

Zamek DOMINO DRS  
jedenocześnie łączy, licuje i uszczelnia.

## Wskazówki eksploatacyjne

- Przed każdym użyciem deskowanie należy spryskać ze wszystkich stron płynem antyadhezyjnym PERI Bio Clean.
- Tylną stronę deskowania należy natychmiast po zakończeniu betonowania spryskać wodą. Zmniejsza to nakład pracy podczas czyszczenia.
- Deskowanie należy rozpoczynać zawsze od narożnika ew. miejsca kolizyjnego. Jednocześnie należy uwzględnić grubość ściany (patrz naroża).
- Należy zamontować tylko tyle ściągów, ile jest niezbędne. Niewykorzystane otwory na ściągi zasłepić zatyczkami Ø 20, Nr art. 030290.

Przy stosowaniu naszych produktów należy przestrzegać obowiązujących w poszczególnych krajach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

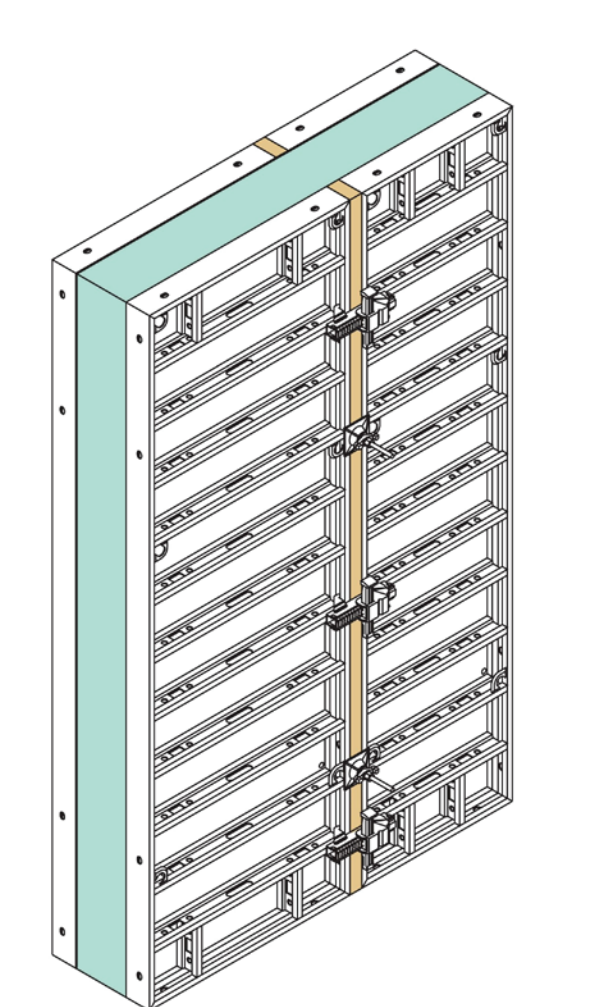
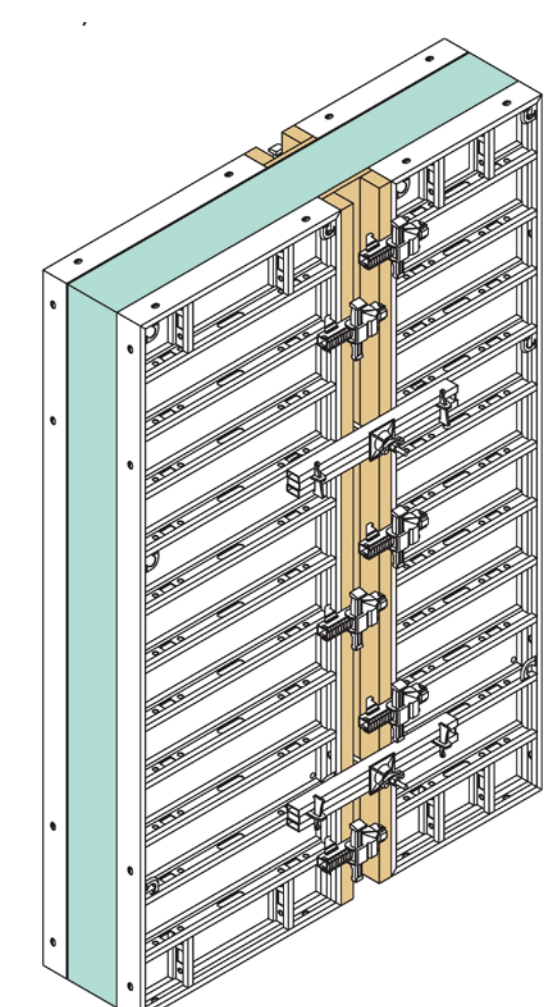
### Dopuszczalne parcie mieszanki betonowej:

