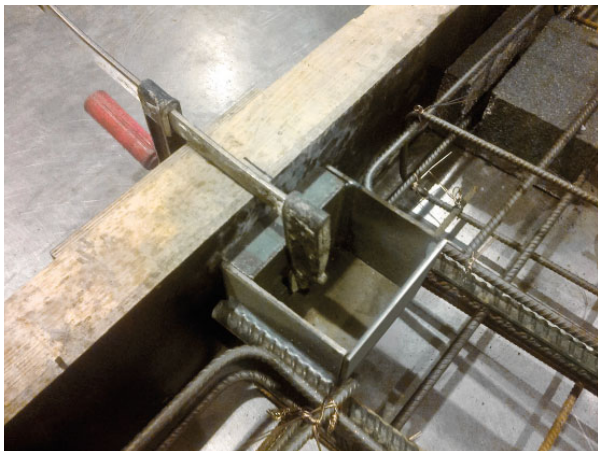
Montage af produktet – betonvarefabrik

Identifikation af produktet

SUMO Vægsko findes i standardmodeller svarende til HPM og PPM Ankerbolte med M-gevindstørrelser. Modellen af vægsko fremgår af navnet på mærket på produktet og kan også ses på produktets farvekode. Farvekoderne er vist i tabellen nedenfor.

SUMO Vægsko med tilsvarende Peikko Ankerbolte.

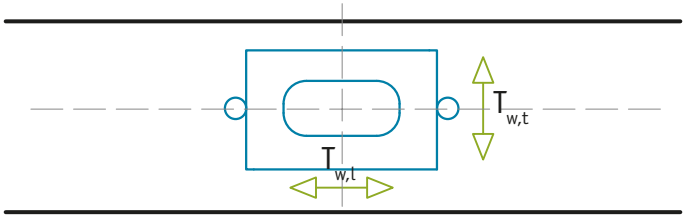
Vægsko	Ankerbolt	Farvekode
SUMO 16H	HPM 16 + AL 16	Gul
SUMO 20H	HPM 20 + AL 20	Blå
SUMO 24H	HPM 24 + AL 24	Grå
SUMO 30H	HPM 30 + AL 30	Grøn
SUMO 39H	HPM 39 + AL 39	Orange
SUMO 30P	PPM 30 + AL 30	Sort
SUMO 36P	PPM 36 + AL 36	Rød
SUMO 39P	PPM 39 + AL 39	Brun
SUMO 45P	PPM 45 + AL 45	Violet
SUMO 52P	PPM 52 + AL 52	Hvid



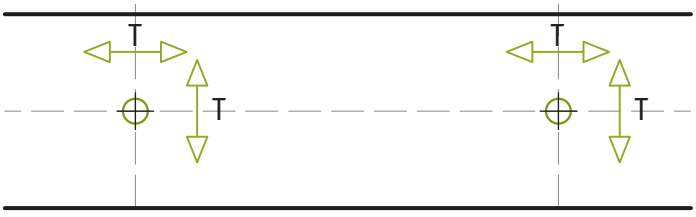
Montage af vægskoene

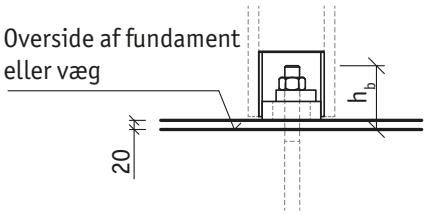
SUMO Vægsko anbringes i armeringen i væggen og fastgøres til formen. Dette kan gøres med bolte eller klemmer. Der skal tilvejebringes tillægsarmering i overensstemmelse med bilag A. De maksimale montagetolerancer for vægskoen i det præfabrikerede vægelement fremgår af tabellen nedenfor.

Montagetolerance for vægsko og ankerbolt [mm].



