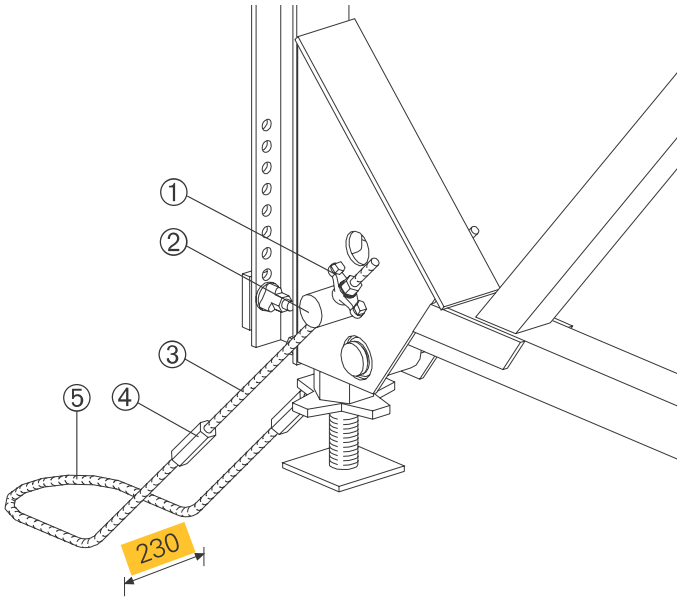
Systémy kotvení
DW 15, DW 20, DW 26

Pro volbu kotevního systému jsou rozhodující tahové síly v kotevním bodě opěrného rámu.
(viz tabulky na straně 22 - 30)

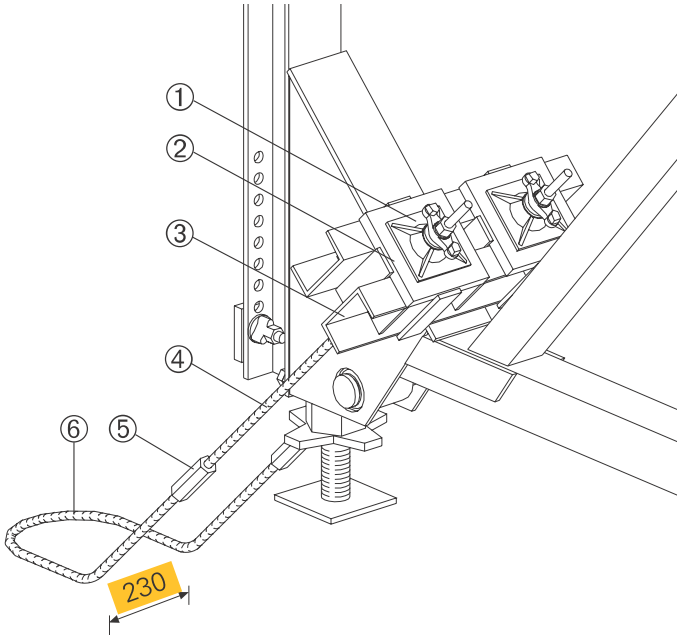
Upozornění:

Pokud jsou používány jiné kotevní systémy než ty, které jsou zde zmiňovány, je nutné samostatné statické posouzení.

1. kotvení DW 15
s napínacím válcem
přípustná tažná síla podle DIN 18216 2 x 90 kN = **180 kN**

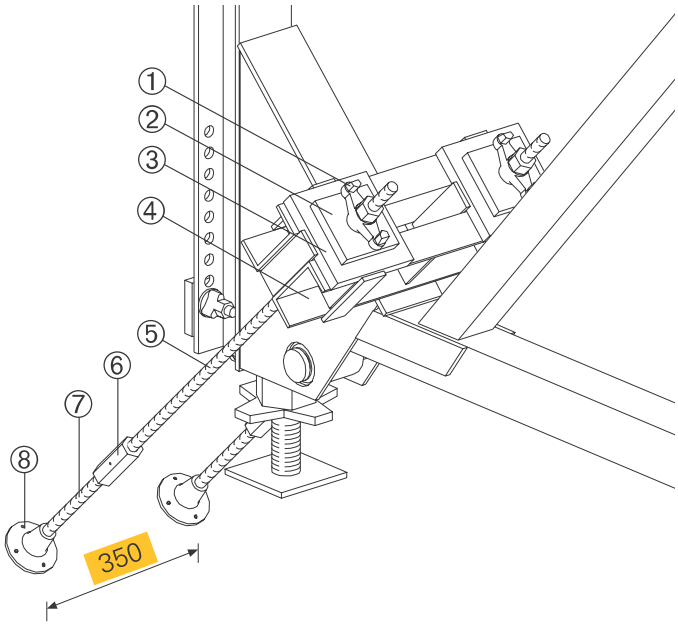


2. kotvení DW 15
s roznášecím profilem
přípustná tažná síla podle DIN 18216 2 x 90 kN = **180 kN**