	Maks. parcie mieszanki betonowej DIN 18218	Tolerancja odkształcenia wg DIN 18202
DOMINO D 300 stal	hydrostatyczne = 68,75 kN/m <sup>2</sup>	wiersz 7
DOMINO D 300 alu	hydrostatyczne = 68,75 kN/m <sup>2</sup>	wiersz 6.

### 2. Kompensacje luk

Kompensacja luk do 30 cm przy pomocy krawędziaków kompensacyjnych oraz rygli wyrównawczych DAR 80.

Kompensacja luk do 12 cm przy pomocy zamków DRS i krawędziaków.



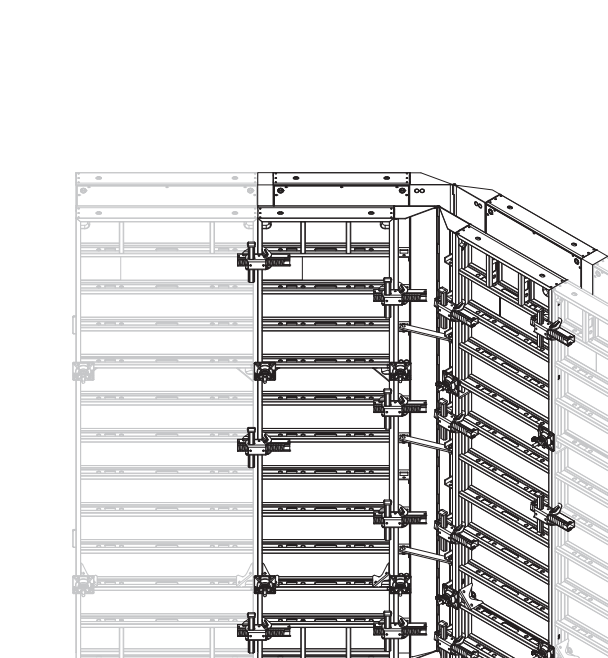
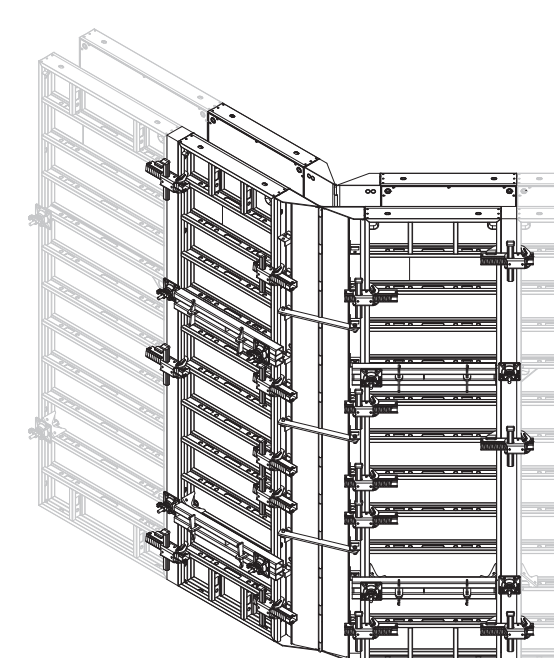
### 4. Naroża ostro- i rozwartokątne ≥ 75°

**Narożnik przegubowy zewnętrzny**  
Elementy potrzebne na każdą stronę przy wysokości płyty 3,00 m:  
= 5 zamków DRS  
= 2 rygle wyrównawcze DAR

