

# Vinkejä muottien sujuvaan käyttöön

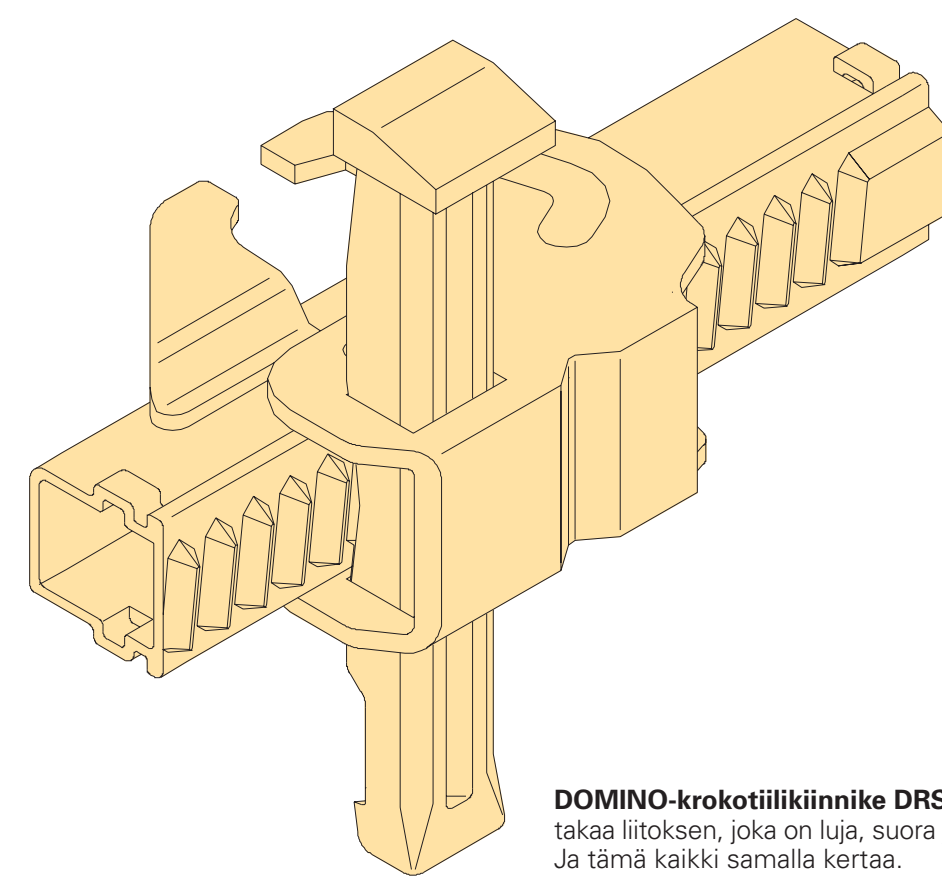
- Käsittele muotit PERI BIO Clean -muuttijöyllä aina ennen jokaista valua.
- Suihkuta muottien takasivu vedellä heti betonoinnin jälkeen. Tämä vähentää muottien puhdistustyötä.
- Aloita muotitus nurkasta tai vaikealta alueelta. Huomioi seinän paksuudet. Katso nurkkadetailit.
- Käytä sidepultteja liitos- ja korotuskaaviossa annettu määrä. Muista tulpatta ylimääräiset reiät, PVC-tulppa Ø 20/24, tuote nro 030290.

Käytettäessä tuotteitamme on lisäksi noudatettava kulloisenkin maan voimassa olevia turvallisuusmääräyksiä.

### Sallittu valupaine:

**Betonointikorkeus A 2,50 m**  
Täyttöelementti 75x100x200 paine DIN 18202 mukaisesti, taulukko 3, käyrä 7  
Alumiinilemment: 50 kN/m<sup>2</sup>, käyrä 5.

**Betonointikorkeus > 2,50 m**  
Täyttöelementti 80 kN/m<sup>2</sup> valupaine DIN 18202 mukaisesti, taulukko 3, käyrä 6  
Alumiinilemment 50 kN/m<sup>2</sup> valupaine DIN 18202 mukaisesti, taulukko 3, käyrä 5.



DOMINO-krokotiikkiliinnike DRS  
Täysin liitosreikä, joka on kaksipuolinen ja tiivis. Ja tämä kaikki samalla kertaa.

