

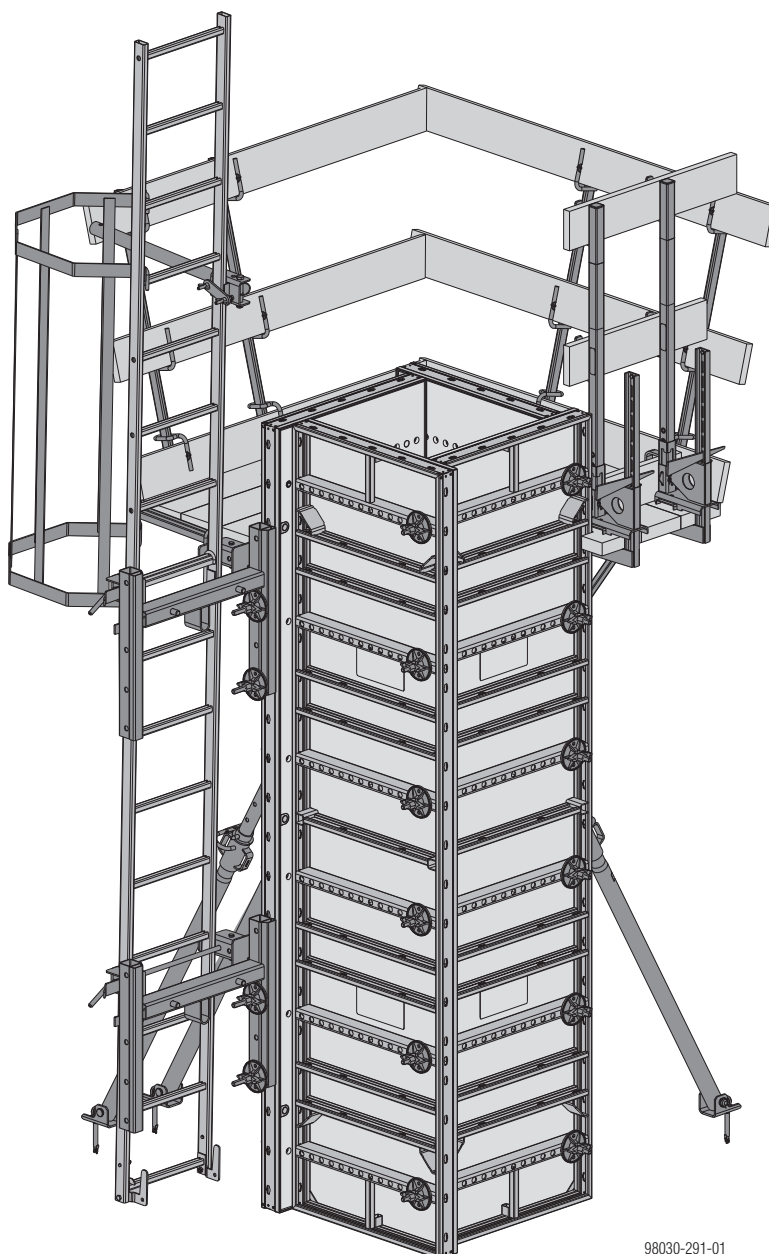
Odborníci na bednění.

Sloupové bednění Frami Xlife

Rámové bednění Frami Xlife

Informace pro uživatele

Návod k montáži a použití



98030-291-01

Obsah

- 4 Popis systému
- 5 s univerzálními prvky Frami Xlife
- 8 s univerzálními prvky Xlife a prvky Xlife
- 10 s vnějšími rohy a prvky Xlife
- 11 Betonářská plošina s konzolou Frami 60

