

TRANSPORT, MANIPULATIE & PLAATSING

Producten maken van onberispelijke kwaliteit is één ding, maar we willen deze ook op een correcte en behoedzame manier verpakken, vervoeren en leveren.

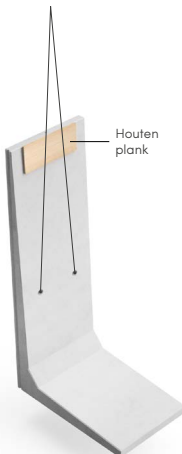
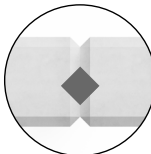
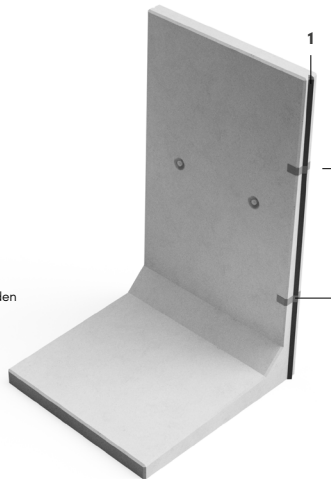
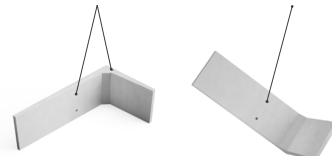
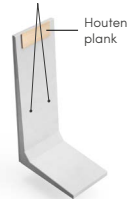


GAMMA INFRA

VERPAKKING & TRANSPORT

MANIPULATIE

PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

H	Element	Gewicht/stuk		Type pallet	Aantal/pallet	Gewicht/pallet	Open oplegger	Huifwagen	Kraanwagen		Hijzankers		Specifieke richtlijnen
(cm)		(kg)				(kg)			(Max 3T)				
60	L60/100	253		PAL120	4	1028	•	•	•		1 X KKA 2,5T		VERBINDING TUSSEN DE INFRA-ELEMENTEN De elementen sluiten perfect op elkaar aan door het gebruik van een verbindingslat. Deze methode zorgt voor een stevige, waterdichte en rechte verbinding tussen de groeven, wat het geheel een strakke afwerking geeft.  1 Plaats de verbindingslat in de groef 2 Breng langs 1 zijde ducttape aan om de verbindingslat te fixeren 3 Plaats het tweede element 4 Verwijder de ducttape in de groef 5 Optioneel kan de voeg nog opgekit worden
	L60/200	509		PAL120	4	2052	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
	L60/300	765		PAL120	4	3080	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
75	L75/100	288		PAL120	4	1168	•	•	•		1 X KKA 2,5T		
	L75/200	579		PAL120	4	2332	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
	L75/300	871		PAL120	4	3500	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
100	L100/100	347	PAL120	4	1408	•	•	•		2 X KKA 2,5T			
	L100/200	699	PAL120	4	2812	•	•	•		2 X KKA 2,5T			
	L100/300	1052	2XSKI120	3	3165	•	•	•		2 X KKA 2,5T			
125	L125/100	483		2XSKI85	2	980	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
	L125/200	986		2XSKI85	2	1950	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
	L125/400	1983		2XSKI85	2	3920	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
	150	L150/100		549	2XSKI85	2	1110	•	•	•			2 X KKA 2,5T
		L150/200		1093	2XSKI85	2	1950	•	•	•			2 X KKA 2,5T
		L150/400		2198	2XSKI85	2	4440	•	•	•			2 X KKA 2,5T
175	L175/100	732	PAL120	2	1486	•	•	•		2 X KKA 2,5T			
200	L200/100	785	PAL120	2	1600	•	•	•		2 X KKA 2,5T			
225	L225/100	1130	PAL120	2	2250	•	•	•		2 X KKA 2,5T			
250	L250/100	1181	PAL120	2	2450	•		•		2 X KKA 2,5T			
175	L175/200	1467					•		•		2 X KKA 2,5T		
	L175/300	2201					•		•		2 X KKA 2,5T		
	L200/200	1595					•		•		2 X KKA 2,5T		
	200	L200/300		2395				•		•			2 X KKA 2,5T
		L225/200		2253				•		•			2 X KKA 2,5T
	L225/300	3382					•		•		2 X KKA 2,5T		
225	L250/200	2453				•		•		2 X KKA 2,5T			
	L250/300	3682				•				2 X KKA 2,5T			
250	L275/200	2911				•				2 X KKA 2,5T			
275	L275/100	1449				•				2 X KKA 2,5T			
300	L300/100	1625					•				2 X KKA 2,5T		Element lossen Element rechten  H ≤ 300 cm  H ≥ 325 cm 
	L300/200	3249					•				2 X KKA 2,5T		
325	L325/100	2492					•				3 X KKA 5T		
	L325/200	4992					•				4 X KKA 5T		
350	L350/100	2564					•				3 X KKA 5T		
	L350/200	5136					•				4 X KKA 5T		
375	L375/100	2765					•				3 X KKA 5T		
	L375/200	5538					•				4 X KKA 5T		
400	L400/100	2836					•				3 X KKA 5T		
	L400/200	5682					•				4 X KKA 5T		
450	L450/100	4171					•				3 X KKA 10T		
	L450/200	8380					•				4 X KKA 10T		
475	L475/100	4326					•				3 X KKA 10T		
	L475/200	8693					•				4 X KKA 10T		
500	L500/100	4398					•				3 X KKA 10T		
	L500/200	8838					•				4 X KKA 10T		
525	L525/100	4469					•				3 X KKA 10T		
	L525/200	8980					•				4 X KKA 10T		
550	L550/100	4541					•				3 X KKA 10T		
	L550/200	9125					•				4 X KKA 10T		
575	L575/100	4612					•				3 X KKA 10T		
	L575/200	9267					•				4 X KKA 10T		
600	L600/100	4684					•				3 X KKA 10T		
	L600/200	9411					•				4 X KKA 10T		



