



VINC'I 70 WALL FORMWORK

VINC'I 70 is a Wall Formwork System for foundations, beam and basement walls composed of high strength steel frame panels having state of the art production quality and highly versatile accessories providing ease of applicability and significantly reduced labor. The main element heights are 300 cm, 270 cm, 180 cm, 150 and 120 cm.

The panel widths are 30, 45, 60, 75, 90, 120 and 240 cm where the Column - Panels (75 cm width) have integrated anchor holes with 5 cm intervals. All panels have 12 cm depth. They can be connected with VINC'I 80 panels easily.

The panels consists of torsionally stiff, high strength flat profile frames with lateral closed profiles which are adding on the general stiffness of the panels. The panel facing material is either a modern and long lasting 20mm thick polypropylene plates strengthened with Aluminum sheets or a long life 18 mm UPM WISA® – Form Birch plywood. Through the frame profile it is possible to apply the lock at any required position. Either vertical or horizontal, it is possible to continuously shift the panels against each other without limiting the locking possibilities. The universally applicable innovative panel lock "TAMON" provides leak proof joints. It is possible to put the lock on any lateral profile, either vertical or horizontal at any position on the frame.

The frames are powder coated after grid-blasting against corrosion. This special coating provides ease of cleaning while avoiding adhesiveness against concrete. The static calculations for formwork structure of VINC'I 70 fulfills all requirements of GSV (Güteschutzverband Betonschalungen) according to DIN 18202 TAB.3 Line 7 with a load bearing capacity of 70 kN/m² and max. 3 mm deflection. The formwork system could be used at; foundations, walls, columns, retaining walls, containers, shafts and all other steel reinforced concrete structures.

The anchor holes are suitable to DW 15 tie-rods and have load bearing capacities of 70 kN/m². All panels have solid steel corner pieces strengthening the panel structure and acting as strong leverage points.



VINC'I 70 PERDE KALIBI

VINC'I 70 Perde Sistemi panoları özel şekillendirilmiş, burulmaya mukavim yüksek dayanımlı yassı çelik çerçevelerden oluşmuş olup enlemeler kutu profillerden yapılmıştır. VINC'I panolar plastik yüzeyli plywood UPM Elephant kaplıdır. Çelik çerçeve profili elemanın istenilen her çerçeve noktasında bir diğeri ile bağlantısını temin edecek şekilde tasarlanmıştır.

Pano genişlikleri 30, 45, 60, 75, 90, 120, 240 cm ve yükseklikleri ise 300, 270, 180, 150, 120 cm olarak seçilmiştir. Bütün panoların köşeleri masif olup bir yandan çerçeveyi sağlamlaştırmakta ve diğer yandan da panonun, bir levye veya inşaat demiri ile yer değiştirmesini sağlamaktadır.

Kalıp kavraması TAMON her enlemeye ve çerçevenin enine boyuna herhangi bir noktasına yerleştirilebilir ve bir çekiç darbesiyle açılır veya kapatılabilir. Panolarda açılmış ankraj delikleri DW15' lik tie-rod kullanımı için uygun olup 70 kN/m²' ye kadar beton basıncını karşılamaktadır. Perdeler VINC'I panolar, TAMON kilit, SAH tie-rod, VINC'I vinç kulbu, VINC'I tipi beton döküm konsolları, çiftli itme - çekme tipi payanda ve pabuçlarından oluşmaktadır.





VINC'I 70 COLUMN FORMWORK

VINC'I 70 is a Column Formwork composed of high strength steel frame panels having state of the art production quality and highly versatile accessories providing ease of applicability and significantly reduced labor.

The main element heights are 300 cm, 270 cm, 180 cm, 150 and 120 cm. The panel widths are 75, 90 and 105 cm where the panels have integrated anchor holes with 5 cm intervals to be connected with VINC'I 70 Column lock. All panels have 12 cm depth. The panels consists of torsionally stiff, high strength flat profile frames with lateral closed profiles which are adding on the general stiffness of the panels. The panel facing material is either a modern and long lasting 20 mm thick, polypropylene plates strengthened with Aluminum sheets or a long life 18 mm UPM WISA®-Form Birch plywood.