Popis systému

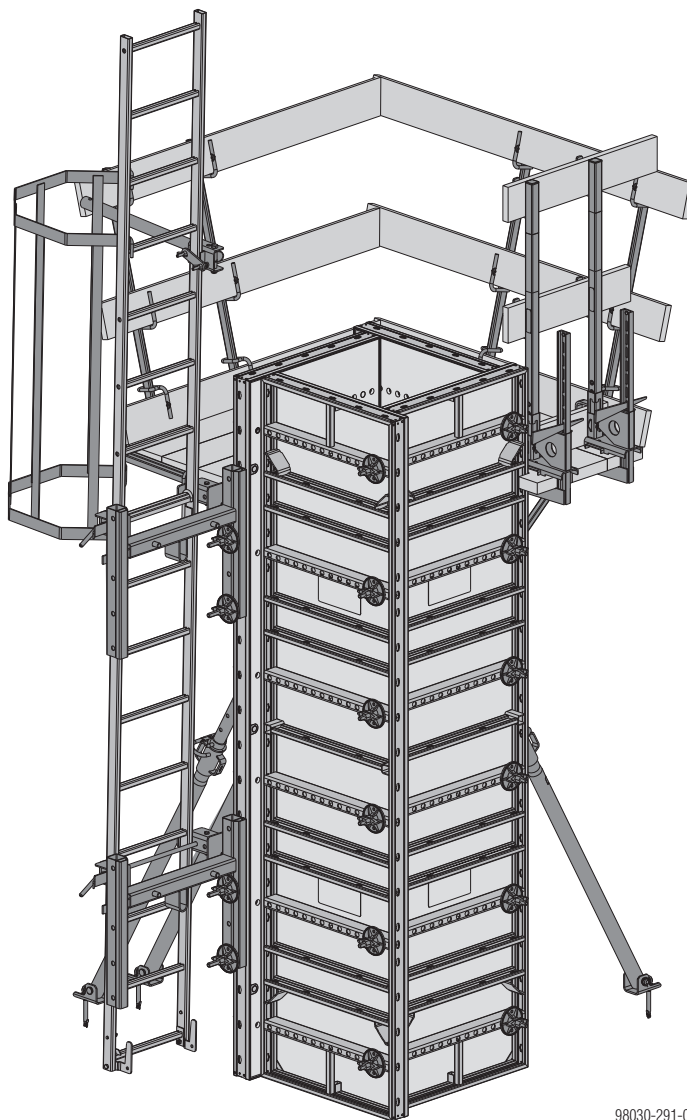
Rámové bednění Frami Xlife nabízí několik možností pro vytvoření sloupového bednění:

- pomocí **univerzálních prvků Xlife**
 - plynulé přizpůsobení průřezům sloupů až do 80 x 80 cm v rastru po 5 cm
- kombinací **univerzálních prvků Xlife a prvků Xlife**
 - zvláště hospodárná pro určité průřezy sloupů
- pomocí **prvků Xlife a vnějších rohů**
 - vhodné pro oba rozměry 30 a 45cm.

Dovolený tlak čerstvého betonu: **80 kN/m²**



- K přesnému seřízení sloupového bednění zvolte znázorněné uspořádání opěr bednění.
- volně stojící poloviny bednění vždy zajistěte opěrami bednění proti převrácení.



98030-291-01

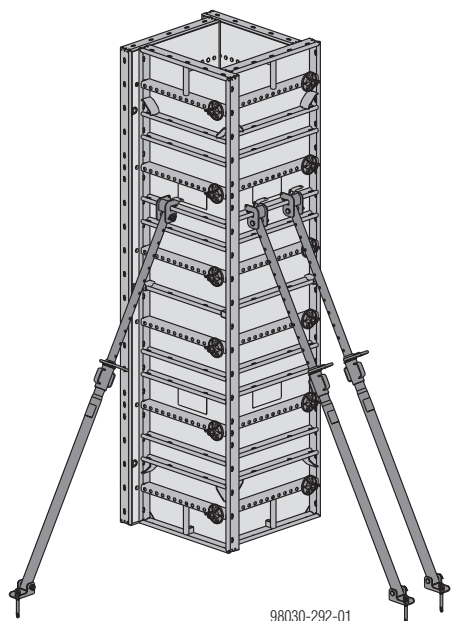
Zobrazení s prvkem Frami Xlife 3,00m.