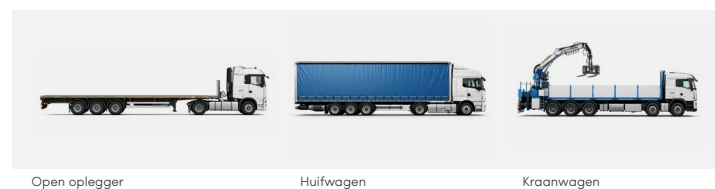
GAMMA INFRA HOEKELEMENTEN 90° en 45°

VERPAKKING & TRANSPORT

MANIPULATIE

PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

	H	Element	Gewicht/stuk		Type pallet	Aantal/pallet	Gewicht/pallet	Open oplegger	Huifwagen	Kraanwagen		Hijsankers		A	B	C	Specifieke richtlijnen
	(cm)		(kg)				(kg)			(Max 3T)							
VAST HOKELEMENT 90°	60	HL60/100	418		PAL120	2	840	•	•	•		3 X KKA 2,5T					A. VERBINDING TUSSEN DE INFRA-ELEMENTEN De elementen sluiten perfect op elkaar aan door het gebruik van een verbindingslat. Deze methode zorgt voor een stevige, waterdichte en rechte verbinding tussen de groeven, wat het geheel een strakke afwerking geeft. 1 Plaats de verbindingslat in de groef 2 Breng langs 1 zijde ducttape aan om de verbindingslat te fixeren 3 Plaats het tweede element 4 Verwijder de ducttape in de groef 5 Optioneel kan de voeg nog opgekit worden
	75	HL75/100	485		PAL120	2	970	•	•	•		3 X KKA 2,5T					
	100	HL100/100	598		PAL120	2	1200	•	•	•		3 X KKA 2,5T					
	125	HL125/100	775		PAL120	2	1560	•	•	•		3 X KKA 2,5T					
	150	HL150/100	878		PAL120	2	1810	•	•	•		3 X KKA 2,5T		•			
	175	HL175/150	1818		2XSKI85	1	1820	•	•	•		3 X KKA 2,5T		•			
	200	HL200/150	2034		2XSKI85	1	2035	•	•	•		3 X KKA 2,5T					
	225	HL225/150	2746		2XSKI85	1	2745	•	•	•		3 X KKA 2,5T					
	250	HL250/150	3023		2XSKI85	1	3020	•	•	•		3 X KKA 2,5T					
	HOKELEMENTEN VERSTEK 45°	60	HL60/100-(L&R)		205		PAL120	4	816	•	•	•			1 X KKA 2,5T		
HL60/200-(L&R)			462	PAL120	4		1840	•	•	•		2 X KKA 2,5T	•				
HL60/300-(L&R)			718	PAL120	4		2868	•	•	•		2 X KKA 2,5T	•				
75		HL75/100-(L&R)	238	PAL120	4		948	•	•	•		2 X KKA 2,5T	•				
		HL75/200-(L&R)	530	PAL120	4		2112	•	•	•		1 X KKA 2,5T	•				
		HL75/300-(L&R)	822	PAL120	4		3280	•	•	•		2 X KKA 2,5T	•				