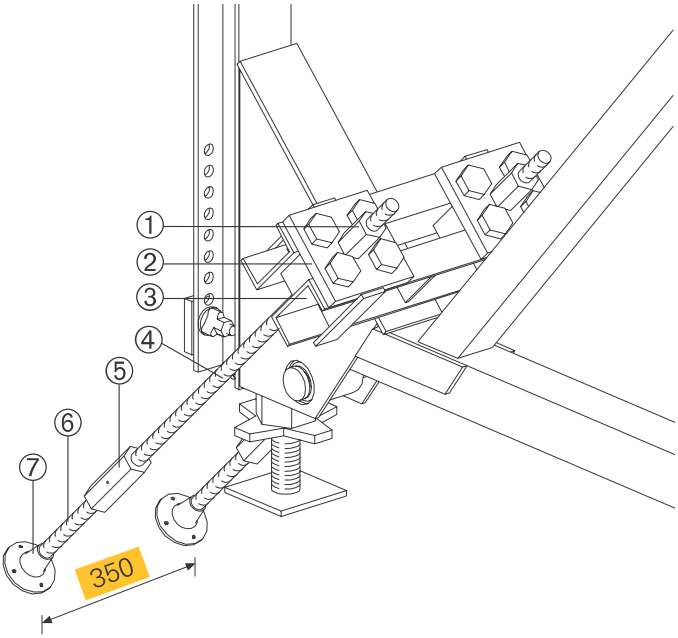


opakovaně použitelné kotevní díly	ztracené kotevní díly
① **křídlová matice DW 15** č. výr. 030100 ② **napínací válec DSW** č. výr. 027520 ③ **táhlo DW 15** č. výr. 030030 ④ **6 -tihranná matice DW 15, 30/108 mm** č. výr. 030090	⑤ **kotevní smyčka DW 15** č. výr. 030060
① **kloubová matice DW 15** č. výr. 030370 ② **kotevní podložka SB DW 26** č. výr. 027480 ③ **roznášecí profil 55** č. výr. 027650 nebo **roznášecí profil 235** č. výr. 027530 nebo libovolná ocelová závora s min. profilem U 100 ④ **táhlo DW 15** č. výr. 030030 ⑤ **6 -tihranná matice DW 15, 30/108 mm** č. výr. 030090	⑥ **kotevní smyčka DW 15** č. výr. 030060

3. kotvení DW 20
Přípustná tažná síla podle DIN 18216 2 x 150 kN = **300 kN**



4. kotvení DW 26
Přípustná tažná síla podle DIN 18216 2 x 250 kN = **500 kN**



opakovaně použitelné kotevní díly	ztracené kotevní díly
① **křídlová matice DW 20** č. výr. 030990	⑦ **táhlo DW 20** č. výr. 030700
② **podložka DW 20 120 x 120 x 20 x Ř 26** č. výr. 030830	⑧ **závitová kotva DW 20** č. výr. 030860
③ **kotevní podložka SB DW 26** č. výr. 027480	
④ **roznášecí profil 55** č. výr. 027650 nebo **roznášecí profil 235** č. výr. 027530	
⑤ **táhlo DW 20** č. výr. 030700	
⑥ **6 -tihranná matice DW 20, 36/110 mm** č. výr. 030590	
① **6 -tihranná matice DW 26, 46/80 mm** Art. Nr. 030970	⑥ **táhlo DW 26** č. výr. 030340
② **kotevní podložka SB DW 26** č. výr. 101621	⑦ **závitová kotva DW 26** č. výr. 030870
③ **roznášecí profil 55** č. výr. 027650 nebo **roznášecí profil 235** č. výr. 027530	
④ **táhlo DW 26** č. výr. 030340	
⑤ **6 -tihranná matice** DW 26, 46/150 mm č. výr. 030980	

Ukotvení opěrného rámu PERI SB

Pomocí správné a jednoduché montáže dosáhnete přesných výsledků betonáže.

Montážní kónus se vyšroubuje jednostranným klíčem 70 mm č.výr. 027213.

