

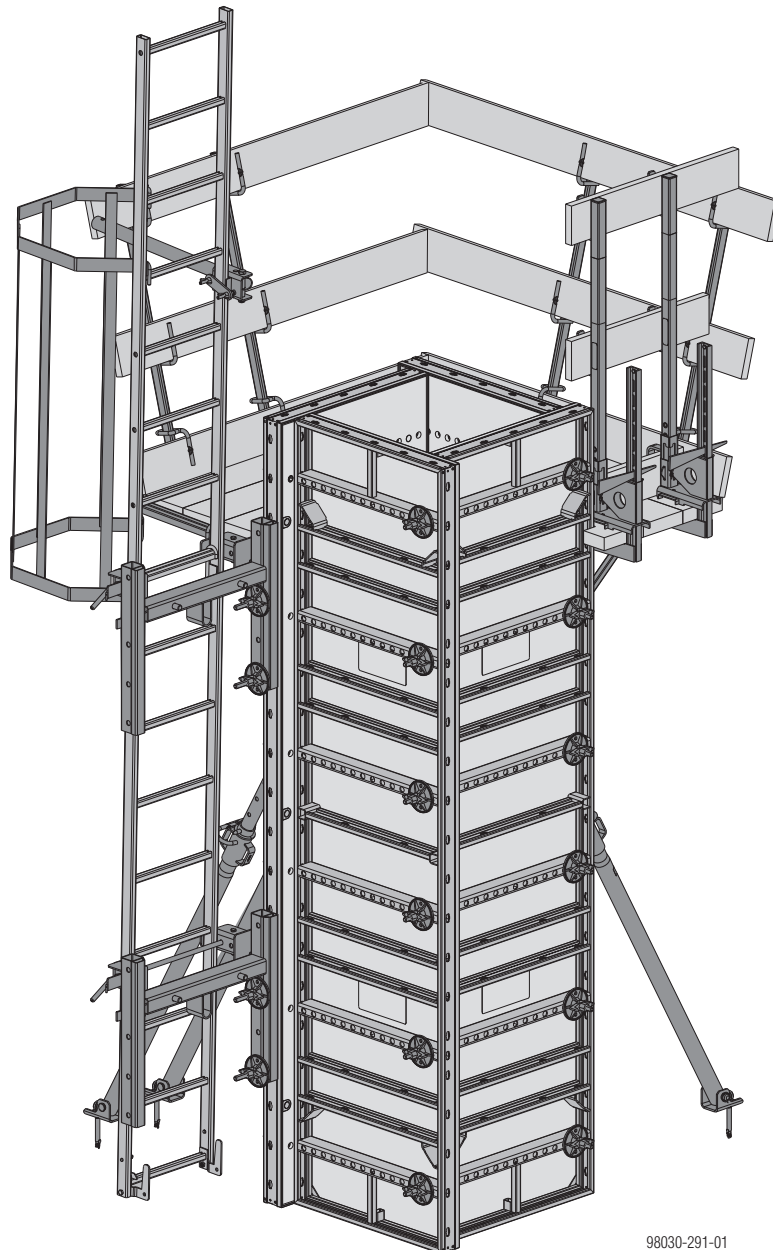
Raketise eksperdid.

Postiraketis Frami Xlife

Raamraketis Framax Xlife

Informatsioon kasutajale

Instruktsioon paigaldamiseks ja kasutamiseks



Sisukord

- 4 Süsteemi kirjeldus
- 5 Frami Xlife universaalpaneelide abil
- 8 Xlife universaalpaneelide ja Xlife paneelide abil
- 10 välisnurkade ja Xlife paneelide abil
- 11 Betoneerimise platvorm koos Frami konsooliga 60