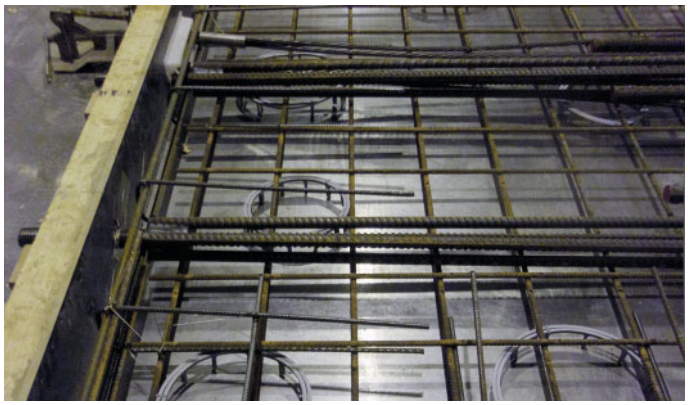
Vægsko		SUMO 16H	SUMO 20H	SUMO 24H	SUMO 30H	SUMO 39H	SUMO 30P	SUMO 36P	SUMO 39P	SUMO 45P	SUMO 52P
Længderetning	$T_{w,l}$	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5
Tværgående retning	$T_{w,t}$	±2	±2	±3	±3	±3	±3	±3	±3	±4	±4

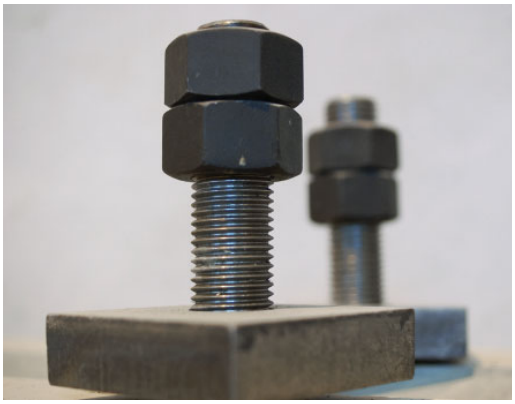




Ankerbolt		HPM 16	HPM 20	HPM 24	HPM 30	HPM 39	PPM 30	PPM 36	PPM 39	PPM 45	PPM 52
Boltens fremspring	h_b	100	110	115	135	160	145	165	185	195	220
Montagetolerance for den enkelte bolt	T*	±3	±3	±3	±3	±3	±3	±4	±4	±4	±5

*Montagetolerancerne for bolte er i overensstemmelse med den tekniske manual for HPM og PPM Ankerbolte.





Montage af produktet – byggeplads

Identifikation af produktet

SUMO Vægsko findes i standardmodeller svarende til HPM og PPM Ankerbolte med M-gevindstørrelser. Modellen af vægsko fremgår af navnet på mærket på produktet og kan også ses på produktets farvekode. Farvekoderne er vist i tabellen nedenfor.

SUMO Vægsko, farveidentifikation.

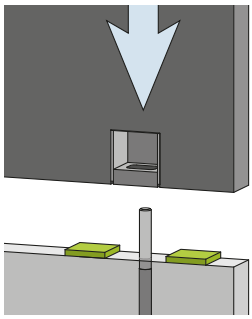
Vægsko	Ankerbolt	Farvekode
SUMO 16H	HPM 16 + AL 16	Gul
SUMO 20H	HPM 20 + AL 20	Blå
SUMO 24H	HPM 24 + AL 24	Grå
SUMO 30H	HPM 30 + AL 30	Grøn
SUMO 39H	HPM 39 + AL 39	Orange
SUMO 30P	PPM 30 + AL 30	Sort
SUMO 36P	PPM 36 + AL 36	Rød
SUMO 39P	PPM 39 + AL 39	Brun
SUMO 45P	PPM 45 + AL 45	Violet
SUMO 52P	PPM 52 + AL 52	Hvid

Opsætning af præfabrikerede vægge

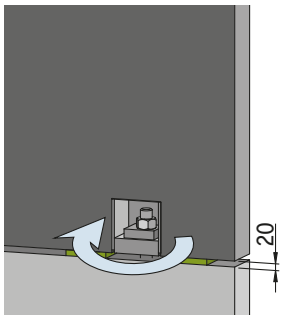
Det præfabrikerede vægelement opsættes til den korrekte højde ved hjælp af spændskiver. Elementet skal understøttes med midlertidige afstivninger. Elementet skal kontrolleres for at sikre, at det er i den rette position, inden møtrikkerne fastspændes ved hjælp af en slagringnøgle (DIN 7444) og en 1,5 kg tung forhammer eller tilsvarende. Samtidig med at møtrikkerne spændes, skal spændskiven drejes ind i udsparingsområdet. Den nederste fuge i elementet kan udstøbes bagefter, eller elementet kan opsættes på våd svindfri mørtel. Inden de øverste bygningselementer opsættes, bør fugen neden under væggen og boltudsparingerne udstøbes ifølge fugemasseleverandørens anvisninger. Fugemassen skal være af en svindfri type. Efter at udstøbningen har opnået en tilstrækkelig styrke, færdigbehandles samlingen.