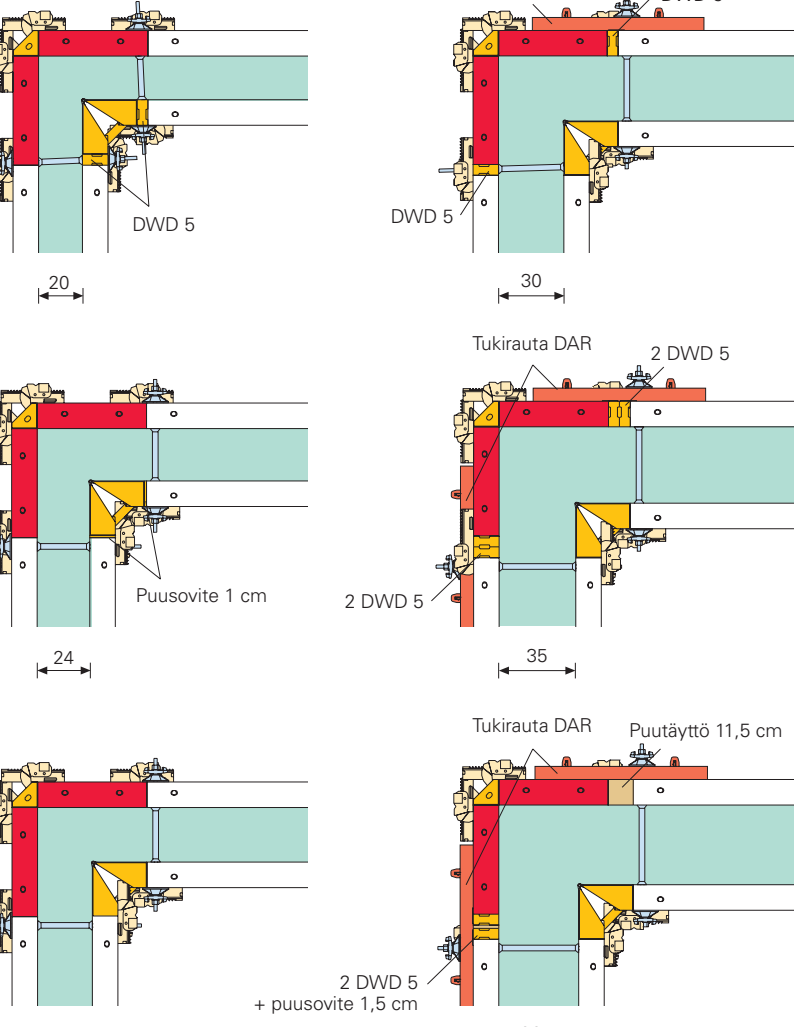
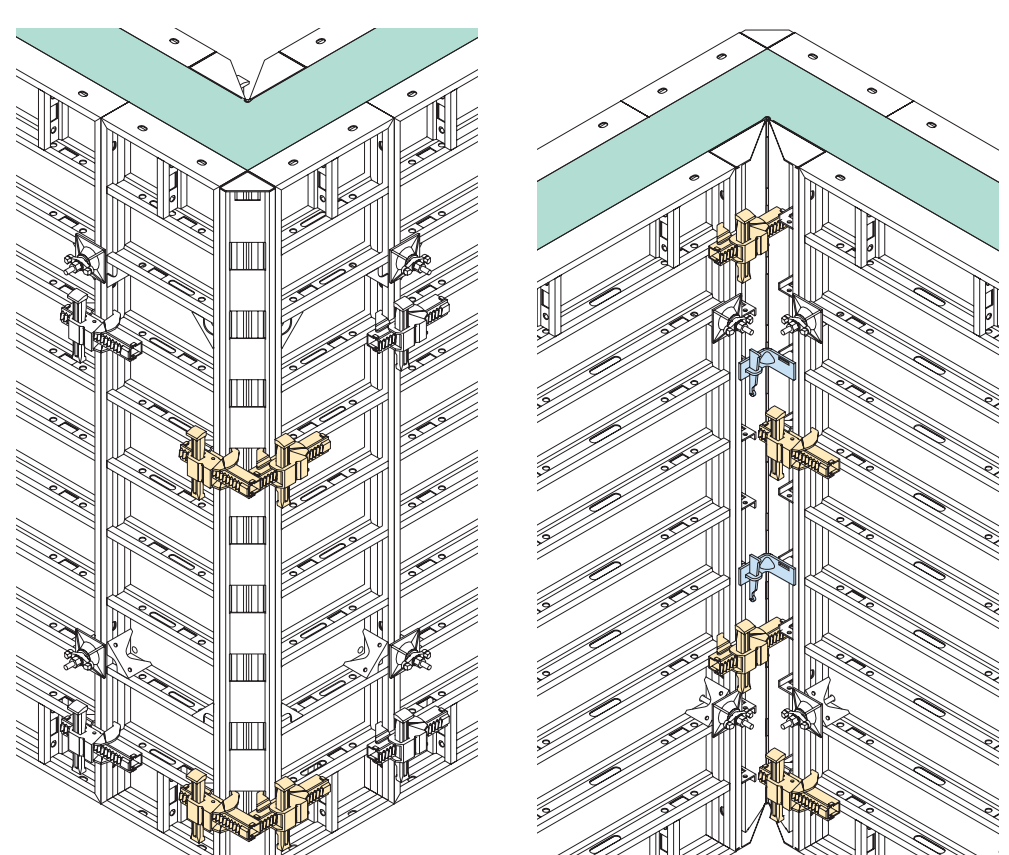
# DOMINO

## Kevyt kasettimuotti seinin ja perustuksiin

### 3. Nurkat

Ulko- ja sisämuotit 50 cm leveillä muottilla ja ulko- ja sisämuotilla DAW. Sovituskaista DVD 5 mahdollistaa seinäpaksuudet 15-35 cm viiden sentin jaloilla.

Ulkonurkassa tarvitaan 2 kpl DRS-krokotiikkiliinnettä kummallekin sivulle, kun muotin korkeus on 2,50 m.