**Narożnik przegubowy wewnętrzny**  
Elementy potrzebne na każdą stronę przy wysokości płyty 3,00 m:  
= 4 zamki DRS

Naroże 135°:  
3 rozporki zewnętrzne DGE 135°

Naroże 135°:  
3 rozporki wewnętrzne DGE 135°



# DOMINO 300

## Lekkie deskowanie ramowe do ścian i fundamentów

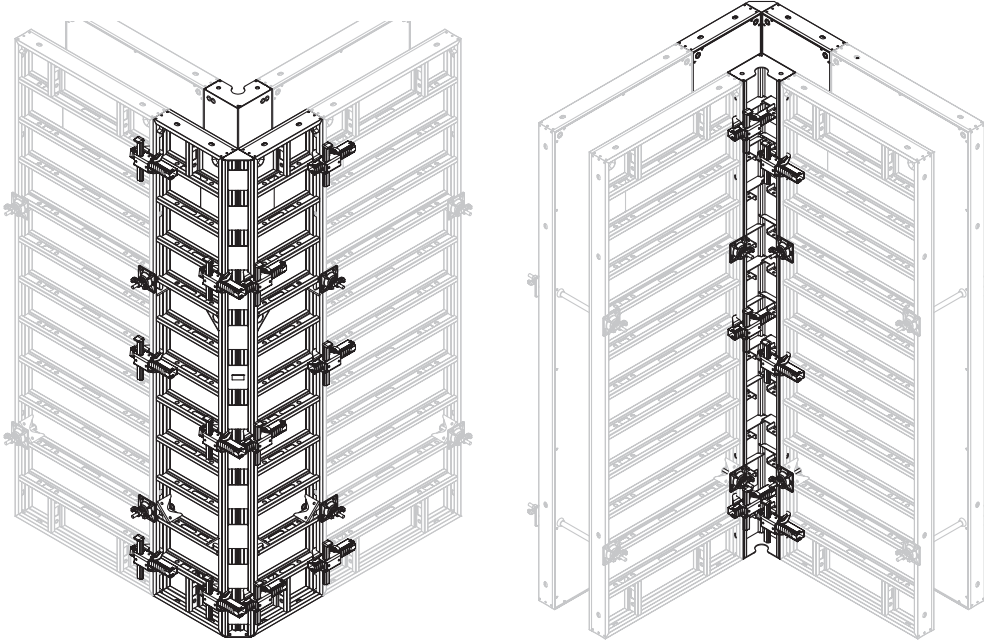
### 3. Naroża

Płyta o szerokości 50 cm i narożnik zewnętrzny DAW tworzą naroże zewnętrzne. Przy wykorzystaniu wstawki kompensacyjnej DWD 5 możliwe jest uzyskanie grubości ściany od 15 cm do 35 cm w module co 5 cm.

Podstawowe zasady dla naroży:  
**naroże zewnętrzne:** płyta D 50, narożnik zewnętrzny DAW  
**naroże wewnętrzne:** narożnik przegubowy DGE, alternatywnie: narożnik DISE

Kompensacja z wstawki DWD 5 lub krawędziaka.

W narożu zewnętrznym o wysokości 3,00 m potrzebne są po 3 zamki DRS z każdej strony.

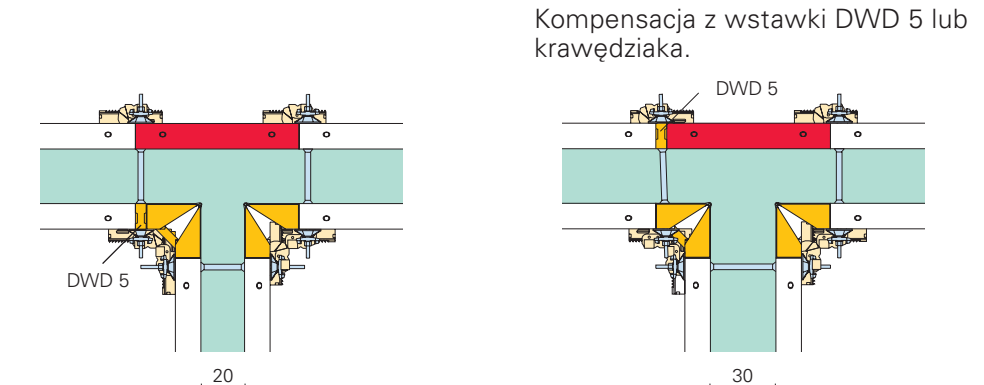


### 6. Ściany odchodzące

Płyta o szerokości 75 cm i narożnik przegubowy tworzą deskowanie ściany odchodzącej. Przy wykorzystaniu wstawki kompensacyjnej DWD 5 możliwe jest uzyskanie grubości ściany od 15 cm do 35 cm w module co 5 cm.