Důležitá informace:

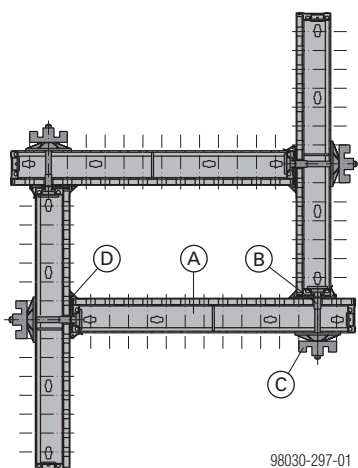
Tyto podklady platí pouze ve spojení se základním dokumentem informace pro uživatele „Rámové bednění Frami Xlife“ resp. „Frami Xlife / Frami eco“!

s univerzálními prvky Frami Xlife



Zobrazení s prvky Frami Xlife 3,00m.

Praktický rastr otvorů po 5 cm je vhodný k obedňování sloupů.




Příklad: Sloup 30 x 60 cm

- A Univerzální prvek Frami Xlife
- B Univerzální svorka Frami 5-12cm nebo rohový svorník Frami
- C Kotevní matka s podložkou 15,0
- D Čelní tříhranná lišta Frami

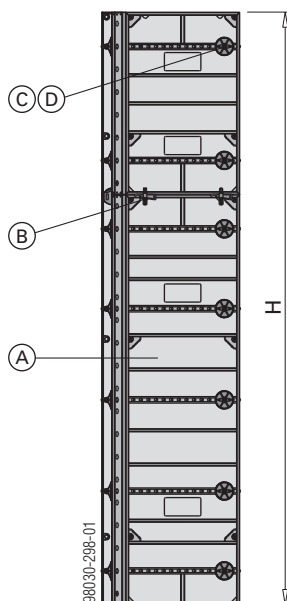
Univerzální svorka Frami / rohový svorník Frami

Dov. zatížení v tahu: 15,6 kN (při použití v univerzálním prvku Frami Xlife)

 Nepoužité otvory rastru v bednicí desce univerzálních prvků Frami Xlife **uzavřete uzavírací zátkou Frami.**

Univerzální prvek Frami Xlife 0,75m

pro průřezy sloupů až do 65 x 65 cm



Rozpis materiálu

Kombinace prvků výšky 1,20m a 1,50m

Výška bednění (H)	Univerzální prvek Xlife 0,75m (A)		Rychloupínač Frami (B)	Univerzální svorka (C)	Kotevní matka s podložkou 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

Kombinace prvků výšky 1,20m, 1,50m a 2,70m

Výška bednění (H)	Univerzální prvek Xlife 0,75m (A)			Rychloupínač Frami (B)	Univerzální svorka (C)	Kotevní matka s podložkou 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

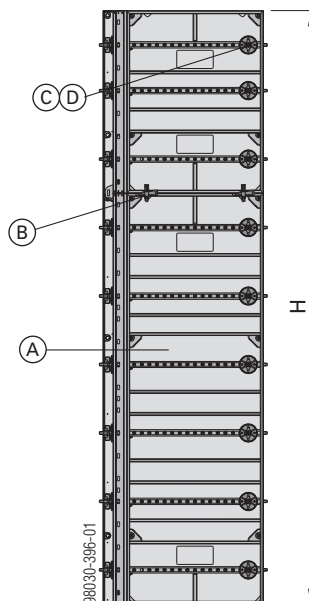
Kombinace prvků výšky 1,20m, 1,50m a 3,00m

Výška bednění (H)	Univerzální prvek Xlife 0,75m (A)			Rychloupínač Frami (B)	Univerzální svorka (C)	Kotevní matka s podložkou 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

Všechny údaje v kusech.