**Huomautus:**  
Jos säädettävään sisäkulmaan käytetään yksinomaan sivuputteria kääntyvillä levyillä, on käytettävä sisäkulman ulommassa reikässä. Kun käytetään tukirautaa DAR, esim. vinoissa kulmissa, voidaan sidonta tehdä myös sisäpuolelta reikään läpi.

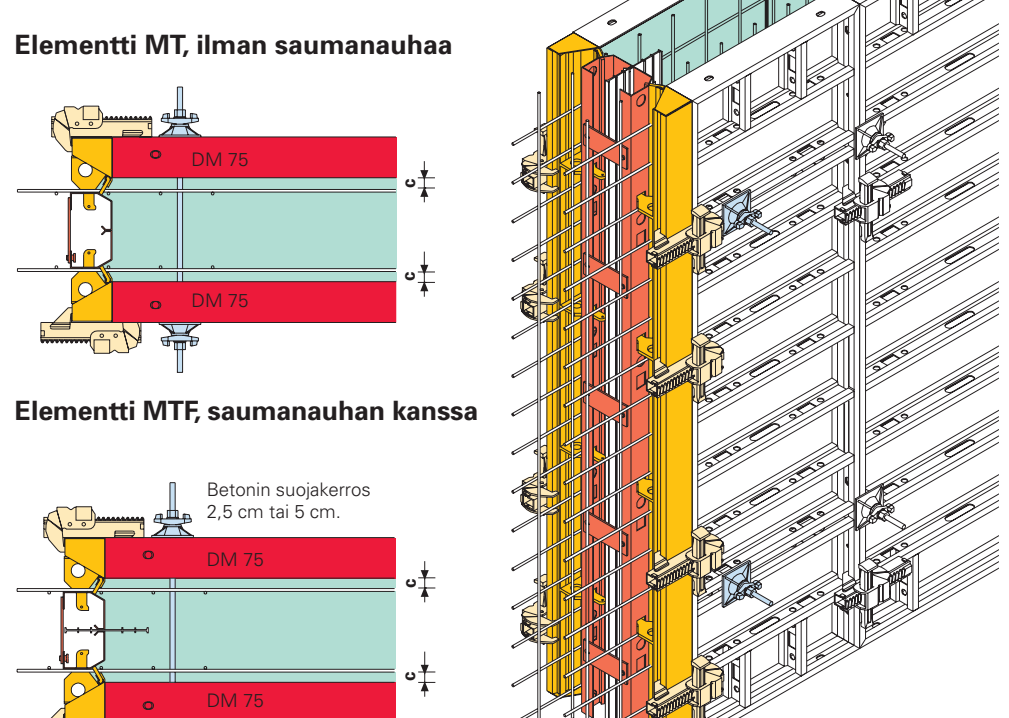
### 6. T-nurkkaliitokset

Muodostetaan 75 cm leveillä muottilla ja säädettävillä sisämuottilla. Sovituskaista DVD 5 mahdollistaa seinäpaksuudet 15-35 cm viiden sentin jaloilla.

Se mahdollistaa raudituksen läpimenon ja tarvittaessa myös saumanauhan asentamisen.

### 7. Topparin rakentaminen

Käytetään DOMINO-elementtiä MT/MTF. Se mahdollistaa raudituksen läpimenon ja tarvittaessa myös saumanauhan asentamisen.



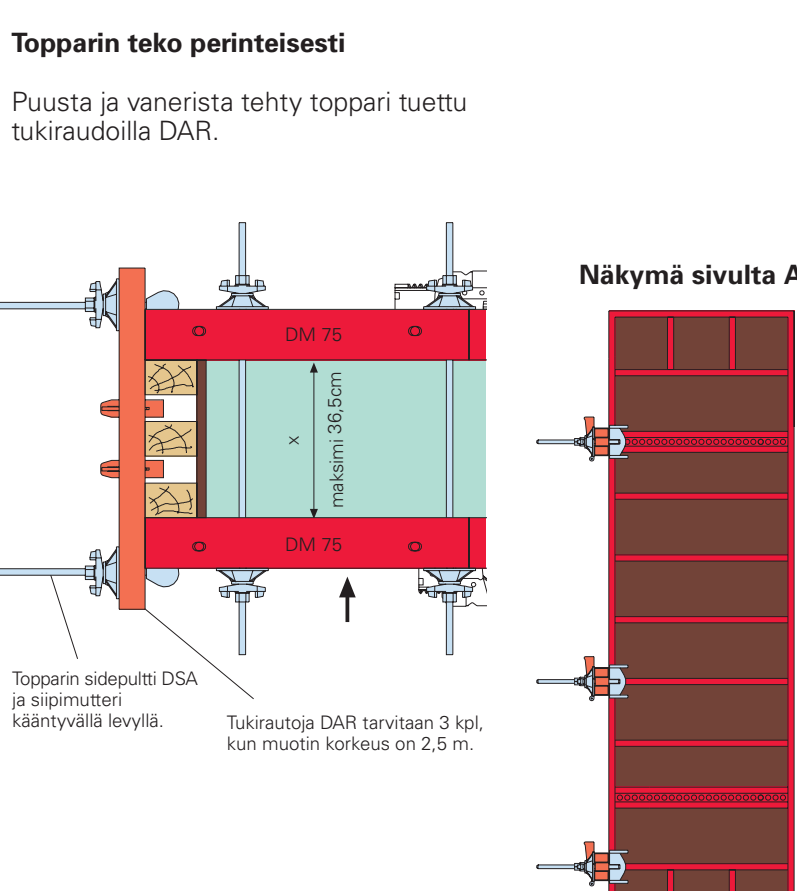
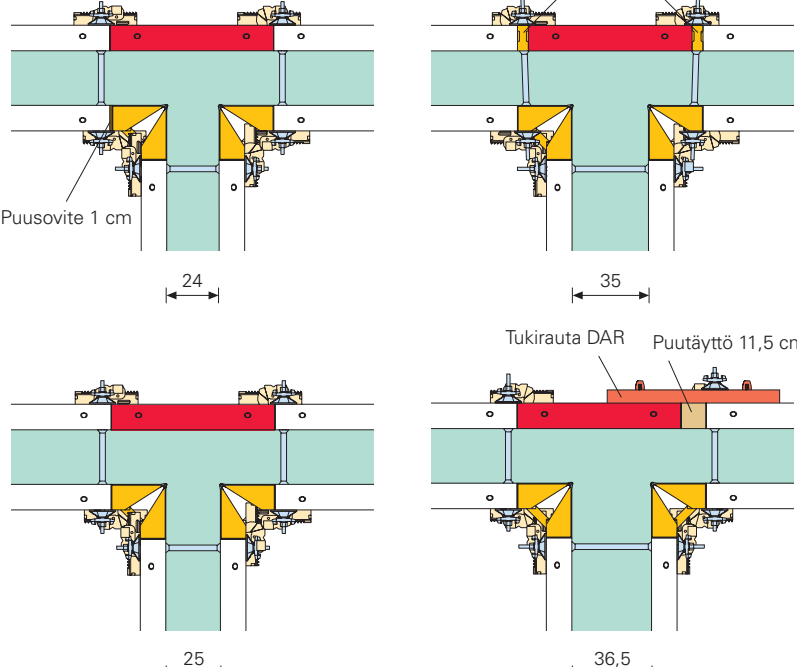
### Vinotuet ja vaakatuot