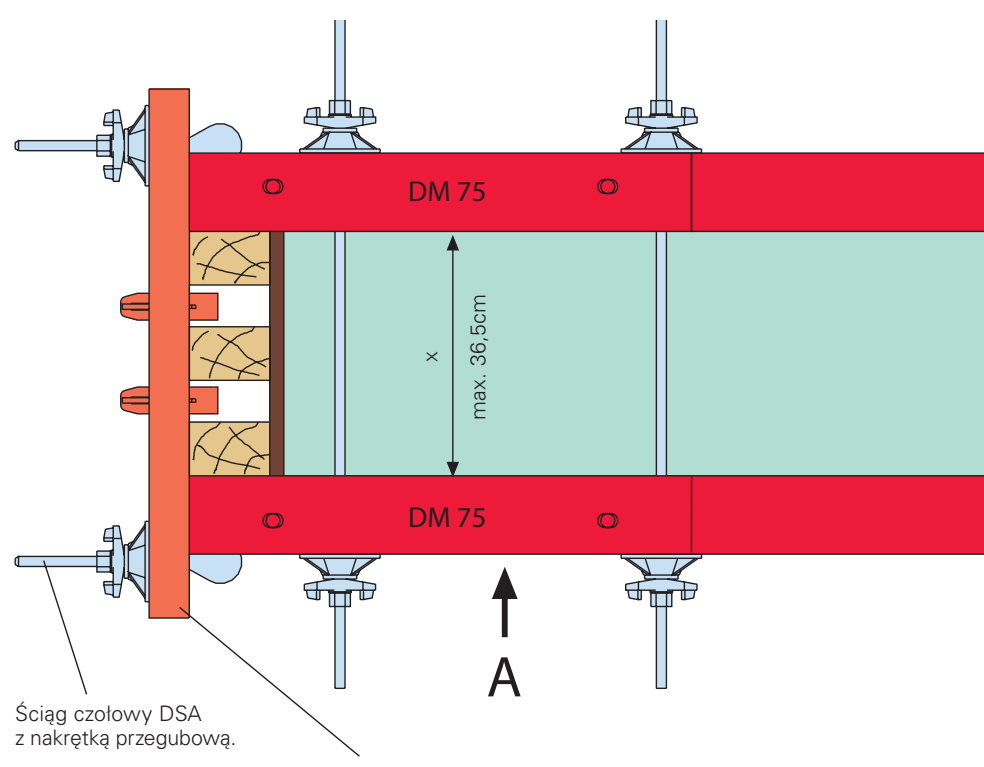
Podstawowe zasady dla ścian odchodzących:  
**deskowanie zewnętrzne:** płyta D 75, narożnik przegubowy DGE, alternatywnie: narożnik DISE

Kompensacja z wstawki DWD 5 lub krawędziaka.



### 7. Zastawki czołowe

Tradycyjna zastawka czołowa z rygłem wyrównawczym DAR oraz krawędziakami i płytą ze sklejki.



### Zastrzały i rozpor

Zastrzały i rozpor do rektyfikacji deskowania oraz przeniesienia obciążenia wiatrem. Należy je rozmieszczać wg poniższego schematu oraz tabeli. Pierwszą płytę deskowania należy zawsze wykonać dwoma zastrzałami.

Dopuszczalne strefy wpływu dla zastrzały i rozpor PERI

Dopuszczalna strefa wpływu [m]	Wysokość deskowania h [m]			
	1,50	2,00	2,75	3,00
Sila w zastrzał (kN)	3,90	2,91	2,34	1,92
Sila w rozpor (kN)	5,00	3,90	3,00	2,40
Sila wywrotkowa (kN)	2,00	1,50	1,10	0,90
Nachylenie zastrzały [°]	60	47	36	32
Odległość stożki [m] od krawędzi do tylnej deskowania	x	0,60	1,20	1,20
Odległość stożki [m] od krawędzi do przedniej deskowania	y	0,50	0,75	1,00