Univerzální prvek Frami Xlife 0,90m

pro průřezy sloupů až do 80 x 80 cm



Rozpis materiálu

Kombinace prvků výšky 1,20m a 1,50m

Výška bednění (H)	Univerzální prvek Xlife 0,90m (A)		Rychloupínač Frami (B)	Univerzální svorka (C)	Kotevní matka s podložkou 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

Kombinace prvků výšky 1,20m, 1,50m a 2,70m

Výška bednění (H)	Univerzální prvek Xlife 0,90m (A)			Rychloupínač Frami (B)	Univerzální svorka (C)	Kotevní matka s podložkou 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

Kombinace prvků výšky 1,20m, 1,50m a 3,00m

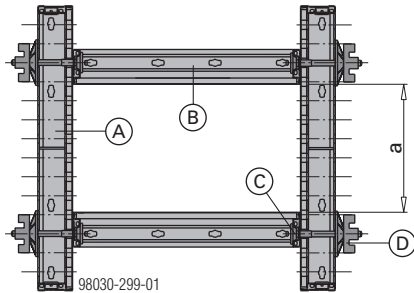
Výška bednění (H)	Univerzální prvek Xlife 0,90m (A)			Rychloupínač Frami (B)	Univerzální svorka (C)	Kotevní matka s podložkou 15,0 (D)
	1,20m	1,50m	3,00m			
1,20m	4				12	12
1,50m		4			16	16
2,40m	8			8	24	24
2,70m	4	4		8	28	28
3,00m			4		28	28
3,60m	12			16	36	36
3,90m	8	4		16	40	40
4,20m	4		4	8	40	40
4,50m		4	4	8	44	44

Všechny údaje v kusech.

s univerzálními prvky Xlife a prvky Xlife

Několik průřezů sloupů lze velmi hospodárně obednit pomocí kombinace univerzálních prvků Xlife a prvků Xlife.

Možné průřezy:

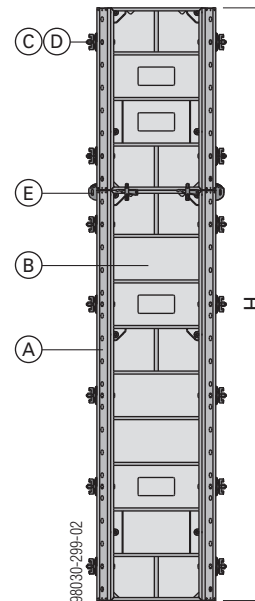


Příklad: Sloup 35 x 60 cm

	Rozměr "a"
Univerzální prvek Frami Xlife 0,75m	až do 55cm v rastru po 5 cm
Univerzální prvek Frami Xlife 0,90m	až do 70cm v rastru po 5 cm

(odchytky podmíněné konstrukcí -1 cm jsou možné)

- A** Univerzální prvek Frami Xlife
- B** Rámový prvek Frami Xlife (max. 0,60m)
- C** Univerzální svorka Frami 5-12cm nebo rohový svorník Frami
- D** Kotevní matka s podložkou 15,0
- E** Rychloupínač Frami



Univerzální prvek Frami Xlife 0,75m

Rozpis materiálu

Kombinace prvků výšky 1,20m a 1,50m

Výška bednění (H)	Univerzální prvek Xlife 0,75m (A)		Prvek (B)		Rychloupínač Frami (E)	Univerzální svorka (C)	Kotevní matka s podložkou 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

Kombinace prvků výšky 1,20m, 1,50m a 2,70m

Výška bednění (H)	Univerzální prvek Xlife 0,75m (A)			Prvek (B)			Rychloupínač Frami (E)	Univerzální svorka (C)	Kotevní matka s podložkou 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

Kombinace prvků výšky 1,20m, 1,50m a 3,00m

Výška bednění (H)	Univerzální prvek Xlife 0,75m (A)			Prvek (B)			Rychloupínač Frami (E)	Univerzální svorka (C)	Kotevní matka s podložkou 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

Všechny údaje v kusech.