Vinotuet ja vaakatuot asennetaan taulukon mukaisesti. Kinnitys muottiin tapahtuu tukijalan liittämällä. Tukijalan tukivoima kinnittämällä hovin tai riittävän suureen betonipannon kulaankurilla tai esim. ankkuruuvilla PERI MMS 20x130.

**Vinotuet ja vaakatuot**

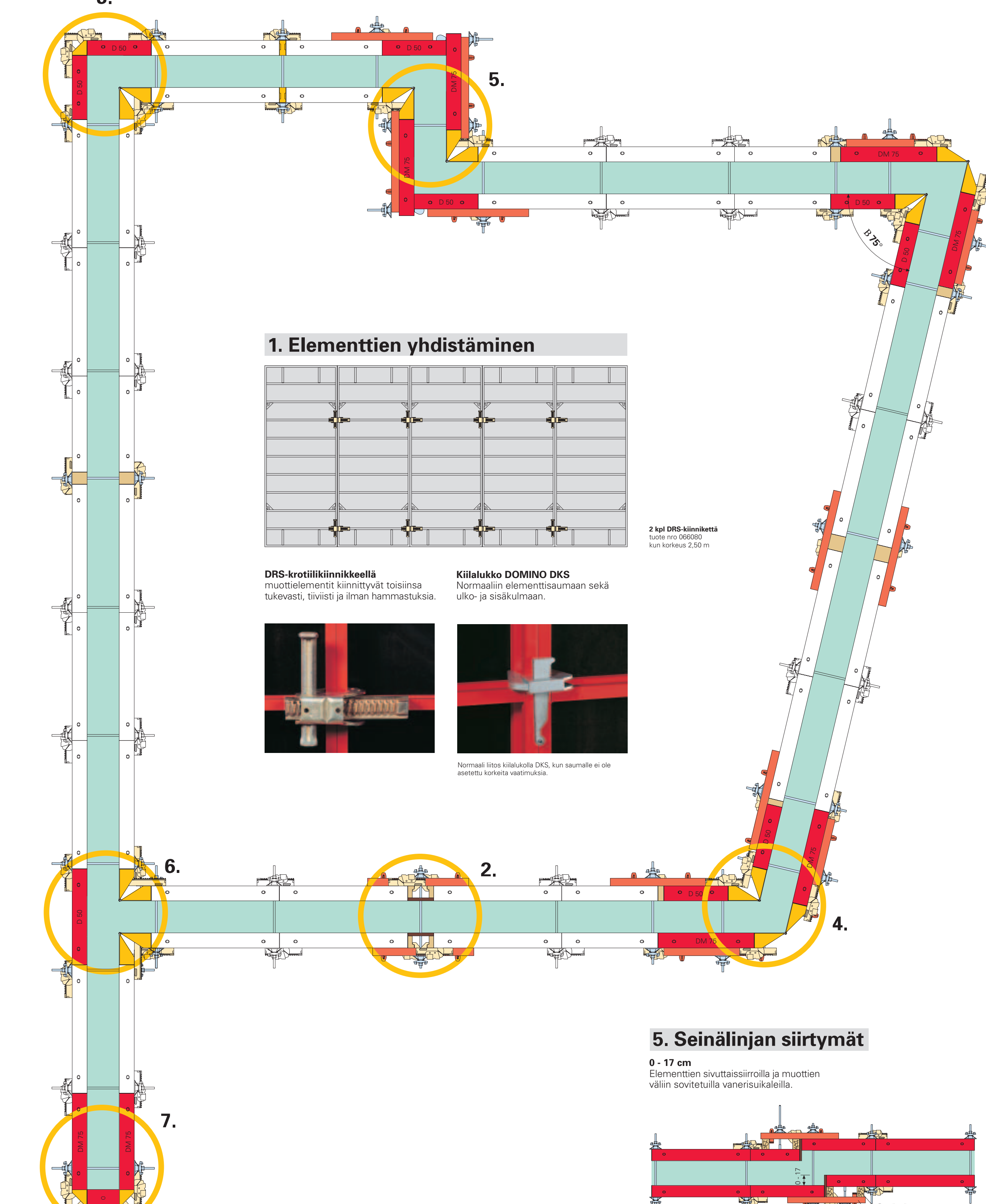
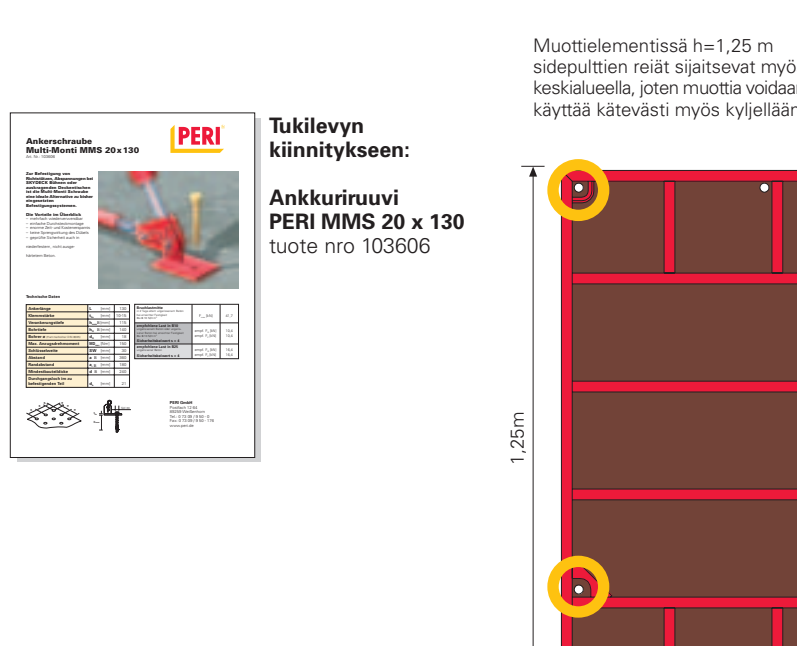
Muotin korkeus h [m]	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
Tuella tuettavien kuormitusalueiden [m]	3,50	2,70	2,19	1,82	1,50	1,42
Vinotuelle tulova kuorma F <sub>0,10</sub> [kN/m]	9,7	9,8	9,8	9,8	9,8	9,6