Pomocí držáku kotvy V a montážního kónusu probíhá montáž tažené kotvy přesně pod úhlem 45°. Výsledkem je bezpečný přenos zatížení a tím i větší stabilita jak opěrného rámu tak i bednění.

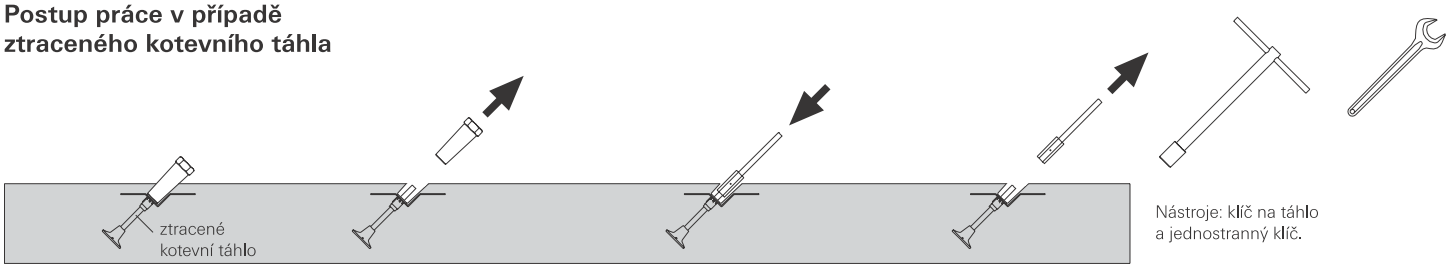
Výhody systému kotvení pomocí montážního kónusu s držákem kotvy - V spočívají:
- v malém množství spojkových matek
- není nutné odřezávat táhla
- táhla lze znovu použít



Jednoduché upevnění kotvení k výztuži: pomocí drátu a kleští.



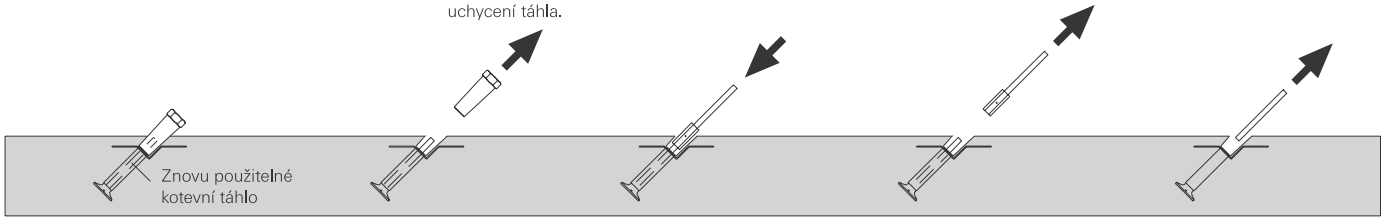
Postup práce v případě ztraceného kotevního táhla



1. Zabudování kotvy s držákem kotvy V a montážním kónusem.
2. Demontáž montážního kónusu pomocí jednostranného klíče 70 mm.
3. Zašroubování spojovací matice a táhla.
4. Po betonáži vyšroubovat matku a táhlo, vzniklý otvor vyplnit.

Postup práce v případě znovu použitelného kotevního táhla

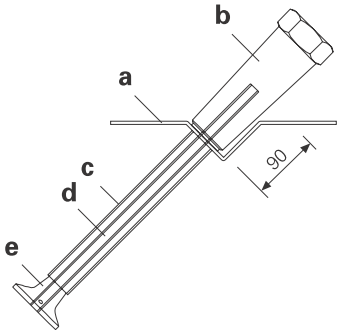
Upozornění: po demontáži montážního kónusu se musí zkontrolovat stabilita uchycení táhla.



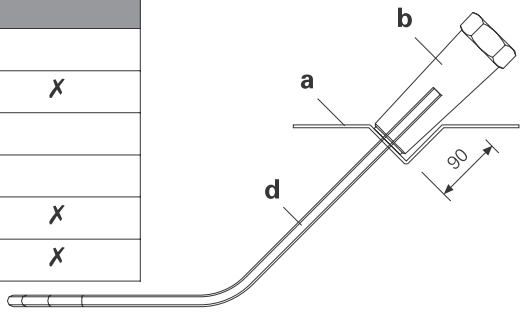
1. Zabudování kotvy s držákem kotvy a s montážním kónusem.
2. Demontáž montážního kónusu pomocí jednostranného klíče 70 mm.
3. Zašroubování spojovací matky a táhla.
4. Po betonáži odstranit matku a táhlo.
5. Pomocí klíče na táhlo DW 20 / 26 vyjmout. Vzniklý otvor vyplnit.