The frames are powder coated after grid-blasting against corrosion. This special coating provides ease of cleaning while avoiding adhesiveness against concrete. The static calculations for formwork structure of VINC'I 70 fulfills all requirements of GSV (Güteschutzverband Betonschalungen) according to DIN 18202 TAB.3 Line 7 All panels have solid steel corner pieces strengthening the panel structure and acting as strong leverage points.



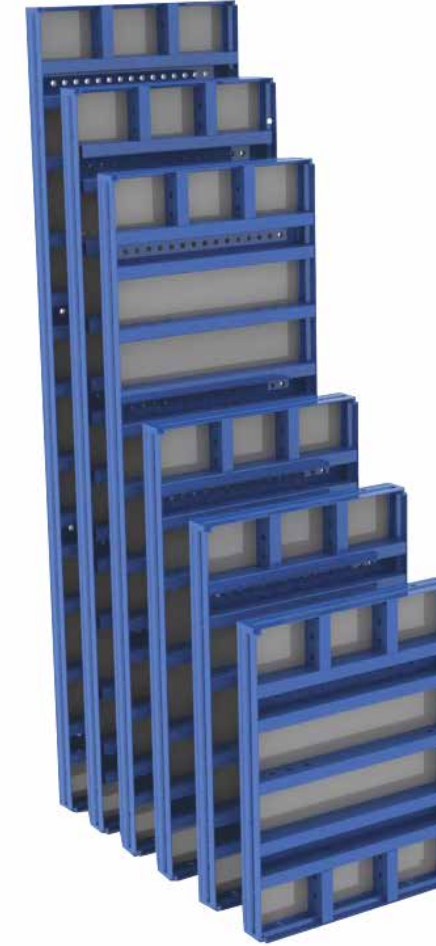
VINC'I 70 KOLON KALIBI

VINC'I 70 Kolon Sistemi panoları özel şekillendirilmiş, burulmaya mukavim yüksek dayanımlı yassı çelik çerçevelerden oluşmuş olup enlemeler kutu profillerden yapılmıştır. VINC'I panolar plastik yüzeyli plywood WISA® – Form UPM plywood kaplıdır. Çelik çerçeve profili elemanın istenilen her çerçeve noktasında bir diğeri ile bağlantısını temin edecek şekilde tasarlanmıştır.

Pano genişlikleri 75, 90, 105 cm ve yükseklikleri ise 300, 270, 180, 150, 120 cm olarak seçilmiştir. Bütün panoların köşeleri masif olup bir yandan çerçeveyi sağlamlaştırmakta ve diğer yandan da panonun, bir levye veya inşaat demiri ile yer değiştirmesini sağlamaktadır.

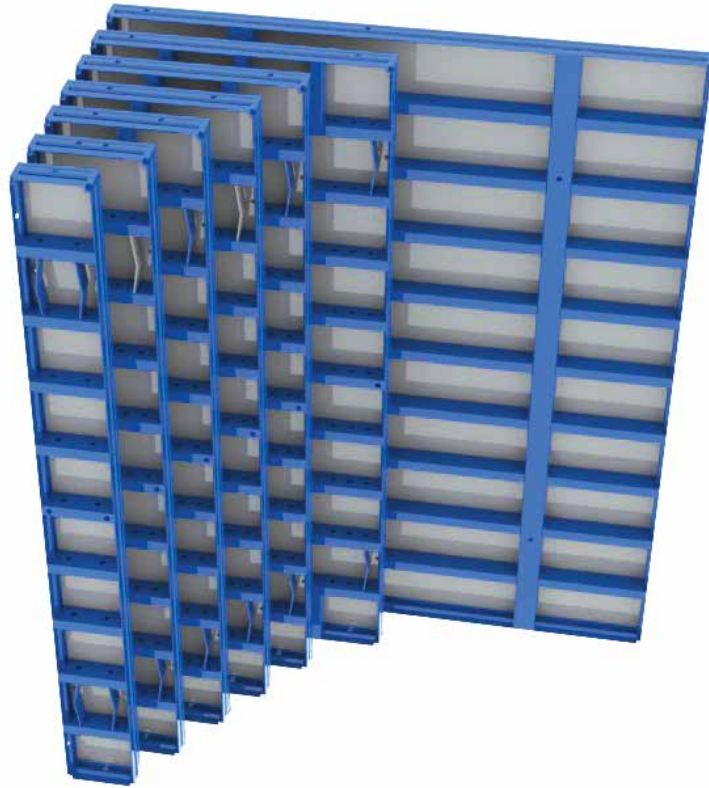
Kalıp kavraması TAMON panoların düşeyde bağlantısını sağlar ve çerçevenin herhangi bir noktasına yerleştirilebilir ve bir çekiç darbesiyle açılır veya kapatılabilir. Panolarda açılmış ankraj delikleri DW15'lik tie-rod kullanımı için uygun olup 70KN/m2'ye kadar beton basıncını karşılamaktadır.