100		HL100/100-(L&R)	294	PAL120	4		1180	•	•	•		2 X KKA 2,5T	•	•			
		HL100/200-(L&R)	646	PAL120	4		2584	•	•	•		2 X KKA 2,5T	•				
		HL100/300-(L&R)	999	2XSKI120	3		2994	•	•	•		2 X KKA 2,5T	•				
125		HL125/100-(L&R)	381	PAL120	2		774	•	•	•		2 X KKA 2,5T	•	•			
		HL125/200-(L&R)	876	2XSKI85	2		1750	•	•	•		2 X KKA 2,5T	•				
		HL125/400-(L&R)	1799	2XSKI85	2		3598	•	•	•		2 X KKA 2,5T	•				
		HL150/100-(L&R)	443	PAL120	2		904	•	•	•		2 X KKA 2,5T	•	•			
150		HL150/200-(L&R)	981	2XSKI85	2		2014	•	•	•		2 X KKA 2,5T	•				
		HL150/400-(L&R)	2004	2XSKI85	2		4008	•	•	•		2 X KKA 2,5T	•				
		175	HL175/200-(L&R)	1280			•		•		•		2 X KKA 2,5T	•			
HL175/300-(L&R)	2015		•			•		•		2 X KKA 2,5T	•						
200	HL200/200-(L&R)		1404	•			•		•		2 X KKA 2,5T	•					
	HL200/300-(L&R)		2204	•			•		•		2 X KKA 2,5T	•					
225	HL225/200-(L&R)	1931	•			•		•		2 X KKA 2,5T	•						
	HL225/300-(L&R)	3060	•			•		•		2 X KKA 2,5T	•						
250	HL250/200-(L&R)	2109	•			•		•		2 X KKA 2,5T	•						
	HL250/300-(L&R)	3338	•					•		2 X KKA 2,5T	•						
275	HL275/200-(L&R)	2431	•					•		2 X KKA 2,5T	•						
300	HL300/200-(L&R)	2725 & 2723		•					•		2 X KKA 2,5T	•	•				
325	HL325/200-(L&R)	3992 & 3999		•					•		3 X KKA 5T	•	•				
350	HL350/200-(L&R)	4130 & 4137		•					•		3 X KKA 5T	•	•				
375	HL375/200-(L&R)	4269 & 4276		•					•		3 X KKA 5T	•	•				
400	HL400/200-(L&R)	4407 & 4414		•					•		3 X KKA 5T	•	•				
450	HL450/200-(L&R)	6905 & 6175		•					•		3 X KKA 10T		•				
475	HL475/200-(L&R)	7048 & 6310		•					•		3 X KKA 10T		•				
500	HL500/200-(L&R)	7164 & 6446		•				•		3 X KKA 10T		•					
525	HL525/200-(L&R)	7336 & 6581		•				•		3 X KKA 10T		•					
550	HL550/200-(L&R)	7479 & 6716		•				•		3 X KKA 10T		•					
575	HL575/200-(L&R)	7623 & 6851		•				•		3 X KKA 10T		•					
600	HL600/200-(L&R)	7766 & 6986		•				•		3 X KKA 10T		•					