Přehled

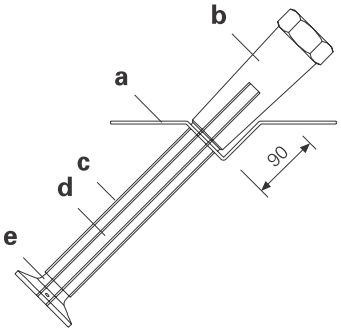
díl	č. výr.	hmotnost [kg]	označení	možnost opětného použití
varianta DW 15 stáhlem DW 15				
a	031580	0,44	držák kotvy DW 15	
b	031631	0,45	kónus montážní DW 1	✗
c	031627	0,37/m	trubka drsná 32, L = 3,0 m	
d	030030	1,45/m	táhlo DW 15, atypická délka	✗
e	030840	0,60	závitová kotva DW 15	
díly pro použití opěrného rámu				
	030090	0,42	6-tihranná matice DW 15 30/108 mm	✗
	030030	1,45/m	táhlo DW 15, atypická délka	✗



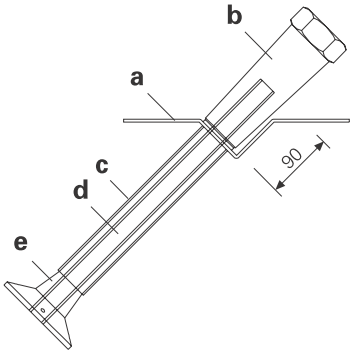
varianta DW 15 s kotevní smyčkou DW 15				
a	031580	0,44	držák kotvy DW 15	
b	031631	0,45	kónus montážní DW 15	✗
d	030060	2,50	kotevní smyčka DW 15	
díly pro použití opěrného rámu				
	030090	0,42	6-tihranná matice DW 15	✗
	030030	1,45/m	táhlo DW 15, atypická délka	✗



varianta DW 20 s táhlem DW 20				
a	031590	0,42	držák kotvy DW 20	
b	031632	0,46	kónus montážní DW 20	✗
c	031634	0,48/m	trubka drsná 42, L = 3,0 m	
d	030700	2,56/m	táhlo DW 20, atypická délka	✗
e	030860	0,70	závitová kotva DW 20	
díly pro použití opěrného rámu				
	030590	0,65	6-tihranná matice DW 20 36/110 mm	✗
	030700	2,56/m	táhlo DW 20, atypická délka	✗



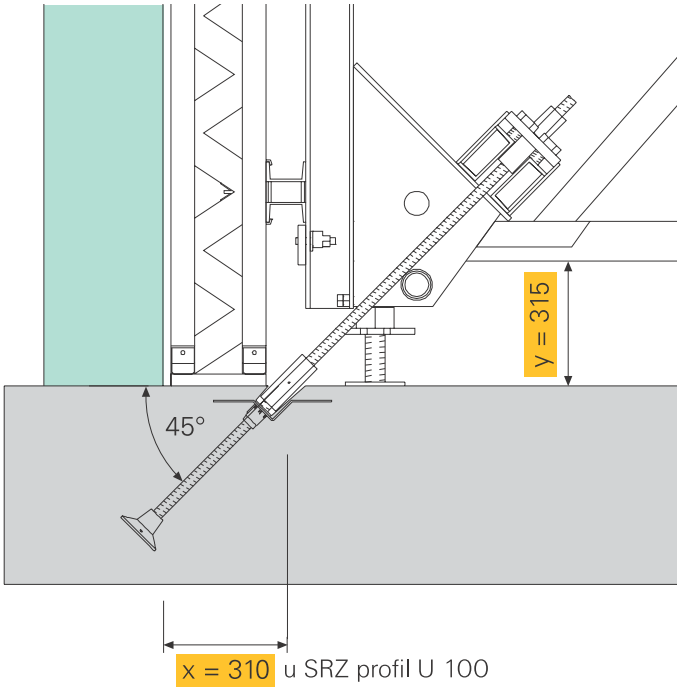
varianta DW 26 s táhlem DW 26				
a	031600	0,43	držák kotvy DW 26	
b	031633	0,47	kónus montážní DW 26	✗
c	031634	0,48/m	trubka drsná 22, L = 3,0 m	
d	030340	4,48/m	táhlo DW 26, atypická délka	✗
e	030870	1,20	závitová kotva DW 26	
díly pro použití opěrného rámu				
	030980	1,40	6-tihranná matice DW 26 46/150 mm	✗
	030340	4,48/m	táhlo DW 26, atypická délka	✗