Vinotuelle tulova kuorma F <sub>0,10</sub> [kN/m]	2,1	2,3	2,2	2,2	2,3	2,6
x = tukivoiman etäisyys muotin takapinnasta	1,2	1,6	2,0	2,4	2,9	3,5
y = tuen välimatka muotin etäisyyden välillä	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,0

Tuukkamat: h = 8m = 0,5 kN/m<sup>2</sup>  
8m < h < 9,5 kN/m<sup>2</sup>

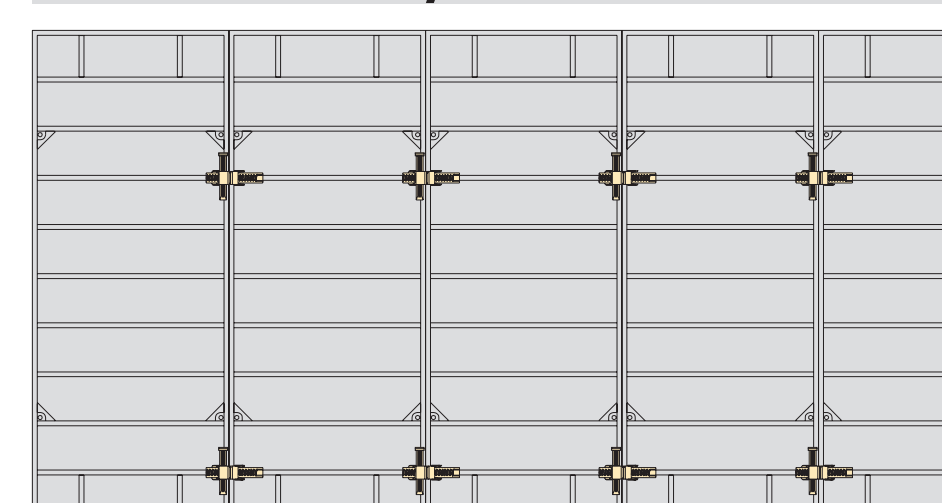


### Perustukset

Seinän- ja pilarintuoreiden teko reikävanteen kinnittämisen ja sidonnan avulla. Reikävanteen korvaa alemmat sidepultit ja näin mahdollistaa värinnettä vanteen kinnittämisen DLS itsepuhdistuvalla kuusoksentuovilla.