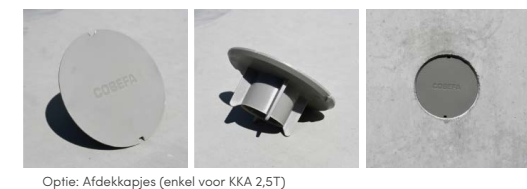
GAMMA INFRA HOEKELEMENTEN 30°

VERPAKKING & TRANSPORT

MANIPULATIE

PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

H	Element	Gewicht/stuk		Type pallet	Aantal/pallet	Gewicht/pallet	Open oplegger	Huifwagen	Kraanwagen		Hijssankers		Specifieke richtlijnen		
(cm)		(kg)				(kg)			(Max 3T)						
60	H30L60/100-L	228		PAL120	4	888	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
	H30L60/200-L	484		PAL120	4	1912	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	H30L60/300-L	741		PAL120	4	2940	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
75	H30L75/100-L	261		PAL120	4	1020	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
	H30L75/200-L	553		PAL120	4	2184	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	H30L75/300-L	845		PAL120	4	3352	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
100	H30L100/100-L	312		PAL120	4	1252	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	H30L100/200-L	664		PAL120	4	2656	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	H30L100/300-L	1017		2XSKI120	3	3048	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
125	H30L125/100-L	416		PAL120	2	874	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	H30L125/200-L	916		2XSKI85	2	1844	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	H30L125/400-L	1839		2XSKI85	2	3678	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
150	H30L150/100-L	479		PAL120	2	992	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	H30L150/200-L	1012		2XSKI85	2	1832	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	H30L150/400-L	2044		2XSKI85	2	4088	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
175	H30L175/100-L	629		PAL120	2	1282	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
200	H30L200/100-L	661		PAL120	2	1388	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
225	H30L225/100-L	947		PAL120	2	1886	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
250	H30L250/100-L	959	PAL120	2	2072	•		•		2 X KKA 2,5T					
175	H30L175/200-L	1364		Los/rechtsstaand			•		•		2 X KKA 2,5T				
	H30L175/300-L	2099					•		•		2 X KKA 2,5T				
	200	H30L200/200-L					1470	•		•		2 X KKA 2,5T			
H30L200/300-L		2270					•		•		2 X KKA 2,5T				
225	H30L225/200-L	2069					•		•		2 X KKA 2,5T				
	H30L225/300-L	3198					•				2 X KKA 2,5T				
250	H30L250/200-L	2231					•		•		2 X KKA 2,5T				
	H30L250/300-L	3461					•				2 X KKA 2,5T				
275	H30L275/100-L	1142									2 X KKA 2,5T				
	H30L275/200-L	2605					•				2 X KKA 2,5T				
300	H30L300/100-L	1287						Los/liggend			•				2 X KKA 2,5T
	H30L300/200-L	2916									•				2 X KKA 2,5T
325	H30L325/200-L	4356									•				4 X KKA 5T
350	H30L350/200-L	4495									•				4 X KKA 5T
375	H30L375/200-L	4732									•				4 X KKA 5T
400	H30L400/200-L	4872	•								4 X KKA 5T				

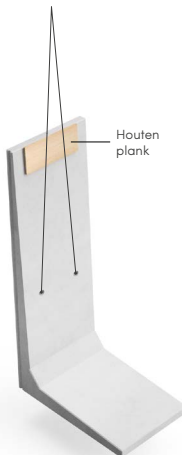
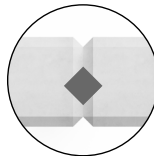
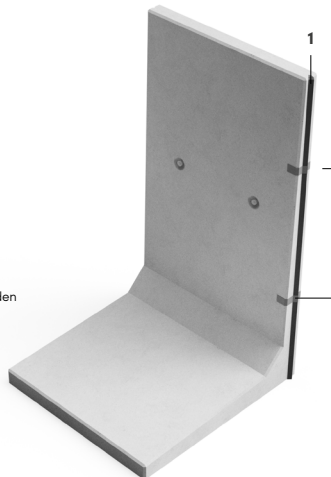