Univerzální prvek Frami Xlife 0,90m

Rozpis materiálu

Kombinace prvků výšky 1,20m a 1,50m

Výška bednění (H)	Univerzální prvek Xlife 0,90m (A)		Prvek (B)		Rychloupínač Frami (E)	Univerzální svorka (C)	Kotevní matka s podložkou 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

Kombinace prvků výšky 1,20m, 1,50m a 2,70m

Výška bednění (H)	Univerzální prvek Xlife 0,90m (A)			Prvek (B)			Rychloupínač Frami (E)	Univerzální svorka (C)	Kotevní matka s podložkou 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

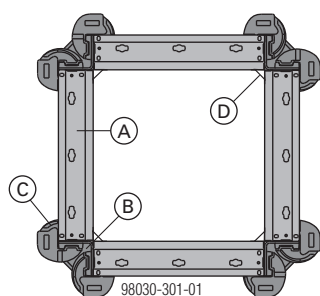
Kombinace prvků výšky 1,20m, 1,50m a 3,00m

Výška bednění (H)	Univerzální prvek Xlife 0,90m (A)			Prvek (B)			Rychloupínač Frami (E)	Univerzální svorka (C)	Kotevní matka s podložkou 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

Všechny údaje v kusech.

s vnějšími rohy a prvky Xlife

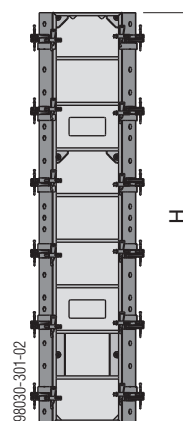
Rozměry 30 cm a 45 cm lze vytvořit i pomocí **vnějších rohů** a **prvků Xlife**.



Příklad: Sloup 45 x 45 cm

- A** Rámový prvek Frami Xlife (max. 45cm)
- B** Vnější roh
- C** Rychloupínač Frami
- D** Tříhranná lišta Framax

Rozpis materiálu

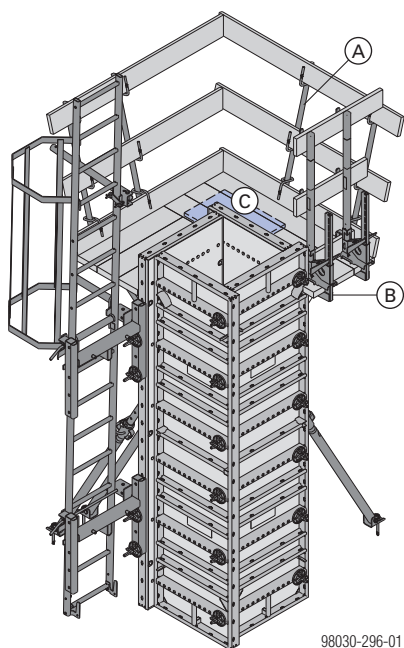


Příklad: Vnější rohy 2,70m s prvky Xlife 0,45 x 2,70m

Výška prvku (H)	Prvek (A)				Vnější roh (B)				Rychloupínač Frami (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

Všechny údaje v kusech.


Betonářská plošina s konzolou Frami 60




- A Konzola Frami 60 (podlaha a prkna zábradlí dodávkou stavby)
- B Systém ochrany okraje XP (prkna zábradlí dodávkou stavby)
- C Prkno pro sešroubování podlahy

Upozornění:

Obě podlahy se musí na spodní straně sešroubovat pomocí prkna.

 Konzoly se musí zajistit proti vysazení!

 Další informace naleznete v informacích pro uživatele "Rámové bednění Frami Xlife" příp. "Frami Xlife / Frami eco".

Ve vaší blízkosti po celém světě.

Doka patří v celosvětovém měřítku k vedoucím společnostem v oblasti vývoje, výroby a prodeje bednicí techniky pro všechny oblasti na stavbě.

S více než 160 prodejními a logistickými zařízeními ve více než 70 zemích disponuje Doka Group výkonnou

prodejní sítí a zaručuje tak rychlou a profesionální dodávku materiálů a technickou podporu.

Doka Group je součástí společnosti Umdasch Group a zaměstnává celosvětově více než 6000 osob.