VINC'I 70 COLUMN PANELS "Plywood Surface"

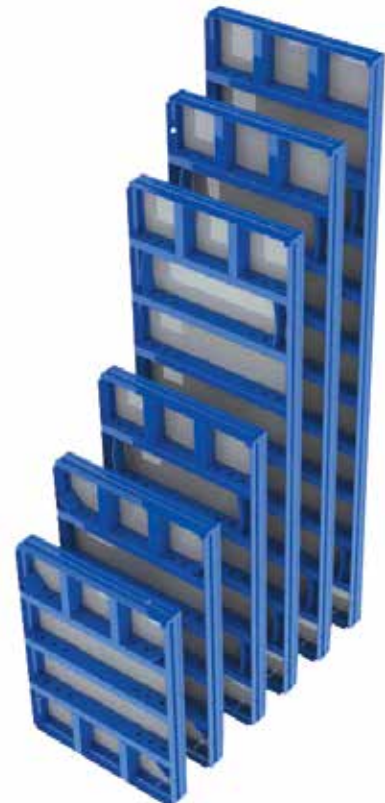


ITEM	ITEM NO	WEIGHT
VY-K 75x120	030 072 10712	54,00 kg
VY-K 90x120	030 072 10912	63,85 kg
VY-K 105x120	030 072 11012	82,65 kg
VY-K 120x120	030 072 11212	94,70 kg
VY-K 75x150	030 072 10715	63,25 kg
VY-K 90x150	030 072 10915	74,30 kg
VY-K 105x150	030 072 11015	96,30 kg
VY-K 120x150	030 072 11215	109,80 kg
VY-K 75x180	030 072 10718	77,55 kg
VY-K 90x180	030 072 10918	90,75 kg
VY-K 105x180	030 072 11018	118,70 kg
VY-K 120x180	030 072 11218	135,15 kg
VY-K 75x270	030 072 10727	110,40 kg
VY-K 90x270	030 072 10927	128,15 kg
VY-K 105x270	030 072 11027	168,25 kg
VY-K 120x270	030 072 11227	190,20 kg
VY-K 75x300	030 072 10730	119,55 kg
VY-K 90x300	030 072 10930	138,60 kg
VY-K 105x300	030 072 11030	181,85 kg
VY-K 120x300	030 072 11230	205,30 kg

VINC'I 70 STANDART PANELS "Plywood Surface"



ITEM	ITEM NO	WEIGHT
VY-S 30x120	030 073 10312	27,10 kg
VY-S 45x120	030 073 10412	33,25 kg
VY-S 60x120	030 073 10612	41,50 kg
VY-S 75x120	030 073 10712	47,20 kg
VY-S 90x120	030 073 10912	55,45 kg
VY-S 120x120	030 073 11212	79,30 kg
VY-S 30x150	030 073 10315	32,65 kg
VY-S 45x150	030 073 10415	40,15 kg
VY-S 60x150	030 073 10615	49,60 kg
VY-S 75x150	030 073 10715	56,50 kg
VY-S 90x150	030 073 10915	66,00 kg
VY-S 120x150	030 073 11215	94,50 kg
VY-S 30x180	030 073 10318	40,35 kg
VY-S 45x180	030 073 10418	49,25 kg
VY-S 60x180	030 073 10618	59,90 kg
VY-S 75x180	030 073 10718	68,05 kg
VY-S 90x180	030 073 10918	78,65 kg
VY-S 120x180	030 073 11218	111,85 kg
VY-S 30x270	030 073 10327	56,95 kg
VY-S 45x270	030 073 10427	69,95 kg
VY-S 60x270	030 073 10627	84,20 kg
VY-S 75x270	030 073 10727	95,95 kg
VY-S 90x270	030 073 10927	110,25 kg
VY-S 120x270	030 073 11227	157,45 kg
VY-S 240x270	030 073 12427	351,70 kg
VY-S 30x300	030 073 10330	62,55 kg
VY-S 45x300	030 073 10430	76,80 kg
VY-S 60x300	030 073 10630	92,35 kg
VY-S 75x300	030 073 10730	105,30 kg
VY-S 90x300	030 073 10930	120,80 kg
VY-S 120x300	030 073 11230	172,60 kg
VY-S 240x300	030 073 12430	388,00 kg