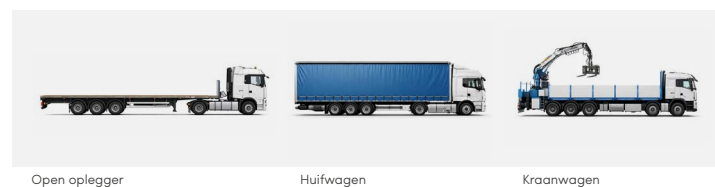
GAMMA INFRA HOEKELEMENTEN 15°

VERPAKKING & TRANSPORT

MANIPULATIE

PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

H	Element	Gewicht/stuk		Type pallet	Aantal/pallet	Gewicht/pallet	Open oplegger	Huifwagen	Kraanwagen		Hijssankers		Specifieke richtlijnen
(cm)		(kg)				(kg)			(Max 3T)				
60	H15L60/100-R	242		PAL120	4	932	•	•	•		1 X KKA 2,5T		VERBINDING TUSSEN DE INFRA-ELEMENTEN De elementen sluiten perfect op elkaar aan door het gebruik van een verbingslslat. Deze methode zorgt voor een stevige, waterdichte en rechte verbinding tussen de groeven, wat het geheel een strakke afwerking geeft.  - Plaats de verbingslslat in de groef - Breng langs 1 zijde ducttape aan om de verbingslslat te fixeren - Plaats het tweede element - Verwijder de ducttape in de groef - Optioneel kan de voeg nog opgekit worden 
	H15L60/200-R	499		PAL120	4	1956	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
	H15L60/300-R	755		PAL120	4	2984	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
75	H15L75/100-R	267		PAL120	4	1064	•	•	•		1 X KKA 2,5T		
	H15L75/200-R	558		PAL120	4	2228	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
	H15L75/300-R	850		PAL120	4	3396	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
100	H15L100/100-R	323		PAL120	4	1296	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
	H15L100/200-R	677		PAL120	4	2700	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
	H15L100/300-R	1028		2XSKI120	3	2391	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
125	H15L125/100-R	442		PAL120	2	936	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
	H15L125/200-R	945		2XSKI85	2	1906	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
	H15L125/400-R	1867		2XSKI85	2	3734	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
150	H15L150/100-R	506		PAL120	2	1056	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
	H15L150/200-R	1050		2XSKI85	2	1896	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
	H15L150/400-R	2073		2XSKI85	2	4146	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
175	H15L175/100-R	658		PAL120	2	1392	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
200	H15L200/100-R	709		PAL120	2	1500	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
225	H15L225/100-R	1046		PAL120	2	2082	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
250	H15L250/100-R	1049	PAL120	2	2278	•		•		2 X KKA 2,5T			
175	H15L175/200-R	1393					•		•		2 X KKA 2,5T		
	H15L175/300-R	2128					•		•		2 X KKA 2,5T		
	200	H15L200/200-R		1519				•		•		2 X KKA 2,5T	
H15L200/300-R		2319					•		•		2 X KKA 2,5T		
225	H15L225/200-R	2169					•		•		2 X KKA 2,5T		
	H15L225/300-R	3298					•				2 X KKA 2,5T		
250	H15L250/200-R	2321					•		•		2 X KKA 2,5T		
	H15L250/300-R	3551					•				2 X KKA 2,5T		
275	H15L275/100-R	1277									2 X KKA 2,5T		
	H15L275/200-R	2739				•				2 X KKA 2,5T			
300	H15L300/100-R	1429					•				2 X KKA 2,5T		
	H15L300/200-R	3058					•				2 X KKA 2,5T		
325	H15L325/100-R	2121					•				3 X KKA 5T		
	H15L325/200-R	4622					•				4 X KKA 5T		
350	H15L350/100-R	2189					•				3 X KKA 5T		
	H15L350/200-R	4761					•				4 X KKA 5T		
375	H15L375/100-R	2307					•				3 X KKA 5T		
	H15L375/200-R	5080					•				4 X KKA 5T		
400	H15L400/100-R	2374					•				3 X KKA 5T		
	H15L400/200-R	5220				•				4 X KKA 5T			



