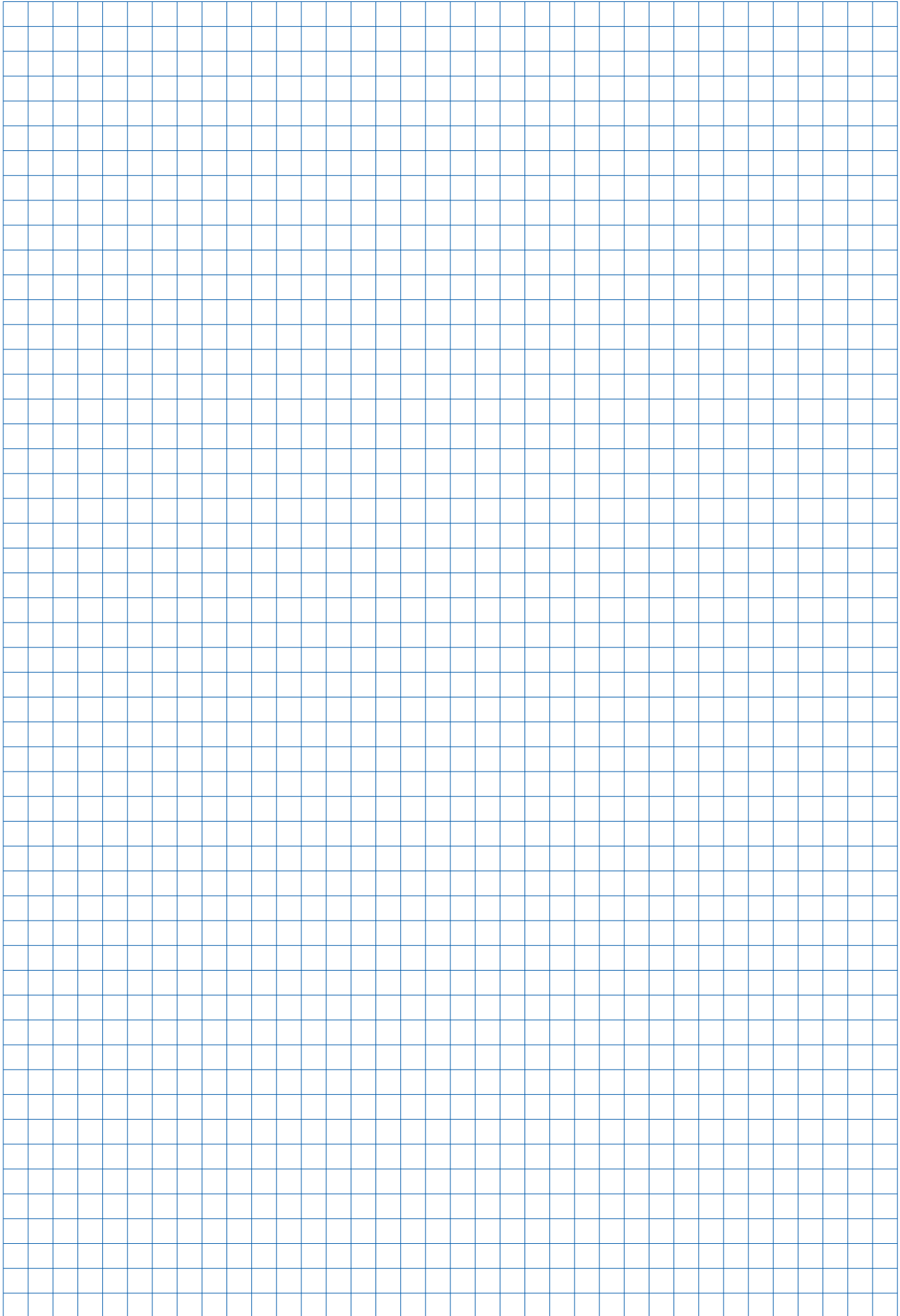


98030-291-01

- A** Frami adapter XP
- B** Skyddsräcksstolpe XP 0,60m (räckesbrädor på byggarbetsplatsen)

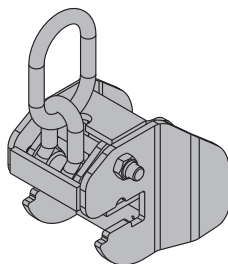


För mer information se användarinformation "Doka-luckform Frami Xlife" resp. "Frami Xlife / Frami eco".