VINC'I 70 INNER CORNER ELEMENT



"Plywood Surface"

ITEM	ITEM NO	WEIGHT
YI-K 120	030 075 10012	30,15 kg
YI-K 150	030 075 10015	36,60 kg
YI-K 180	030 075 10018	43,05 kg
YI-K 270	030 075 10027	62,40 kg
YI-K 300	030 075 10030	68,90 kg

VINC'I 70 ARTICULATED INNER CORNER ELEMENT



ITEM	ITEM NO	WEIGHT
YM-K 120	030 075 04012	41,25 kg
YM-K 150	030 075 04015	51,05 kg
YM-K 180	030 075 04018	60,40 kg
YM-K 270	030 075 04027	88,35 kg
YM-K 300	030 075 04030	97,70 kg

E – Z STRIP CORNER



ITEM	ITEM NO	WEIGHT
YV-K 120	030 075 03012	77,80 kg
YV-K 150	030 075 03015	92,70 kg
YV-K 180	030 075 03018	107,50 kg
YV-K 270	030 075 03027	156,30 kg
YV-K 300	030 075 03030	171,50 kg

VINC'I 70 OUTER CORNER ELEMENT



ITEM	ITEM NO	WEIGHT
YD-K 120	030 075 02012	33,00 kg
YD-K 150	030 075 02015	40,00 kg
YD-K 180	030 075 02018	47,00 kg
YD-K 270	030 075 02027	69,80 kg
YD-K 300	030 075 02030	78,80 kg

VINC'I 70 STRIP PLATE



ITEM	ITEM NO	WEIGHT
YS-P 120	030 075 05012	12,70 kg
YS-P 150	030 075 05015	15,90 kg
YS-P 180	030 075 05018	19,00 kg
YS-P 270	030 075 05027	28,40 kg
YS-P 300	030 075 05030	31,50 kg

VINC'I WALER (80 cm)



VINC'I SPANNER ELEMENT

ITEM	ITEM NO	WEIGHT
YC-K 70	030 170 00252	9,85 kg
YC-K 72	030 070 00252	10,80 kg
YC-E 70	030 170 00257	1,75 kg

VINC'I 70 STOP END SPANNER



PROP HEAD PLATE (Vinc'i 70 Type)



VINC'I 70 COLUMN LOCK

ITEM	ITEM NO	WEIGHT
YC-A 70	030 170 00294	2,05 kg
PV-Y 70	030 112 00070	2,80 kg
YK-K 70	030 170 00280	2,45 kg

VINC'I PANEL LOCK "TAMON 70"



VINC'I PANEL LOCK TU-T 70



ITEM	ITEM NO	WEIGHT
YT-K	004 135 00270	2,05 kg
TU-T 70	030 170 00110	3,85 kg

VINC'I 70 MULTI PANEL LOCK



ITEM	ITEM NO	WEIGHT
YM-L	030 170 00290	3,55 kg

CRANE HOOK "VINC'I 70 TYPE"



VINC'I 70 SPANNER BRACKET

ITEM	ITEM NO	WEIGHT
YK-V	030 170 00150	7,10 kg
YT-Y	030 170 00298	2,50 kg

CAT-WALK BRACKET VINC'I 70



BD-K 80 VY



BD-K 100 VY

ITEM	ITEM NO	WEIGHT
BD-K 80 VY	030 070 00180	13,20 kg
BD-K 100 VY	030 070 00210	11,30 kg
GA-S 4810	030 097 04810	3,35 kg
GA-S 4812	030 097 04812	3,75 kg