GAMMA NAGARE

VERPAKKING & TRANSPORT

MANIPULATIE

PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

	H	Element	Gewicht/stuk		Type pallet	Aantal/pallet	Gewicht/pallet	Open oplegger	Huifwagen	Kraanwagen		Hijsankers		A	B	Specifieke richtlijnen
	(cm)		(kg)				(kg)			(Max 3T)						
Straight	50	LP50/50	107		PAL120	8	872	•	•	•		1 X KKA 2,5T				A. OPSTORTEN C45 Opstort gewapende betonplaat C25/30 Cmin 40mm Onder- en bovenwapening 8/8/150/15 Afmetingen betonplaat (L / B / D) L 150 cm / B 150 cm / D 15 cm
		LP50/100	219		PAL120	4	872	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
	75	LP75/50	156		PAL120	8	1272	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
		LP75/100	318		PAL120	4	1272	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
	100	LP100/50	206		PAL120	8	1688	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
		LP100/100	421		PAL120	4	1684	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
Curved	50	C45LP150/100	201		PAL120	2	808	•	•	•		1 X KKA 2,5T				B. OPSTORTEN C90 Opstort gewapende betonplaat C25/30 Cmin 40mm Onder- en bovenwapening 8/8/150/15 Afmetingen betonplaat (L / B / D) L 120 cm / B 120 cm / D 20 cm
		C45LPO50/100	200		PAL120	2	800	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
		C90LP150/100	238		PAL120	2	952	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
		C90LPO50/100	244		PAL120	2	980	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
	75	C45LP175/100	291		PAL120	2	1168	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
		C45LPO75/100	296		PAL120	2	1184	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
		C90LP175/100	330		PAL120	2	1324	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
		C90LPO75/100	342		PAL120	2	1372	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
	100	C45LP1100/100	378		PAL120	2	1516	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
		C45LPO100/100	392		PAL120	2	1572	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
		C90LP1100/100	427		PAL120	2	1716	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
		C90LPO100/100	456		PAL120	2	1828	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
Straight	125	LP125/50	263		PAL120	4	1080	•	•	•		1 X KKA 2,5T				Diagram of a straight element being lifted by two cables and a wooden plank.
		LP125/100	538		2XSKI85	2	1078	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	150	LP150/50	312		PAL120	4	1276	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
		LP150/100	637		2XSKI85	2	1276	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	175	LP175/50	381		PAL120	4	1560	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
		LP175/100	782		PAL120	2	1560	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	200	LP200/50	419		PAL120	4	1700	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
		LP200/100	857		PAL120	2	1700	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	125	C45LP1125/100	486		PAL120	1	451	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
		C45LPO125/100	549		PAL120	1	496	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
		C90LP1125/100	526		PAL120	1	504	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
		C90LPO125/100	653		PAL120	1	335	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
Curved	150	C45LP1150/100	556		PAL120	1	551	•	•	•		2 X KKA 2,5T				Diagram of a curved element being lifted by two cables and a wooden plank.
		C45LPO150/100	619		PAL120	1	596	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
		C90LP1150/100	609		PAL120	1	604	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
		C90LPO150/100	737		PAL120	1	435	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	175	C45LP1175/100	799		PAL120	1	800	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
		C45LPO175/100	968		PAL120	1	968	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
		C90LP1175/100	852		PAL120	1	852	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
		C90LPO175/100	1148		PAL120	1	1148	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	200	C45LP1200/100	869		PAL120	1	869	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
		C45LPO200/100	1038		PAL120	1	1038	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
		C90LP1200/100	936		PAL120	1	935	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
		C90LPO200/100	1232		PAL120	1	1231	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
Straight	225	C45LP1225/100	939		PAL120	1	939	•	•	•		2 X KKA 2,5T				Diagram of a straight element being lifted by two cables and a wooden plank.
		C45LPO225/100	1196		PAL120	1	1196	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
		C90LP1225/100	1019		PAL120	1	1019	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
		C90LPO225/100	1373		PAL120	1	1315	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	250	C45LP1250/100	1009		PAL120	1	1010	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
		C45LPO250/100	1266		PAL120	1	1265	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
		C90LP1250/100	1107		PAL120	1	1102	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
		C90LPO250/100	1457		PAL120	1	1400	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	225	LP225/50	567		PAL120	4	1056	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
		LP225/100	1169		PAL120	2	1055	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	250	LP250/50	624		PAL120	4	1282	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
		LP250/100	1283		PAL120	2	1282	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
Straight	275	LP275/50	781		PAL120	4	1560	•	•	•		1 X KKA 2,5T				Diagram of a straight element being lifted by two cables and a wooden plank.
		LP275/100	1562		PAL120	2	1561	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	300	LP300/50	816		PAL120	4	1632	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
		LP300/100	1632		PAL120	2	1632	•	•	•		2 X KKA 2,5T				