Süsteemi kirjeldus

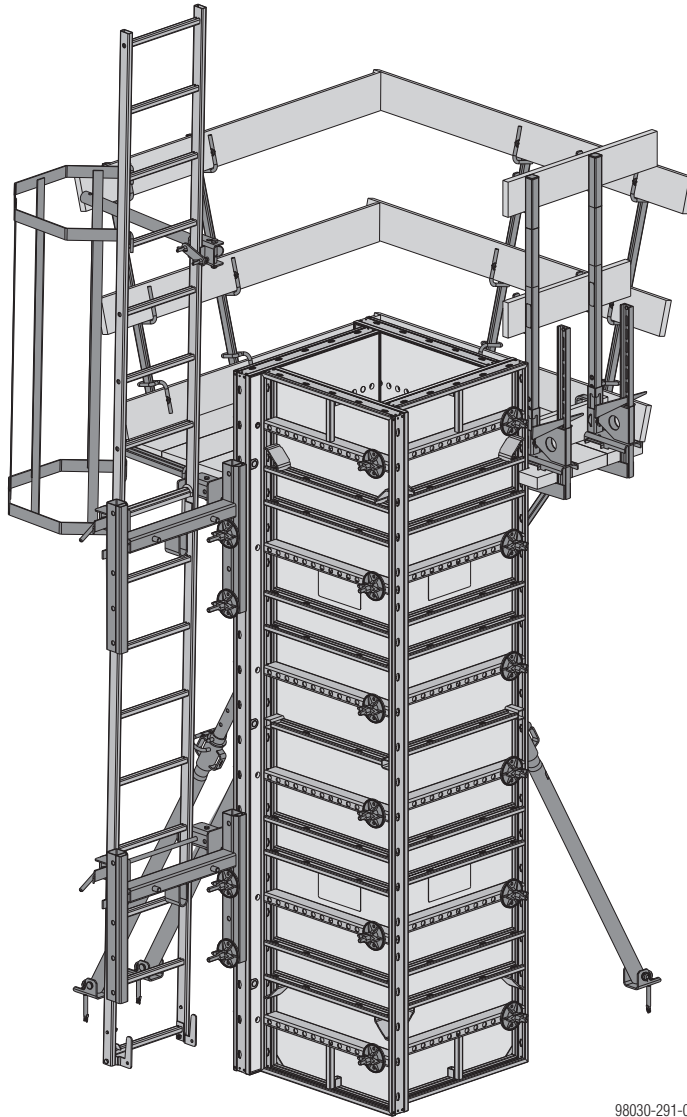
Raamraketis Frami Xlife pakub mitmeid võimalusi postiraketiste koostamiseks:

Lubatud värske betooni surve: **80 kN/m²**

- **Xlife universaalpaneelide** abil
 - postide läbimõõdu kuni 80 x 80 cm paindlik muutmine 5 cm sammuga
- **Xlife universaalpaneelide ja Xlife paneelide** kombinatsiooni abil
 - eriti ökonoomne postide teatud läbimõõtude puhul
- **Xlife paneelide ja välisnurkade** abil
 - mõlemate mõõtmete 30 ja 45 cm jaoks



- Postiraketise täpseks rihtimiseks tuleb eelista kaldtugede joonisel näidatud paigutust.
- Kindlustage eraldiseisvad poolraketised alati kaldtugede abil ümberkukkumise vastu.



99030-291-01

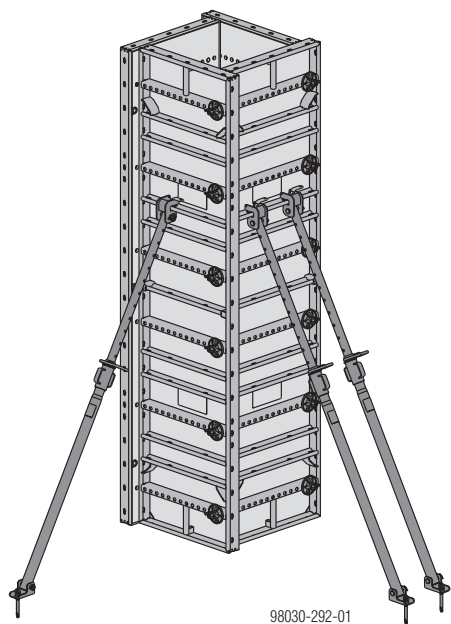
Kujutatud on Frami Xlife paneeli 3,00m.