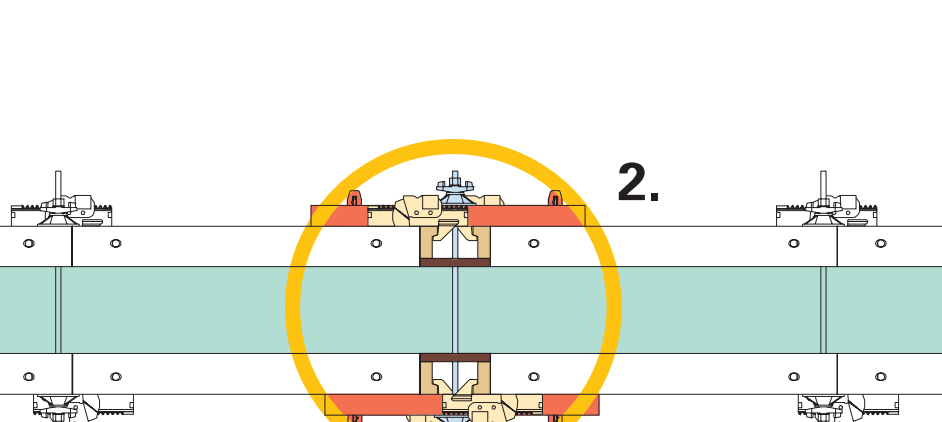
### 1. Elementtien yhdistäminen



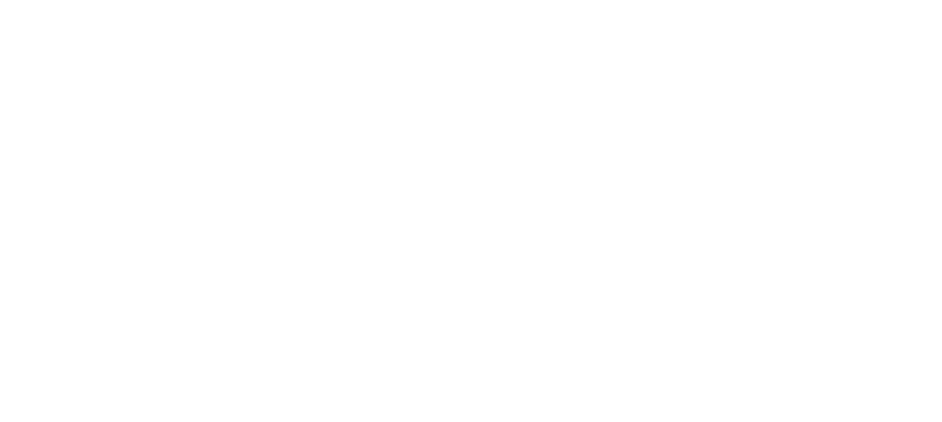
### 2. Täyttökaistojen teko



### 3. Terävät kulmat B 75°

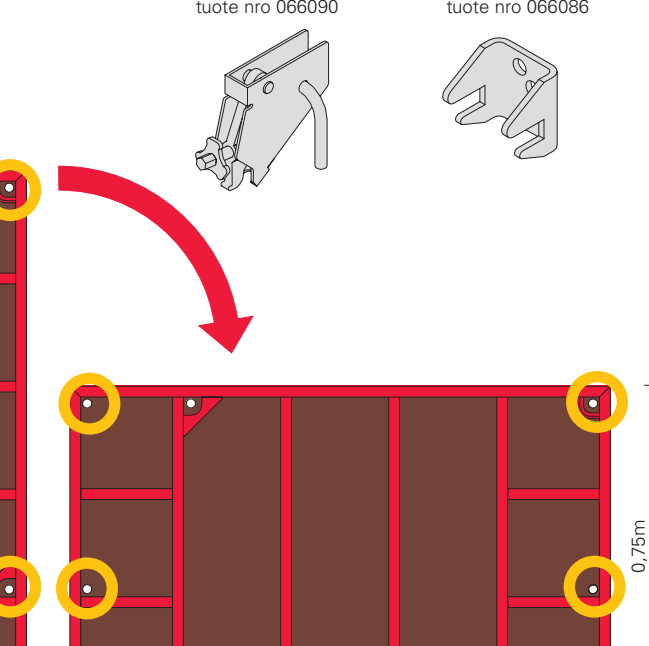


### 4. Seinänlinjan siirtymät



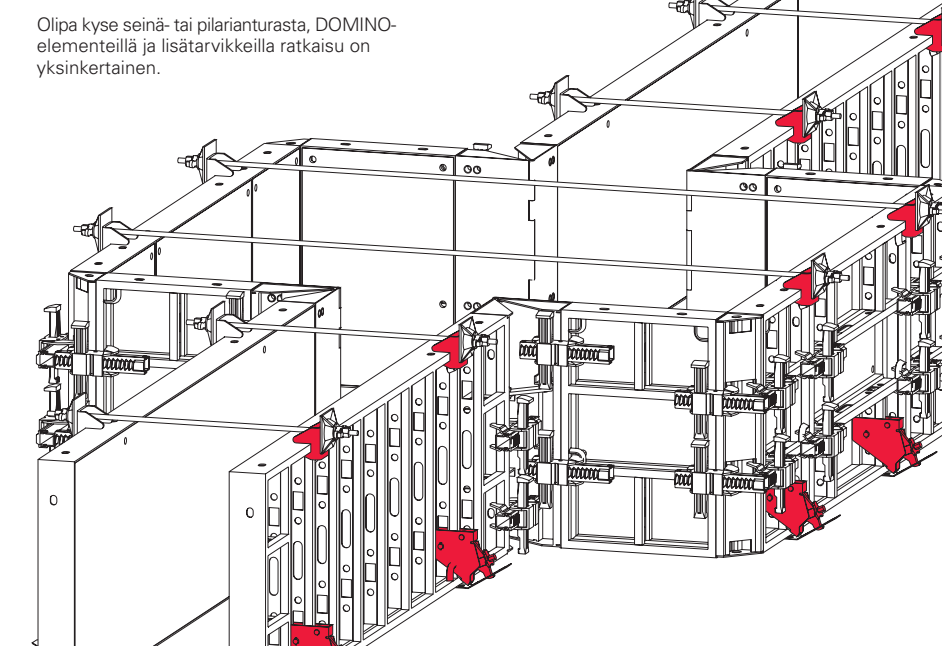
### Lisätarvikkeet

Tukijalan liitin DRA. Vinotuet ja vaakatuot liitännäiseksi DOMINO-elementtien vaakaprofiiliin.