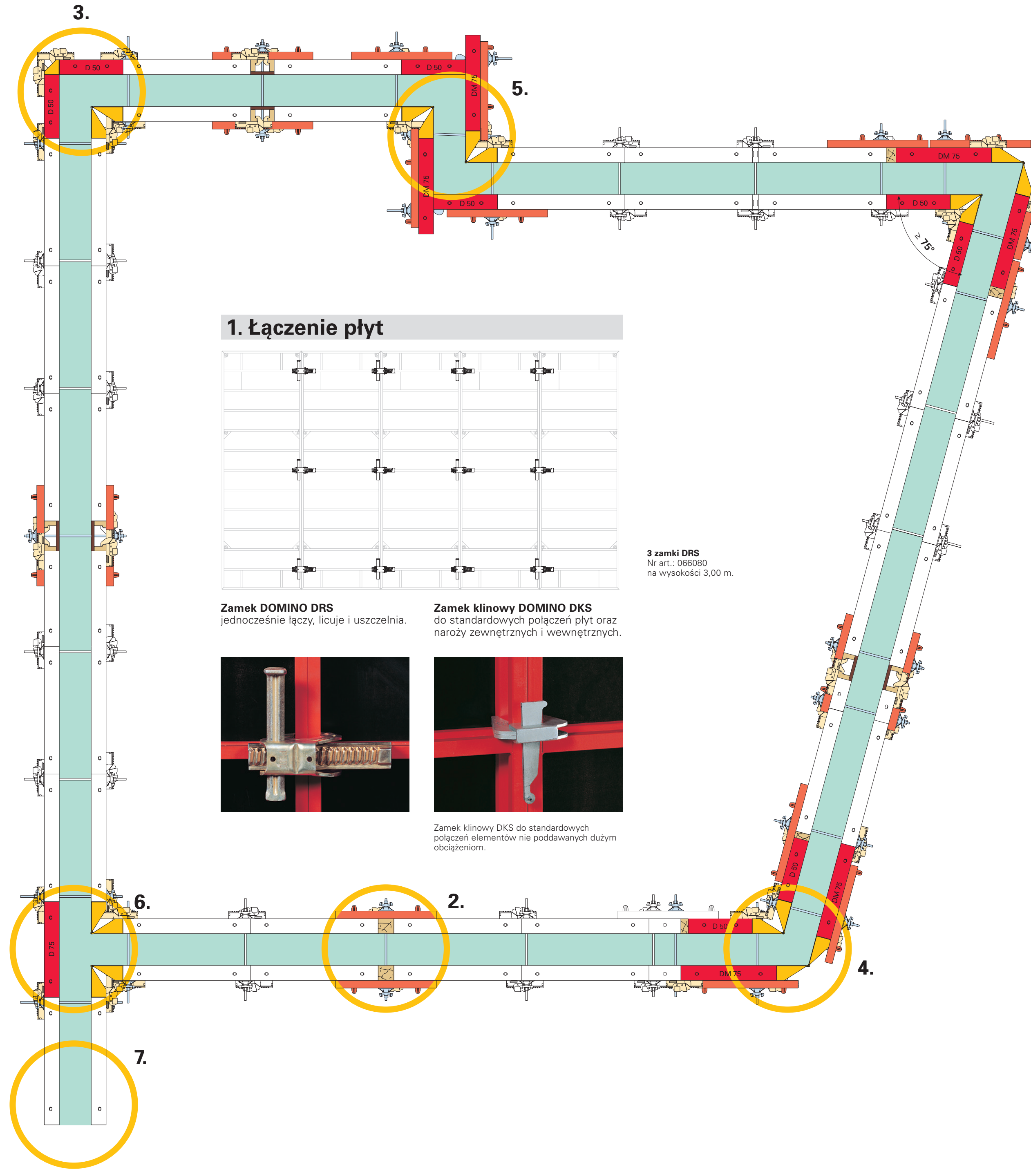
Uwagi:  
Sila wywrotkowa jest zabezpieczona, gdy 1,5 · V<sub>rot</sub> - 0,9 · G · h > 0

### Płyty DOMINO

	100	75	50	35	25	DGE	DGE	DAW	DAW	DWD	DPA
	Płyta uniwersalna	Płyta uniwersalna	Narożnik wewnętrzny	Narożnik przegubowy	Narożnik zewnętrzny	Wstawka kompensacyjna	Wstawka kompensacyjna	Wstawka kompensacyjna	Wstawka kompensacyjna	Wstawka kompensacyjna	Krawędź zewnętrzna
300	SI	SI A1	SI	SI	SI	SI A1 NI	SI	SI	SI	SI	SI
180	SI	SI A1	SI	SI	SI	SI A1 NI	SI	SI	SI	SI	SI
125	SI	SI A1	SI	SI	SI	SI A1 NI	SI	SI	SI	SI	SI
75	SI	SI A1	SI	SI	SI	SI A1 NI	SI	SI	SI	SI	SI