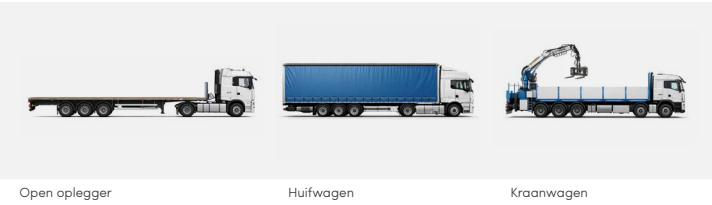
GAMMA NAGARE HOEKELEMENTEN

VERPAKKING & TRANSPORT

MANIPULATIE

PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

	H	Element	Gewicht/stuk		Type pallet	Aantal/pallet	Gewicht/pallet	Open oplegger	Huifwagen	Kraanwagen		Hijsankers		A	B	Specifieke richtlijnen
	(cm)		(kg)				(kg)			(Max 3T)						
HOEKELEMENTEN VERSTEK 45°	50	HLP50/100- (L&R)	190		PAL120	2 x (L+R)	760	•	•	•		1 X KKA 2,5T				A. KOPPELING Koppeling 2 hoeelementen met hoekijzer B. OPSTORTEN Opstort gewapende betonplaat C25/30 Cmin 40mm Onder- en bovenwapening 8/8/150/15 Afmetingen betonplaat (L / B / D) L 200 cm / B 200 cm / D 20 cm Verkorte voet (VV) nodig voor elementen vanaf hoogte 225 cm
	75	HLP75/100- (L&R)	272		PAL120	2 x (L+R)	1088	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
	100	HLP100/100- (L&R)	354		PAL120	2 x (L+R)	1416	•	•	•		2 X KKA 2,5T		•		
	125	HLP125/100-(L&R)	438		PAL120	(L+R)	876	•	•	•		2 X KKA 2,5T		•		
	150	HLP150/100-(L&R)	509		PAL120	(L+R)	1020	•	•	•		2 X KKA 2,5T		•		
	175	HLP175/100-(L&R)	576		PAL120	(L+R)	1154	•	•	•		2 X KKA 2,5T		•	•	
	200	HLP200/100-(L&R)	643		PAL120	(L+R)	1286	•	•	•		2 X KKA 2,5T		•	•	
	225	HLP225/100-(L&R)	814		PAL120	2	798	•	•	•		2 X KKA 2,5T	Element rechten	•	•	
	250	HLP250/100-(L&R)	916		PAL120	2	918	•	•	•		2 X KKA 2,5T		•	•	
	275	HLP275/100-(L&R)	1058		PAL120	2	1055	•	•	•		2 X KKA 2,5T		•	•	
	300	HLP300/100-(L&R)	1124		PAL120	2	1125	•	•	•		2 X KKA 2,5T		•	•	
HOEKELEMENTEN VERSTEK 15°	50	H15LP50/100- R	204		PAL120	4	816	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
	75	H15LP75/100- R	295		PAL120	4	1180	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
	100	H15LP100/100- R	389		PAL120	4	1556	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	125	H15LP125/100-R	494		PAL120	2	988	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	150	H15LP150/100-R	583		PAL120	2	1166	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	175	H15LP175/100-R	707		PAL120	2	1414	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	200	H15LP200/100-R	775		PAL120	2	1550	•	•	•		2 X KKA 2,5T	Element rechten			
	225	H15LP225/100-R	1061		PAL120	1	1083	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	250	H15LP250/100-R	1130		PAL120	1	1194	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	275	H15LP275/100-R	1346		PAL120	1	1420	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	300	H15LP300/100-R	1413		PAL120	1	1491	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
HOEKELEMENTEN VERSTEK 30°	50	H30LP50/100- L	198		PAL120	4	792	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
	75	H30LP75/100- L	286		PAL120	4	1144	•	•	•		1 X KKA 2,5T				
	100	H30LP100/100- L	374		PAL120	4	1496	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	125	H30LP125/100-L	471		PAL120	2	942	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	150	H30LP150/100-L	552		PAL120	2	1104	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	175	H30LP175/100-L	655		PAL120	2	1310	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	200	H30LP200/100-L	722		PAL120	2	1444	•	•	•		2 X KKA 2,5T	Element rechten			
	225	H30LP225/100-L	944		PAL120	1	964	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	250	H30LP250/100-L	1011		PAL120	1	1071	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	275	H30LP275/100-L	1179		PAL120	1	1240	•	•	•		2 X KKA 2,5T				
	300	H30LP300/100-L	1246		PAL120	1	1309	•	•	•		2 X KKA 2,5T				