Tähtis viide:

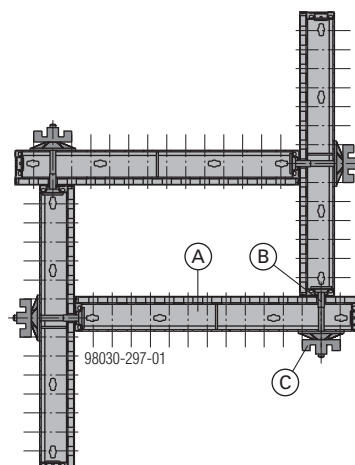
See dokument kehtib ainult koos kasutusteabe alusdokumendiga „Raamraketis Frami Xlife / Frami eco“!

Frami Xlife universaalpaneelide abil



Kujutatud on Frami Xlife paneeli 3,00m.

5 cm sammuga praktiline perforeeritud sõrestik sobib suurepäraselt postide rakestamiseks.




Näide: Post 30 x 60 cm

- A Frami Xlife universaalpaneel
- B Frami-universaalne kinnituspolt 5-12cm või Frami otsaankur
- C Supermutter 15,0

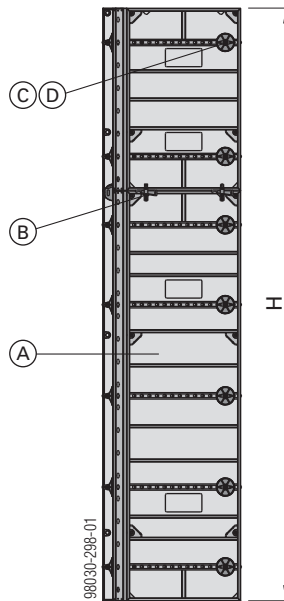
Frami-universaalne kinnituspolt / Frami otsaankur:

Lubatud tõmbekoormus: 15,6 kN (Frami Xlife universaalpaneeli kasutamisel)

 Sulgege Frami Xlife universaalpaneeli välispinnal olevad sõrestiku mittevajalikud augud Frami punnidega.

Frami Xlife universaalpaneel 0,75m

tugedele ristlõikega kuni 65 x 65 cm



Materjali koostenimekirjad

Paneelide kõrguste 1,20m ja 1,50m kombineerimine

Raketise kõrgus (H)	Xlife universaalpaneel 0,75m (A)		Frami kinnituslukk (B)	Universaalkinnituspolt (C)	Supermutter 15,0 (D)
	1,20m	1,50m			
1,20m	4			8	8
1,50m		4		12	12
2,40m	8		8	16	16
2,70m	4	4	8	20	20
3,00m		8	8	24	24
3,60m	12		16	24	24
3,90m	8	4	16	28	28
4,20m	4	8	16	32	32
4,50m		12	24	36	36

Paneelide kõrguse 1,20m, 1,50m ja 2,70m kombineerimine

Raketise kõrgus (H)	Xlife universaalpaneel 0,75m (A)			Frami kinnituslukk (B)	Universaalkinnituspolt (C)	Supermutter 15,0 (D)
	1,20m	1,50m	2,70m			
1,20m	4				8	8
1,50m		4			12	12
2,40m	8			8	16	16
2,70m			4		20	20
3,00m		8		8	24	24
3,60m	12			16	24	24
3,90m	4		4	8	28	28
4,20m		4	4	8	32	32

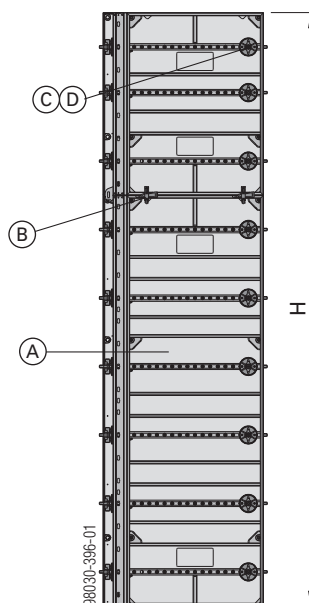
Paneelide kõrguse 1,20m, 1,50m ja 3,00m kombineerimine

Raketise kõrgus (H)	Xlife universaalpaneel 0,75m (A)			Frami kinnituslukk (B)	Universaalkinnituspolt (C)	Supermutter 15,0 (D)
	1,20m	1,50m	3,00m			
1,20m	4				8	8
1,50m		4			12	12
2,40m	8			8	16	16
2,70m	4	4		8	20	20
3,00m			4		24	24
3,60m	12			16	24	24
3,90m	8	4		16	28	28
4,20m	4		4	8	32	32
4,50m		4	4	8	36	36

Kõikide andmete puhul on antud tükiarv.