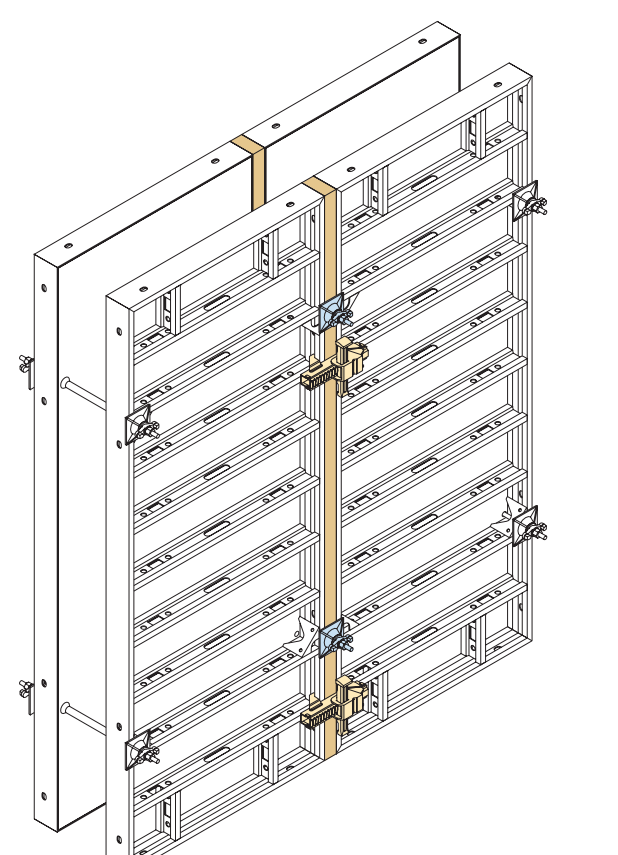
### Kuljetus ja varastointi

DOMINO-nostoterrain. Vinotuet ja vaakatuot nostetaan pystysuunnassa. Maksimikuorma 500 kg, maksiminen nostokulma 30°.



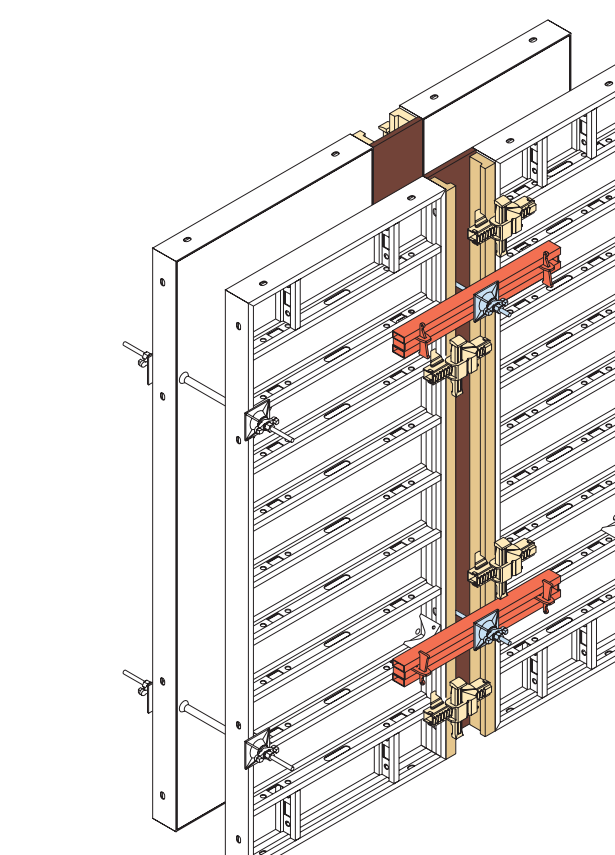
### 2. Täyttökaistojen teko

Täytöt 12 cm:n asti. 10 cm:n asti DRS-kinnikkeillä. 10 cm:n leveimmät täytöt DRS-kinnikkeillä ja tukirautalla DAR 80.