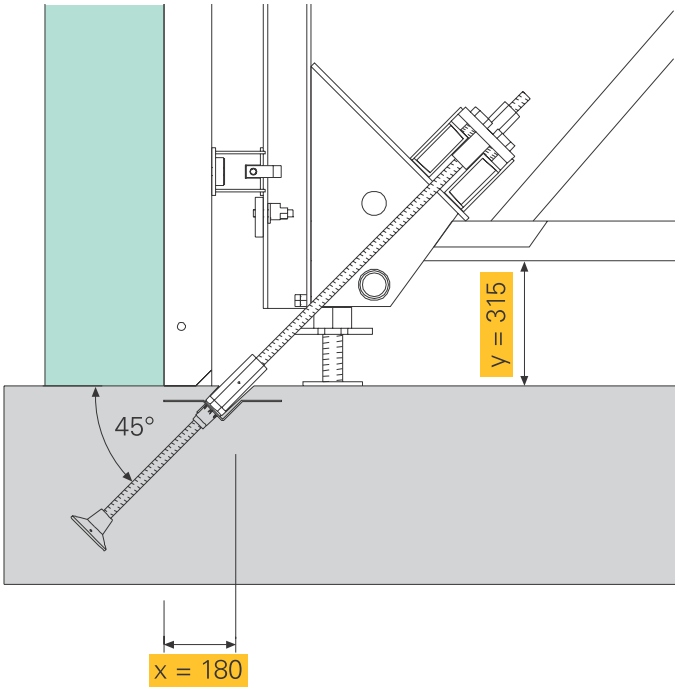
Detaily kotvení
opěrný rám SB-A0, SB-A a SB-B

Opěrný rám SB-A0, AB-A a SB-B
s roznášecím profilem
Provedení kotevního systému odpovídá
straně 6 nebo 7.

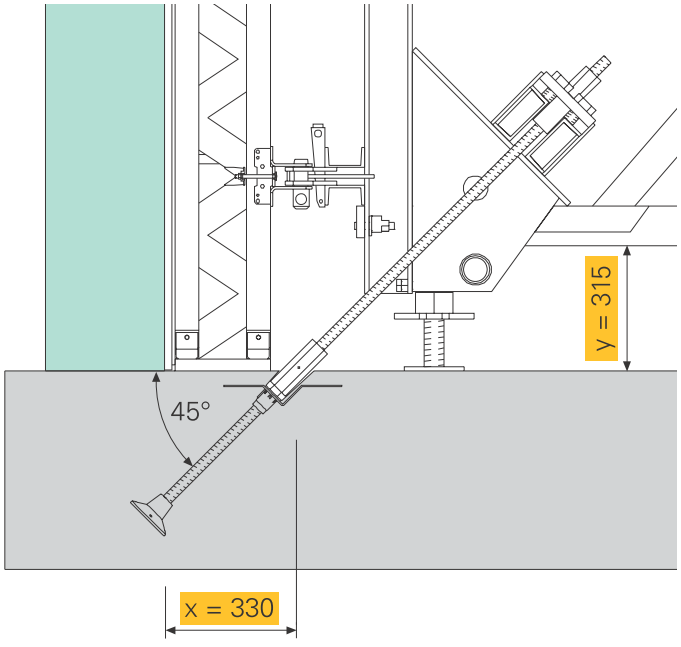
VARIO GT 24



TRIO



RUNDFLEX



Udávané rozměry x a y jsou ideálními hodnotami.
V normálním případě zasahuje rozměr x za bednění.