Frami Xlife universaalpaneel 0,90m

tugedele ristlõikega kuni 80 x 80 cm



Materjali koostenimekirjad

Paneelide kõrguste 1,20m ja 1,50m kombineerimine

Raketise kõrgus (H)	Xlife universaalpaneel 0,90m (A)		Frami kinnituslukk (B)	Universaalkinnituspolt (C)	Supermutter 15,0 (D)
	1,20m	1,50m			
1,20m	4			12	12
1,50m		4		16	16
2,40m	8		8	24	24
2,70m	4	4	8	28	28
3,00m		8	8	32	32
3,60m	12		16	36	36
3,90m	8	4	16	40	40
4,20m	4	8	16	44	44
4,50m		12	24	48	48

Paneelide kõrguse 1,20m, 1,50m ja 2,70m kombineerimine

Raketise kõrgus (H)	Xlife universaalpaneel 0,90m (A)			Frami kinnituslukk (B)	Universaalkinnituspolt (C)	Supermutter 15,0 (D)
	1,20m	1,50m	2,70m			
1,20m	4				12	12
1,50m		4			16	16
2,40m	8			8	24	24
2,70m			4		24	24
3,00m		8		8	32	32
3,60m	12			16	36	36
3,90m	4		4	8	36	36
4,20m		4	4	8	40	40

Paneelide kõrguse 1,20m, 1,50m ja 3,00m kombineerimine

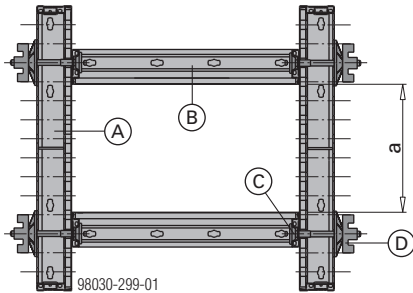
Raketise kõrgus (H)	Xlife universaalpaneel 0,90m (A)			Frami kinnituslukk (B)	Universaalkinnituspolt (C)	Supermutter 15,0 (D)
	1,20m	1,50m	3,00m			
1,20m	4				12	12
1,50m		4			16	16
2,40m	8			8	24	24
2,70m	4	4		8	28	28
3,00m			4		28	28
3,60m	12			16	36	36
3,90m	8	4		16	40	40
4,20m	4		4	8	40	40
4,50m		4	4	8	44	44

Kõikide andmete puhul on antud tükiarv.

Xlife universaalpaneelide ja Xlife paneelide abil

Mõningaid postide ristlõikeid on Xlife universaalpaneelide ja Xlife paneelide kombineerimisel võimalik eriti ökonoomselt rakendada.

Võimalikud ristlõiked:

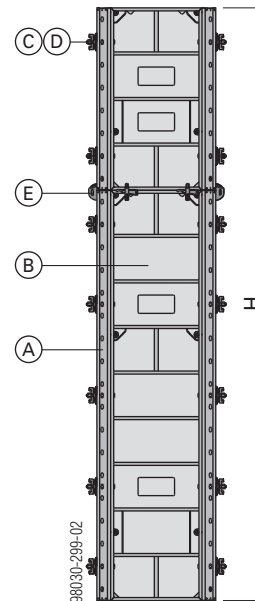


Näide: Post 35 x 60 cm

	Mõõt "a"
Frami Xlife universaalpaneel 0,75m	kuni 55 cm 5cm-sammuga
Frami Xlife universaalpaneel 0,90m	kuni 70 cm 5cm-sammuga

(Võimalikud on konstruktsioonist tulenevad kõrvalekalded -1 cm.)