### 4. Terävät kulmat B 75°

Säädettävä kulma ulkopuolella. Tarvikepultti 2,50 m korkealle muottille: - 5 kpl DRS-kinnikkeitä - 2 kpl DAR-tukirautoja. Jos kulma 135°: - 2 kpl kulman lukitusrautaa 135°.



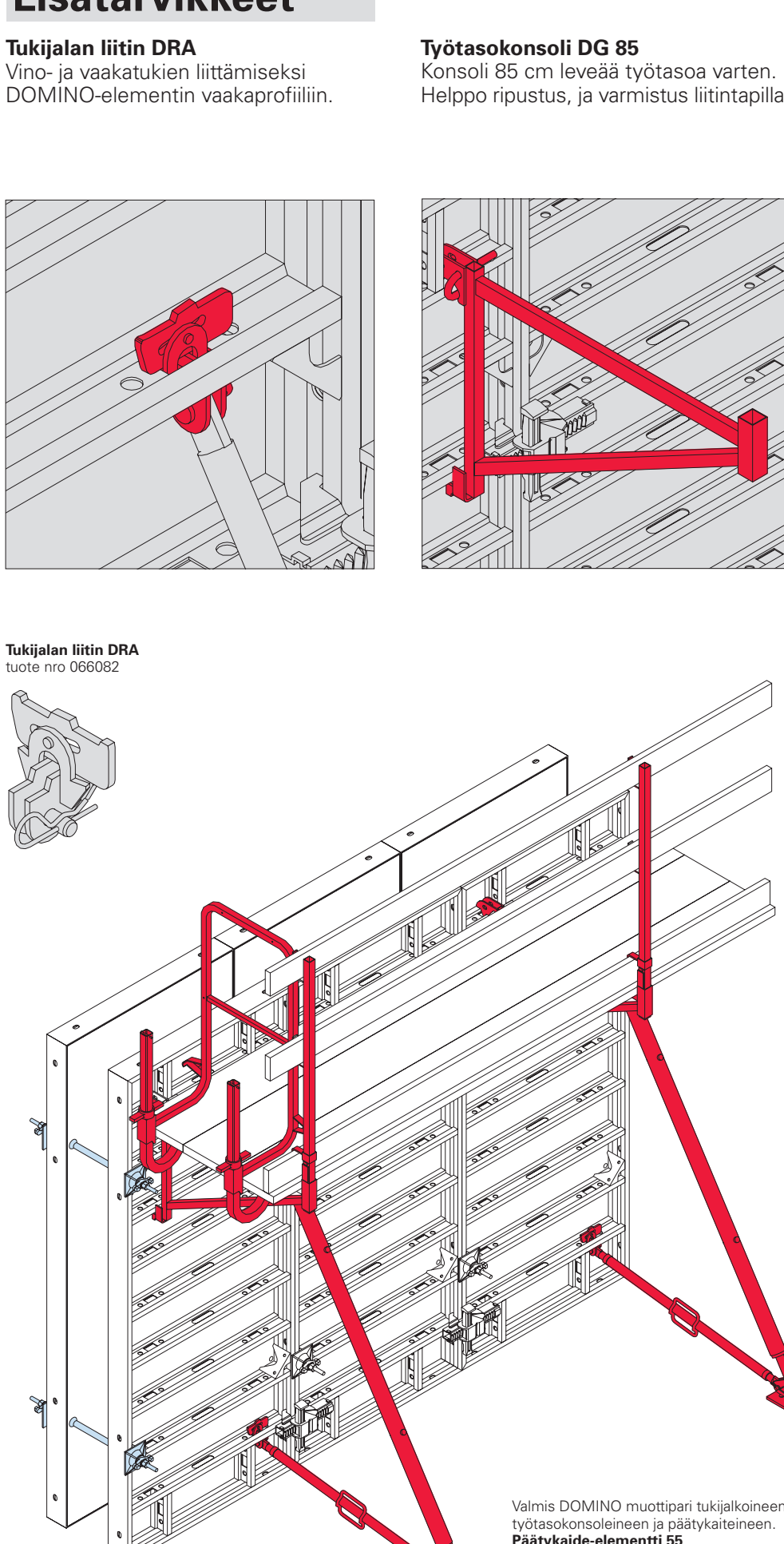
### Liitos- ja korotuskaavio

Leveys Korkeus	250		100		75		50		25		DAW ulkop.		DGE ulkop.		DGE sisäp.	
	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	275	300	325	350	375	400
250	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]
275	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]
300	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]
325	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]
350	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]
375	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]
400	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]
425	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]
450	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]
475	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]
500	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]	[Diagram]

### DOMINO-elementit

Leveys Korkeus	100	75	50	25	DM 75 Muokkautuut	DGE Säädettävä sisäkuuma	DAW Ulko-kuuma	DWD 5 Sovituskaista	DPA Täytön tuki
250	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]
275	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]
300	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]
325	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]
350	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]
375	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]
400	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]
425	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]
450	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]
475	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]
500	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]	[Image]

### Lisätarvikkeet



### Kuljetus ja varastointi