**Legenda:**  
SI Elementy z ramami stalowymi i izolacją pianką poliuretanową  
A1 Elementy z ramami aluminiowymi i izolacją pianką poliuretanową  
NI Związki płyty lub płyty uniwersalne i izolacja pianką poliuretanową  
H5 Elementy drewniane

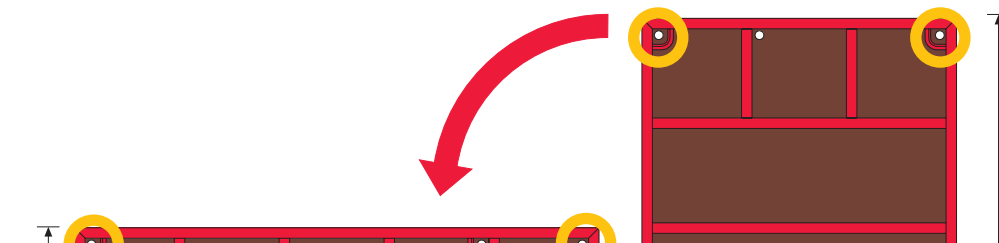
**Płyty aluminiowe**  
Dla płyt aluminiowych obowiązują także same zasady połączeń i nadstawiania jak dla płyt h = 250.



### Fundamenty

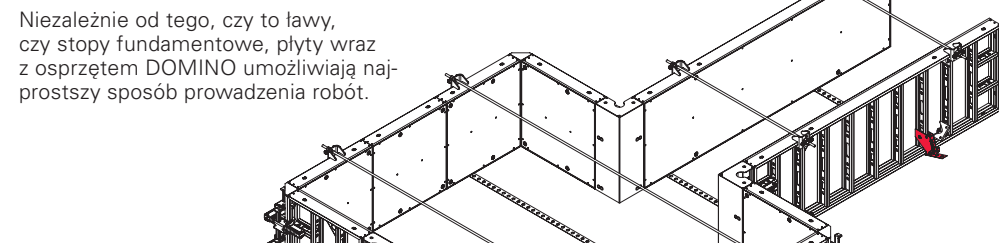
Lawy i stopy fundamentowe z napinaciami taśmy perforowanej oraz uchwytem ściągów.

Napinacz taśmy perforowanej DOMINO jest przeznaczony do mocowania ściągów poziomych i pionowych, co redukuje zapotrzebowanie na przesterżony beton, a tym samym zakres robót ziemnych.



Proces napinania przebiega precyzyjnie dzięki samoczynnyemu trzpieniom przestokrotnym. Przy stosowaniu uchwyty ściągów w górnym poziomie ściągów, płyty DOMINO nie muszą być ustawione dokładnie na przesterżony beton. Montaż ściągów jest możliwy w każdym miejscu na długości płyty.

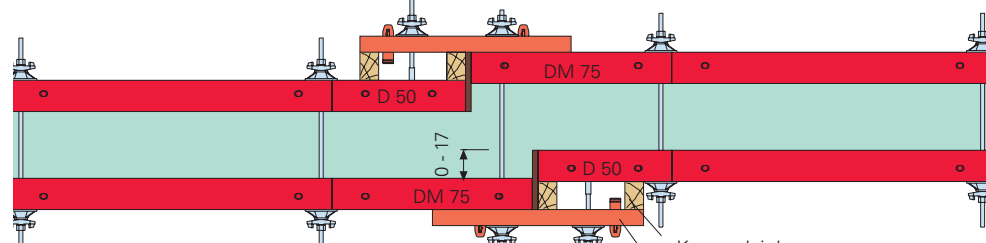
Płyty o wysokości h = 1,25 m mają 4 dodatkowe otwory na ściągi, które umożliwia stosowanie płyt w ubitej ziemi.



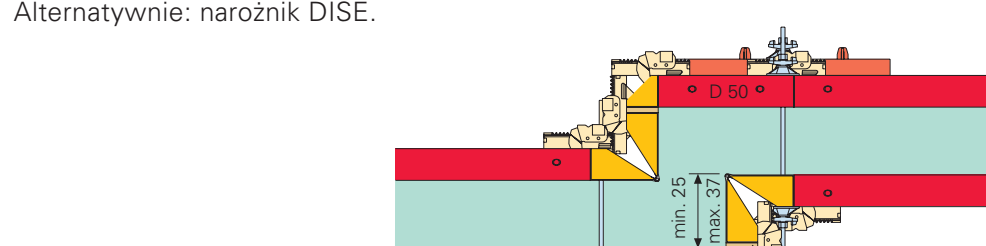
Siła w założeniu zabezpieczająca deskowanie przed odwróceniem: F<sub>w</sub> = 1,5 · V<sub>w</sub> · G · h, gdzie G = ciężar deskowania wraz z pomostami.