- A** Frami Xlife universaalpaneel
- B** Frami Xlife paneel (max 0,60m)
- C** Frami-universaalne kinnituspolt 5-12cm või Frami otsaankur
- D** Supermutter 15,0
- E** Frami kinnituslukk



Frami Xlife universaalpaneel 0,75m

Materjali koostenimekirjad

Paneelide kõrguste 1,20m ja 1,50m kombineerimine

Raketise kõrgus (H)	Xlife universaalpaneel 0,75m (A)		Paneel (B)		Frami kinnituslukk (E)	Universaalkinnituspolt (C)	Supermutter 15,0 (D)
	1,20m	1,50m	1,20m	1,50m			
1,20m	2		2			8	8
1,50m		2		2		12	12
2,40m	4		4		8	16	16
2,70m	2	2	2	2	8	20	20
3,00m		4		4	8	24	24
3,60m	6		6		16	24	24
3,90m	4	2	4	2	16	28	28
4,20m	2	4	2	4	16	32	32
4,50m		6		6	24	36	36

Paneelide kõrguse 1,20m, 1,50m ja 2,70m kombineerimine

Raketise kõrgus (H)	Xlife universaalpaneel 0,75m (A)			Paneel (B)			Frami kinnituslukk (E)	Universaalkinnituspolt (C)	Supermutter 15,0 (D)
	1,20m	1,50m	2,70m	1,20m	1,50m	2,70m			
1,20m	2			2				8	8
1,50m		2			2			12	12
2,40m	4			4			8	16	16
2,70m			2			2		20	20
3,00m		4			4		8	24	24
3,60m	6			6			16	24	24
3,90m	2		2	2		2	8	28	28
4,20m		2	2		2	2	8	32	32

Paneelide kõrguse 1,20m, 1,50m ja 3,00m kombineerimine

Raketise kõrgus (H)	Xlife universaalpaneel 0,75m (A)			Paneel (B)			Frami kinnituslukk (E)	Universaalkinnituspolt (C)	Supermutter 15,0 (D)
	1,20m	1,50m	3,00m	1,20m	1,50m	3,00m			
1,20m	2			2				8	8
1,50m		2			2			12	12
2,40m	4			4			8	16	16
2,70m	2	2		2	2		8	20	20
3,00m			2			2		24	24
3,60m	6			6			16	24	24
3,90m	4	2		4	2		16	28	28
4,20m	2		2	2		2	8	32	32
4,50m		2	2		2	2	8	36	36

Kõikide andmete puhul on antud tükiarv.

Frami Xlife universaalpaneel 0,90m

Materjali koostenimekirjad

Paneelide kõrguste 1,20m ja 1,50m kombineerimine

Raketise kõrgus (H)	Xlife universaalpaneel 0,90m (A)		Paneel (B)		Frami kinnituslukk (E)	Universaalkinnituspolt (C)	Supermutter 15,0 (D)
	1,20m	1,50m	1,20m	1,50m			
1,20m	2		2			12	12
1,50m		2		2		16	16
2,40m	4		4		8	24	24
2,70m	2	2	2	2	8	28	28
3,00m		4		4	8	32	32
3,60m	6		6		16	36	36
3,90m	4	2	4	2	16	40	40
4,20m	2	4	2	4	16	44	44
4,50m		6		6	24	48	48

Paneelide kõrguse 1,20m, 1,50m ja 2,70m kombineerimine

Raketise kõrgus (H)	Xlife universaalpaneel 0,90m (A)			Paneel (B)			Frami kinnituslukk (E)	Universaalkinnituspolt (C)	Supermutter 15,0 (D)
	1,20m	1,50m	2,70m	1,20m	1,50m	2,70m			
1,20m	2			2				12	12
1,50m		2			2			16	16
2,40m	4			4			8	24	24
2,70m			2			2		24	24
3,00m		4			4		8	32	32
3,60m	6			6			16	36	36
3,90m	2		2	2		2	8	36	36
4,20m		2	2		2	2	8	40	40