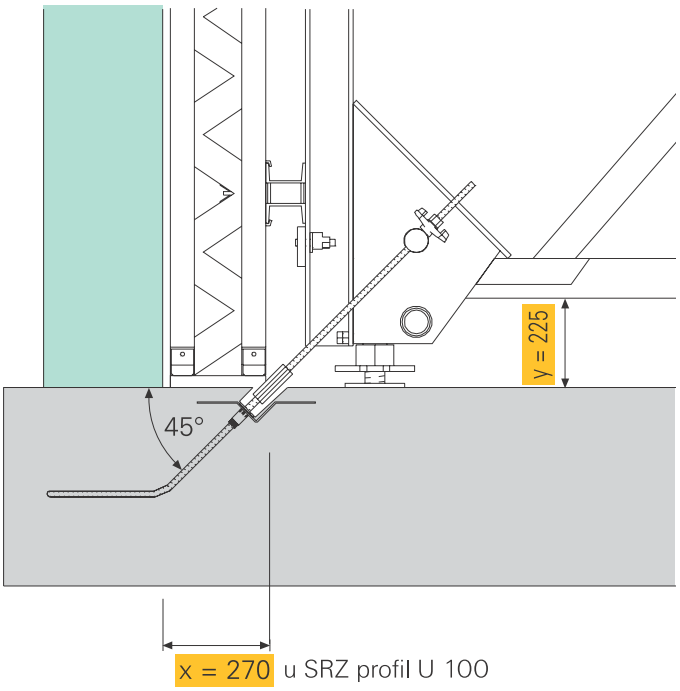
Změní-li se x, změní se y, avšak opačným způsobem.
To znamená:
Je-li x větší musí být y menší, je-li x menší musí být y větší.

Přitom dbejte na:
max. y = 41,5 cm, min. y = 21,5 cm

Upozornění:
Je-li rozměr x zmenšen leží kotva v oblasti bednění.

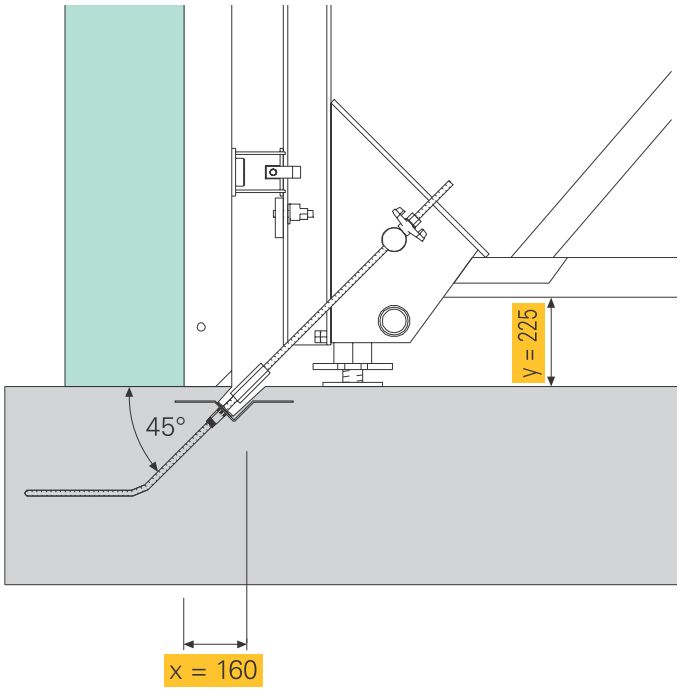
Opěrný rám SB-B s válcem
provedení kotevního systému DW 15
podle stránky 6.

VARIO GT 24

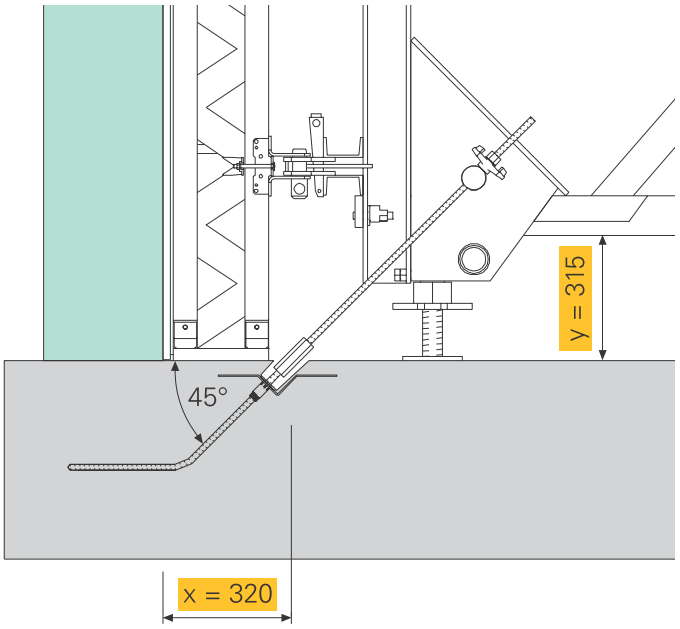


u SRZ profil U 100

TRIO



RUNDFLEX



Udávané rozměry x a y jsou ideálními hodnotami.
V normální případě zasahuje rozměr x za bednění.