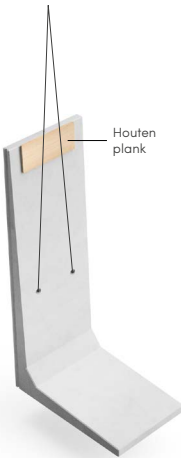


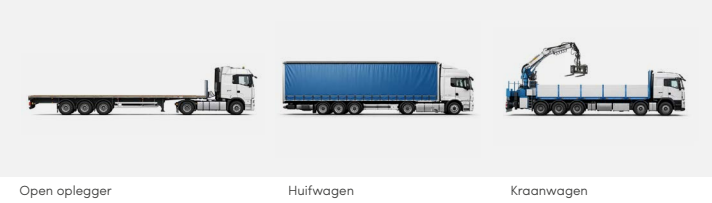
GAMMA LV

VERPAKKING & TRANSPORT

MANIPULATIE

PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

H	Element	Gewicht/stuk		Type pallet	Aantal/pallet	Gewicht/pallet	Open oplegger	Huifwagen	Kraanwagen		Hijsankers		Specifieke richtlijnen
(cm)		(kg)				(kg)			(Max 3T)				
50	LV50/100-20	336		PAL120	3	1340	•	•	•		1 X KKA 2,5T		
	LV50/200-20	672		PAL120	3	2720	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
	LV50/400-20	1344		PAL120	2	2680	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
75	LV75/100-20	504		PAL120	3	2200	•	•	•		1 X KKA 2,5T		
	LV75/200-20	1008		PAL120	3	2200	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
100	LV100/100-20	672		PAL120	3	2680	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
	LV100/200-20	1344		PAL120	2	2680	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
75	LV75/400-20	2016		2XSKI85	2	4400	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
100	LV100/400-20	2688		2XSKI85	1	2680	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
125	LV125/100-20	864		2XSKI85	2	1815	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
	LV125/200-20	1728		2XSKI85	2	3630	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
	LV125/400-20	3456		2XSKI85	1	3630	•	•			2 X KKA 2,5T		
150	LV150/100-20	1032		2XSKI85	2	2055	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
	LV150/200-20	2064		2XSKI85	2	4110	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
	LV150/400-20	4128		2XSKI85	1	4110	•	•			2 X KKA 5T		
175	LV175/100-20	1272		PAL120	2	2535	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
200	LV200/100-20	1392		PAL120	2	2775	•	•	•		2 X KKA 2,5T		
175	LV175/200-20	2544	Los/liggend 				•		•		2 X KKA 2,5T		
	LV175/400-20	5088					•				2 X KKA 5T		
200	LV200/200-20	2784					•		•		2 X KKA 2,5T		
	LV200/400-20	5568					•				2 X KKA 5T		



PLAATSING

FUNDERING

Keermuren zijn ontworpen om zeer hoge belastingen op te nemen. Een correcte plaatsing op een aangepaste fundering is daarom essentieel voor de stabiliteit en levensduur van het geheel.

Bij levering van keermuren of silowanden verstrekt Cobefa een belastingsschema met de maximale toelaatbare lasten. De belasting op de fundering wordt vermeld in de rekennota, die de klant kan opvragen. De klant is steeds verantwoordelijk voor een correct berekende en uitgevoerde fundering, rekening houdend met deze belastingen en met de draagkracht en eigenschappen van de ondergrond. Cobefa kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade ten gevolge van een onvoldoende draagkrachtige of niet-conforme fundering en/of ondergrond.

Indien de plaatsing door Cobefa of een onderaannemer wordt uitgevoerd, dient de fundering en/of ondergrond bovendien voldoende vlak en genivelleerd te zijn voor een correcte plaatsing. Indien dit niet het geval is, kunnen bijkomende kosten voor nivellering, wachttijd en daaruit voortvloeiende kosten aan de klant worden doorgerekend.

Stellaag

Een genivelleerde stellaag zorgt voor een nauwkeurige en stabiele plaatsing van de elementen.

Funderingslaag

Indien de vereiste draagkracht niet wordt gehaald, kan een uitvullaag in mager beton worden voorzien.

Onderfundering

Een funderingslaag in gebroken steenslag, zorgvuldig verdicht, zorgt voor een stabiele basis.

Draagkrachtige ondergrond

De ondergrond moet voldoende verdicht en draagkrachtig zijn. Indien nodig wordt deze verbeterd of vervangen.



Belang van correcte uitvoering

De keerelementen dienen te worden aangevuld met niet-cohesieve drainerende materialen (zand, grind of steenslag) die verdicht in lagen van 30 worden aangebracht. Deze materialen dienen te worden aangevuld tot een breedte van 1m tot tegen de keerelementen.

Een kwalitatieve uitvoering en plaatsing van de fundering voorkomt zettingen en garandeert de structurele prestaties van de keermuur.

- A Verdichting met handmatige stamper of trilplaat
- B Drainerend materiaal: grof zand of grind
- C Drainagebuis diam. 60mm
- D Optioneel: aanvulling achter de muur
- E Verdichten per laag van max. 30cm
- F Min. vorstvrije diepte
- G Stellaag: grof zand of steenslag 2/8 - 2 a 5cm
- H Fundering: zand-cement stabilisé, magere beton
- I Onderfundering: 0/40 of 0/80
Min. draagkracht grond > zie rekennota
- J Geotextiel