Lyfta med kran

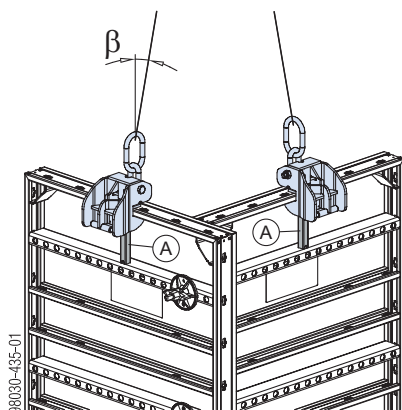
Frami kranbygel



Beakta bruksanvisningen!

Säkring av kranbyglarna mot att glida på tvären

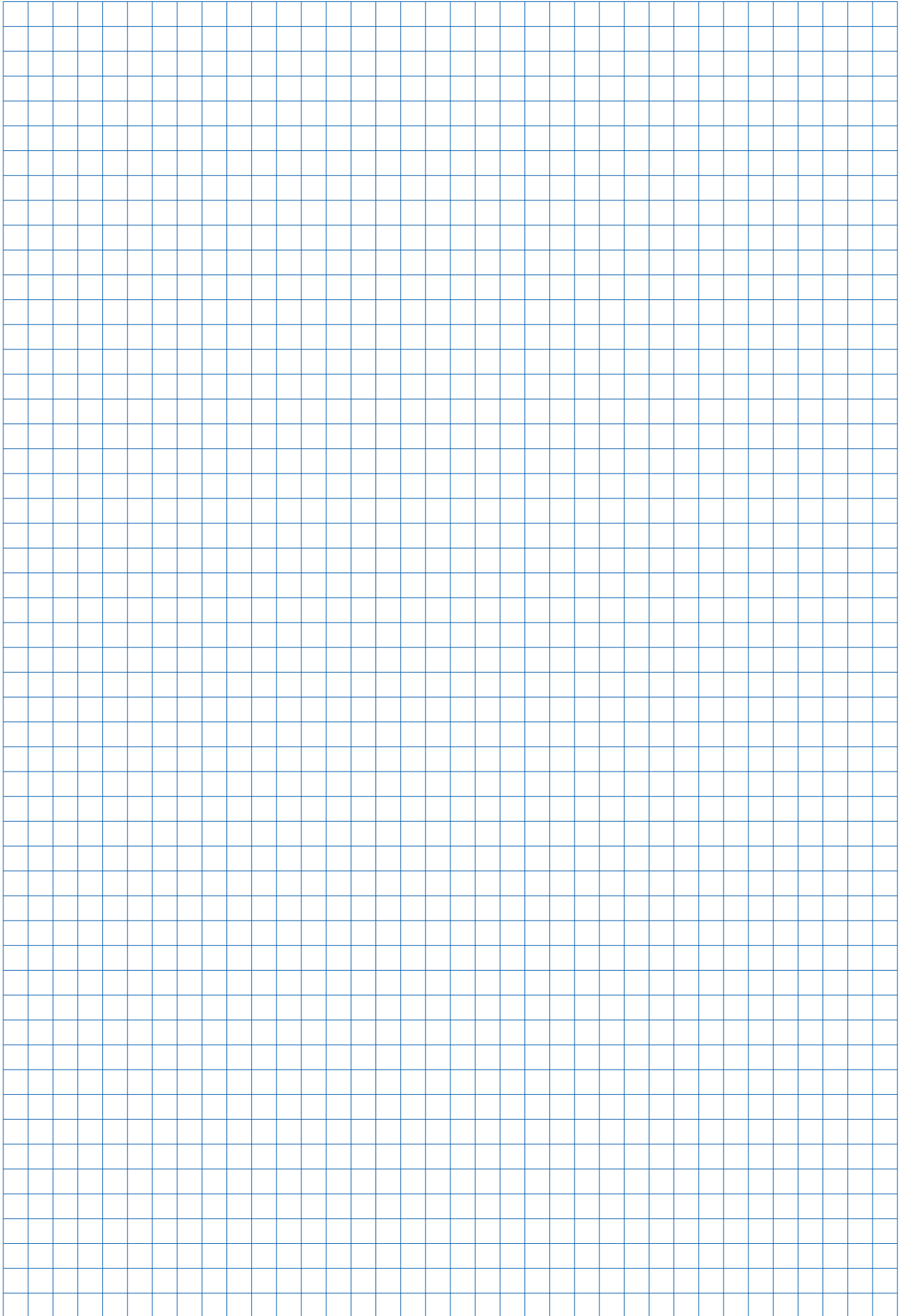
- 1) Placera kranbygeln direkt över handtagen så att kranbyglarna är skyddade mot att glida på tvären.