Trinvis opsætning af en præfabrikeret betonvæg.

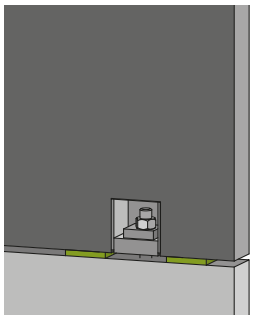
Væggen monteres på forud nivellerede spændskiver.



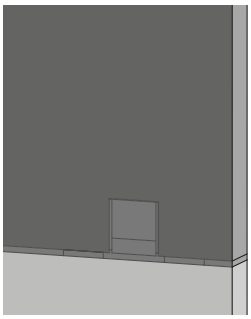
Møtrikkerne og spændskiverne skrues på og fastspændes.



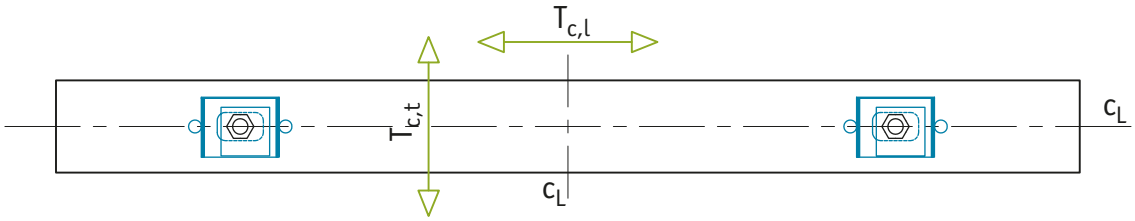
Samlingen er klar til udstøbning.



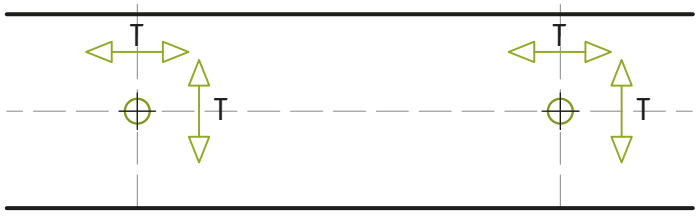
Den færdigbehandlede samling efter at udstøbningen er hærdet

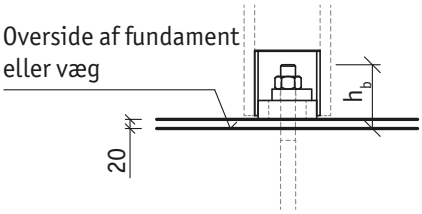


Montagetolerance for præfabrikeret væg og ankerbolt [mm].



Vægsko		SUMO 16H	SUMO 20H	SUMO 24H	SUMO 30H	SUMO 39H	SUMO 30P	SUMO 36P	SUMO 39P	SUMO 45P	SUMO 52P
Tolerancer for præfabrikeret væg i længderetning	$T_{c,l}$ [mm]	±20	±20	±20	±20	±20	±20	±20	±20	±20	±20
Tolerancer for præfabrikeret væg i tværgående retning	$T_{c,t}$ [mm]	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±6	±6





Ankerbolt		HPM 16	HPM 20	HPM 24	HPM 30	HPM 39	PPM 30	PPM 36	PPM 39	PPM 45	PPM 52
Boltens fremspring	h_b	100	110	115	135	160	145	165	185	195	220
Montagetolerance for den enkelte bolt	T*	±3	±3	±3	±3	±3	±3	±4	±4	±4	±5

*Montagetolerancerne for bolte er i overensstemmelse med den tekniske manual for HPM og PPM Ankerbolte.