Upozornění:

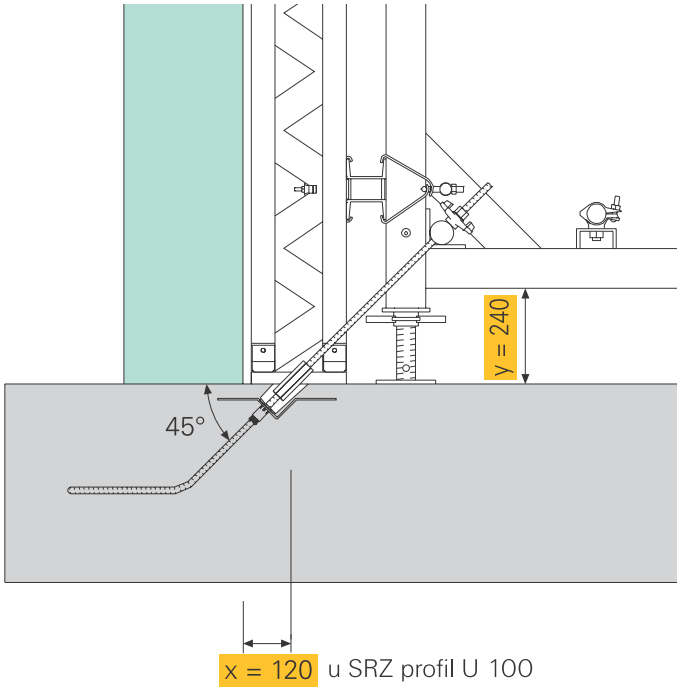
Při změně rozměru x je nutné zohlednit, že u systému VARIO a TRIO se rozměr y nachází v mezní oblasti (min. y = 21,5 cm).

Další postup dle provedení na straně 6.

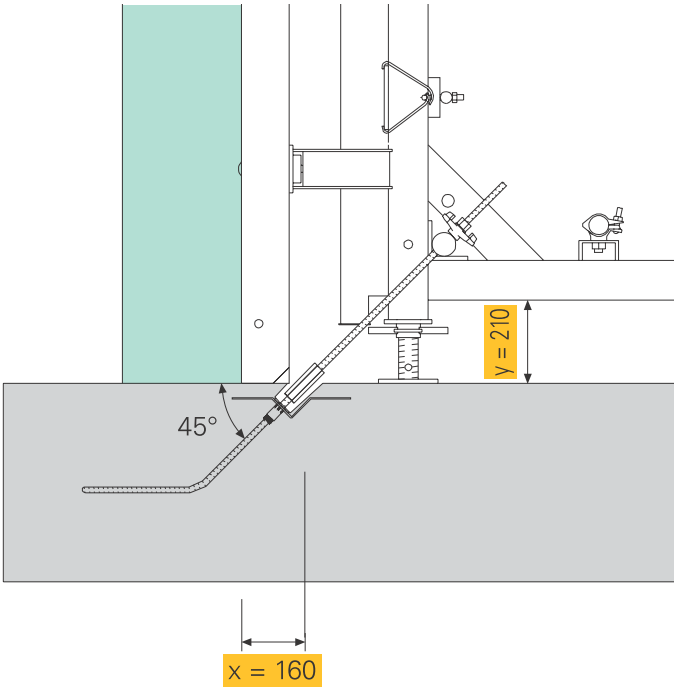
Detaily kotvení v tahu
opěrný rám SB-1 a SB-2

Opěrný rám SB-1 s válcem nebo s roznášecím profilem
provedení kotevního systému
podle stránky 6.