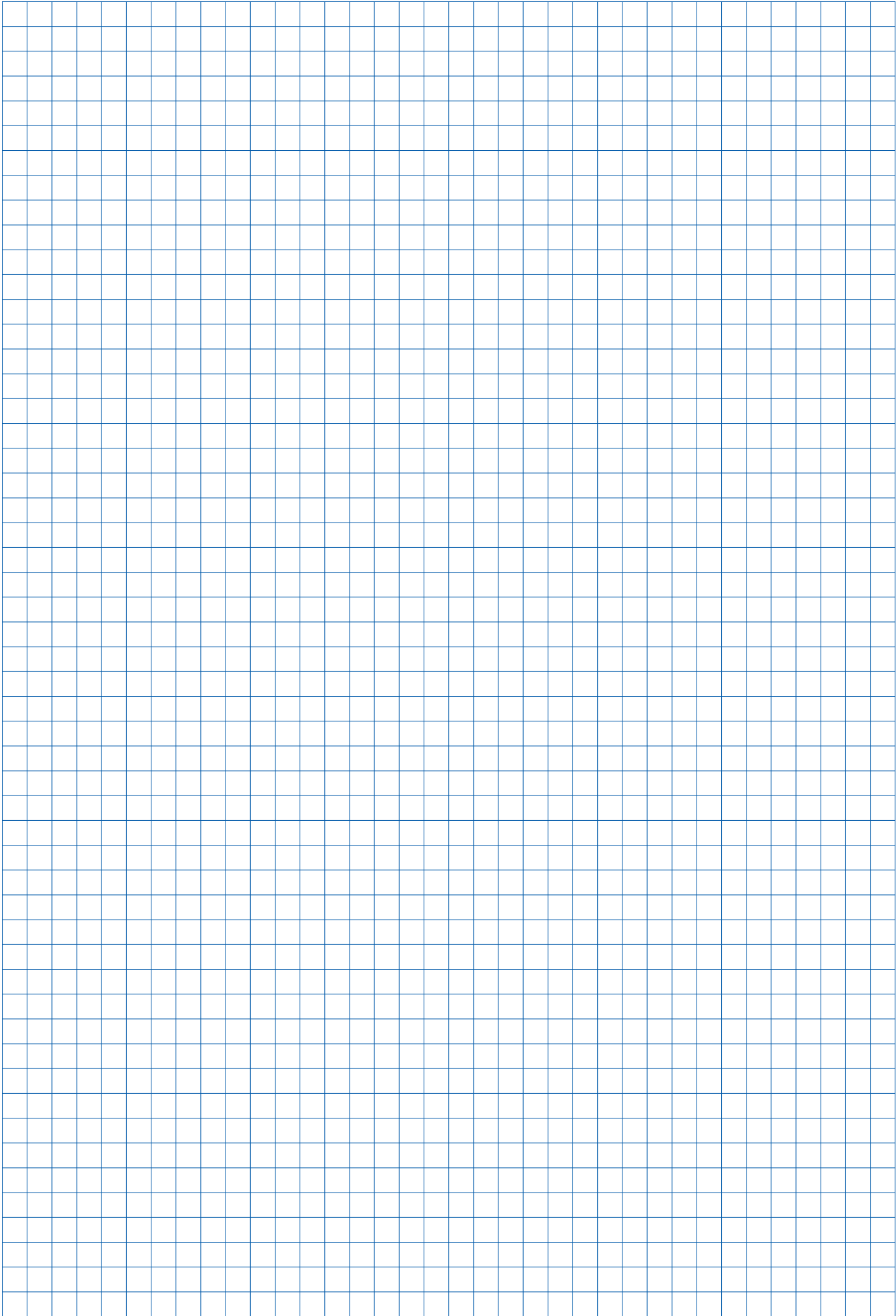


β ... max. 15°

A Handtag

- 2) Innan flytten:
Anpassa kättinglängan genom att korta en länga efter halvformens tyngdpunktsläge.





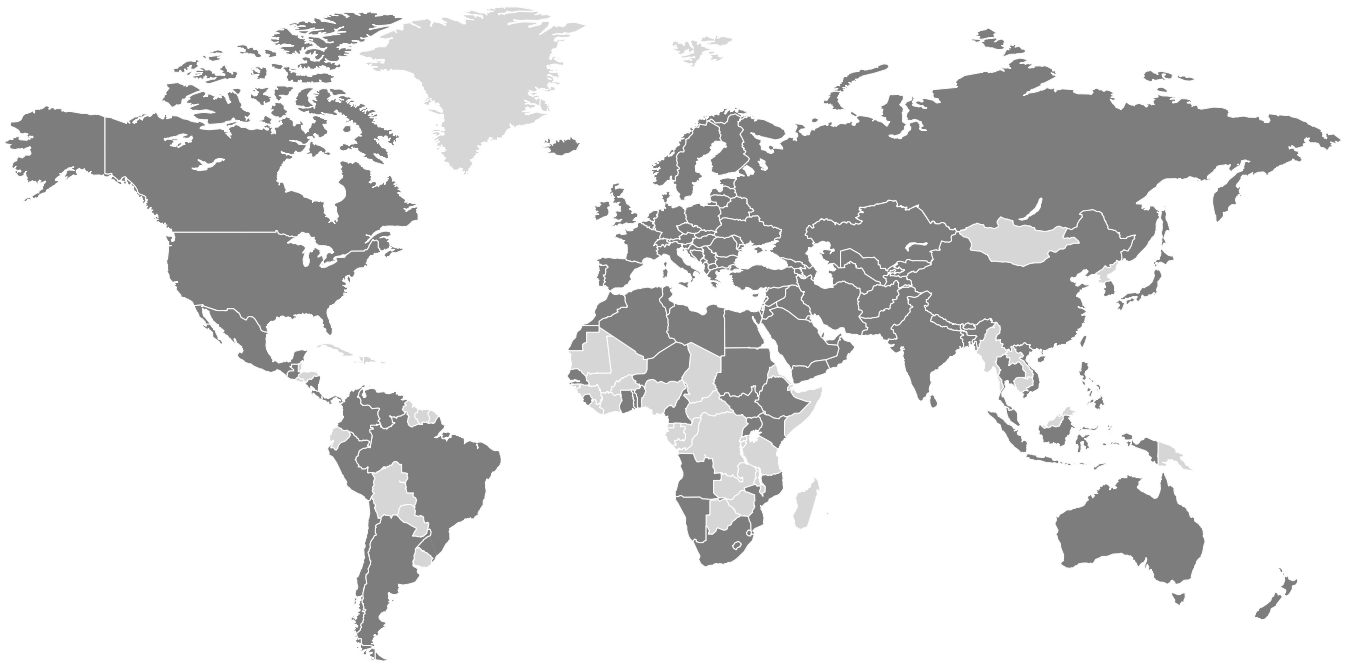
Över hela världen nära dig

Doka räknas till de globalt ledande företagen inom utveckling, tillverkning och försäljning av formteknik för alla områden inom byggtekniken.

Med mer än 160 filialer och logistikcentraler i mer än 70 länder har Doka Group ett effektivt försäljningsnät och

garanterar på så sätt att materiel och teknisk support tillhandahålls snabbt och professionellt.

Doka Group är ett företag inom Umdasch Group och sysselsätter globalt mer än 6 000 medarbetare.



www.doka.com/column-formwork-frami-xlife