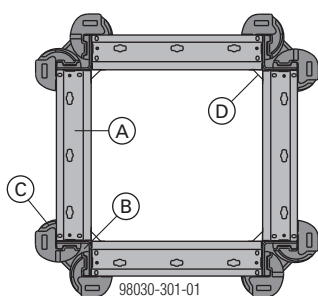
Paneelide kõrguse 1,20m, 1,50m ja 3,00m kombineerimine

Raketise kõrgus (H)	Xlife universaalpaneel 0,90m (A)			Paneel (B)			Frami kinnituslukk (E)	Universaalkinnituspolt (C)	Supermutter 15,0 (D)
	1,20m	1,50m	3,00m	1,20m	1,50m	3,00m			
1,20m	2			2				12	12
1,50m		2			2			16	16
2,40m	4			4			8	24	24
2,70m	2	2		2	2		8	28	28
3,00m			2			2		28	28
3,60m	6			6			16	36	36
3,90m	4	2		4	2		16	40	40
4,20m	2		2	2		2	8	40	40
4,50m		2	2		2	2	8	44	44

Kõikide andmete puhul on antud tükiarv.

välisnurkade ja Xlife paneelide abil

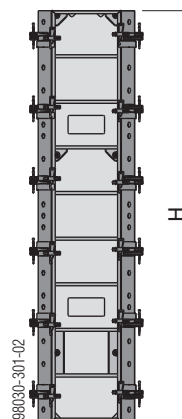
Mõõtmeid **30 cm** ja **45 cm** on võimalik ka välisnurkade ja Xlife paneelide abil koostada.



Näide: Post 45 x 45 cm

- A** Frami Xlife paneel (max 45cm)
- B** Välisnurk
- C** Frami kinnituslukk
- D** Kolmnurkliist

Materjali koostenimekirjad

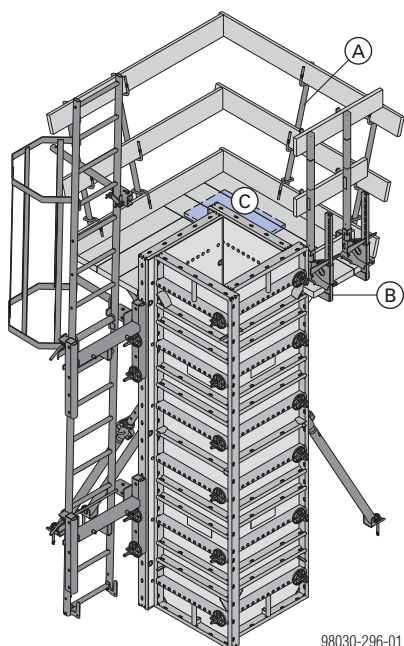


Näide: välisnurgad 2,70m koos Xlife paneelidega 0,45 x 2,70m

Paneeli kõrgus (H)	Paneel (A)				Välisnurk (B)				Frami kinnituslukk (C)
	1,20m	1,50m	2,70m	3,00m	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

Kõikide andmete puhul on antud tükiarv.


Betoneerimise platvorm koos Frami konsooliga 60




- A** Frami konsool 60 (aluslaud ja ohutuspiirde laud kliendipoolselt)
- B** Servapiirde süsteem XP (ohutuspiirde laud kliendi poolt)
- C** Laud aluslaudade kinnitamiseks kruvidega

Viide:

Mõlemad aluslaud tuleb altpoolt kruvidega laua külge kinnitada.

 Konsolid tuleb fikseerida ülesnihkumise vastu.

 Rohkem teavet vt kasutajale mõeldud informatsioonist "Raamraketis Frami Xlife" või "Frami Xlife / Frami eco".

Teie lähedal, üle maailma

Doka kuulub kõikides ehitusvaldkondades kasutusel oleva raketisetehnika väljatootamise, tootmise ja turundamise alal maailma juhtivate ettevõtete hulka.

Tänu oma enam kui 160 turundus- ja logistikakeskusele üle 70 riigis on Doka Group'il tugev müügivõrgustik, mis

garanteerib kiire ja professionaalse materjalitarne ning tehnilise abi saabumise.

Doka Group on Umdasch Group'i kuuluv ettevõte, mis annab üle maailma tööd enam kui 5600 töötajale.