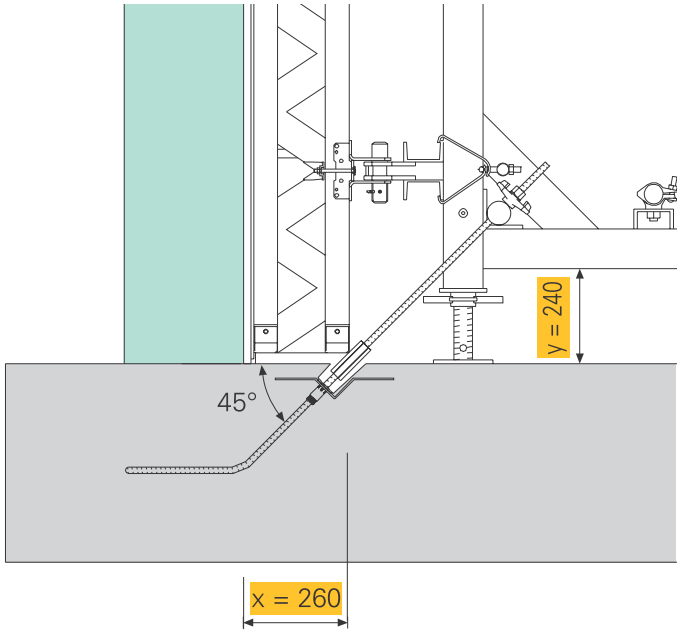
VARIO GT 24



TRIO



RUNDFLEX



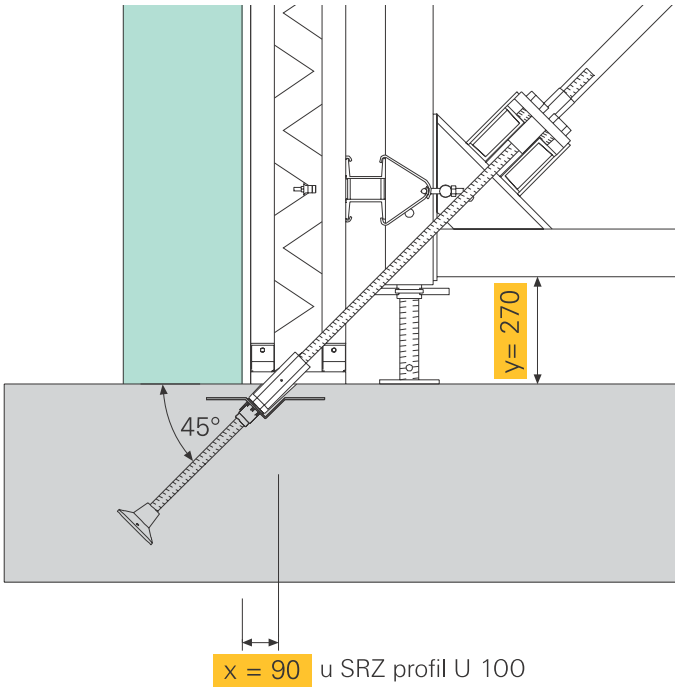
Míry x a y uváděné na straně 12 a 13 jsou ideálními hodnotami, u systémů RUNDFLEX a VARIO se jedná o rozměry dané jejich konstrukcí.

Upozornění:

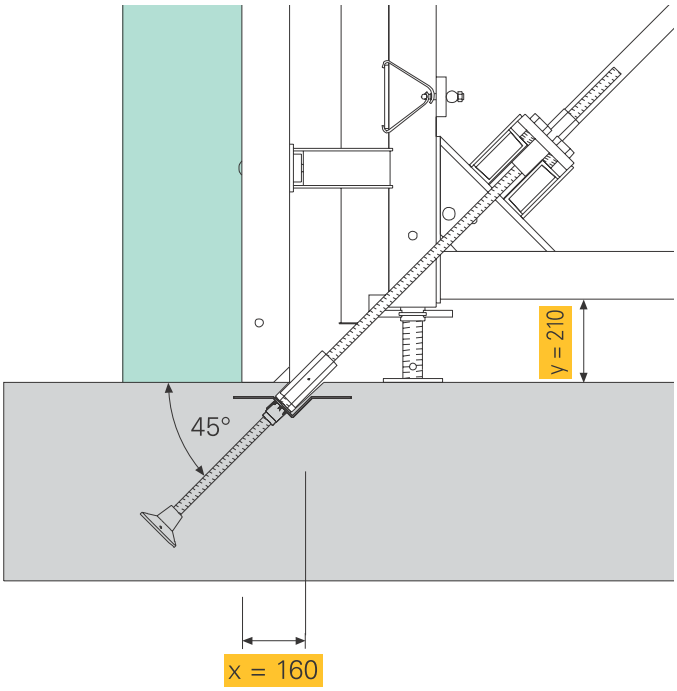
Při změně rozměru x je vždy nutné přihlédnout k maximálním hodnotám y a též na místa upevnění opěrného rámu.

Opěrný rám SB-2 s roznášecím profilem
Provedení kotevního systému
podle stránky 6 nebo 7.

VARIO GT 24



TRIO



RUNDFLEX