### 5. Uskoki ścian

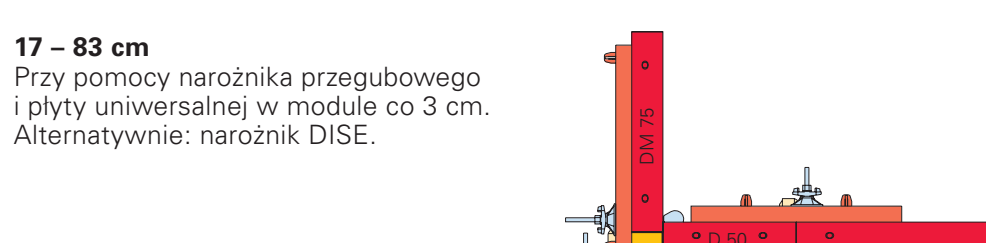
0 - 17 cm Poprzez przesunięcie płyt oraz czółowo ustawioną wstawkę ze sklejki.



25 - 37 cm Przy pomocy narożnika przegubowego i krawędziaka o grubości maks. 12 cm. Alternatywnie: narożnik DISE.



17 - 83 cm Przy pomocy narożnika przegubowego i płyty uniwersalnej w module co 5 cm. Alternatywnie: narożnik DISE.



### Składowanie i transport

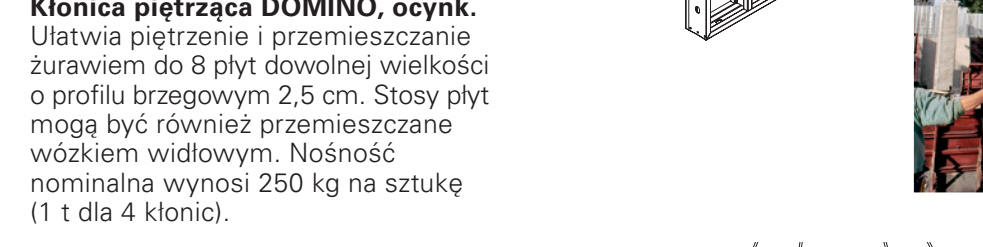
Hak transportowy DOMINO jest przeznaczony do przemieszczania jednostek deskowania przy pomocy haków transportowych DOMINO.

Należy zawsze użyć pary zawiesz!

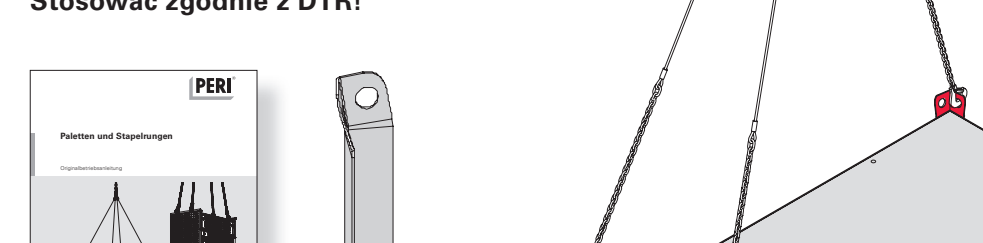
Stosować zgodnie z DTR!



Kłonicę piętrząca DOMINO, ocynk. Ustawia piętrzenie i przemieszczenie żurawiem do 8 płyt dowolnej wysokości o profilu brzegowym 2,5 cm. Słasy płyt mogą być również przemieszczane wózkiem widłowym. Nośność nominalna wynosi 250 kg na sztukę (1 t dla 4 kłonic).



Stosować zgodnie z DTR!



Przemieszczanie płyt w stosie przy użyciu kłonic piętrzących DOMINO.

### Płyty wielkowymiarowe

	300	180	75	50	25	DAW	DGE	DGE
300	SI	SI A1	SI	SI	SI	SI A1 NI	SI	SI
180	SI	SI A1	SI	SI	SI	SI A1 NI	SI	SI
125	SI	SI A1	SI	SI	SI	SI A1 NI	SI	SI
75	SI	SI A1	SI	SI	SI	SI A1 NI	SI	SI