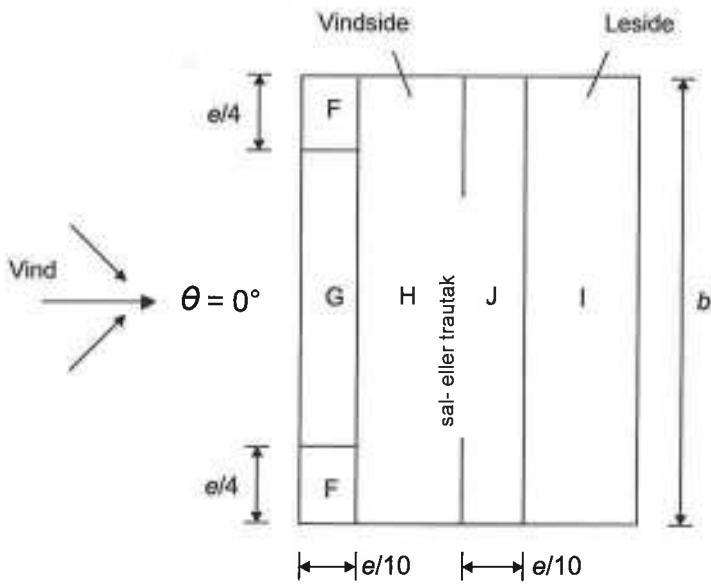
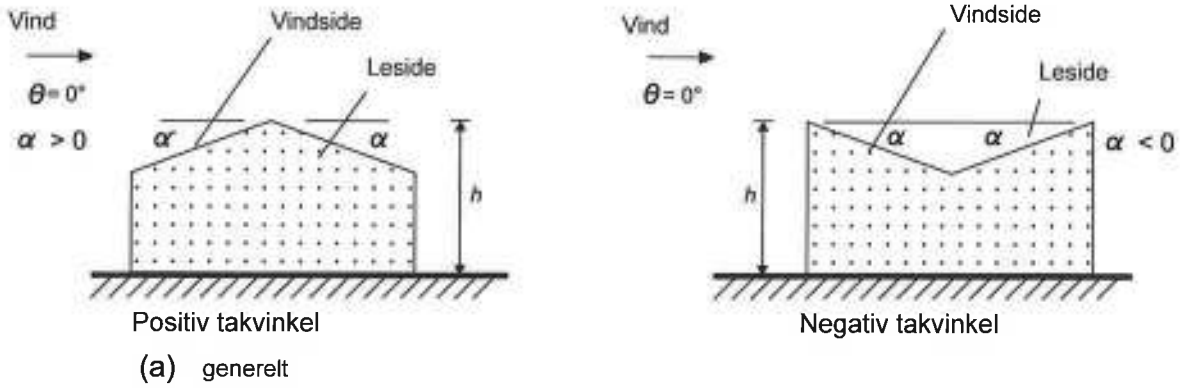


7.2.5 Sal- og trautek

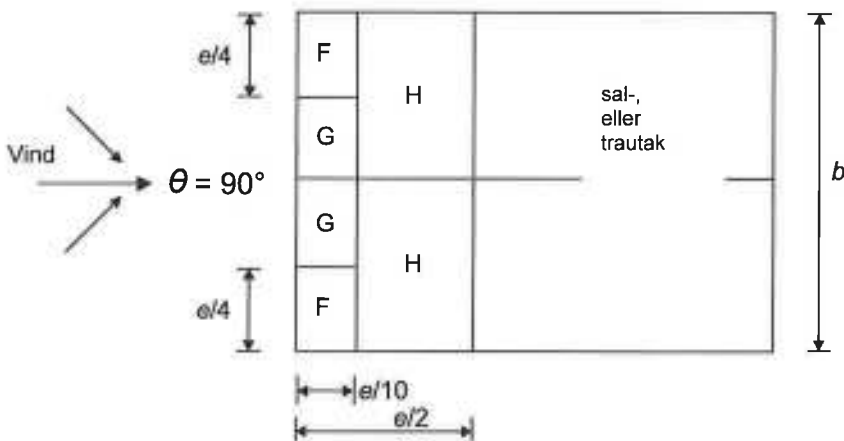
- (1) Taket, medregnet takframspring, bør deles inn i soner som vist på figur 7.8.
- (2) Referansehøyden z_e bør settes lik h .
- (3) Formfaktorene for hver sone som bør brukes, er gitt i tabell 7.4.



(b) vindretning $\theta = 0^\circ$

$e = b$ eller $2h$ avhengig av hvilken som er minst

b : mål på tvers av vinden



(c) vindretning $\theta = 90^\circ$

Figur 7.8 – Formfaktor for sal- og trautak

Tabell 7.4a – Utvendige formfaktorer for sal- og traутak

Takvinkel α	Sone for vindretning $\theta = 0^\circ$									
	F		G		H		I		J	
	$C_{pe,10}$	$C_{pe,1}$	$C_{pe,10}$	$C_{pe,1}$	$C_{pe,10}$	$C_{pe,1}$	$C_{pe,10}$	$C_{pe,1}$	$C_{pe,10}$	$C_{pe,1}$
-45°	-0,6		-0,6		-0,8		-0,7		-1,0	-1,5
-30°	-1,1	-2,0	-0,8	-1,5	-0,8		-0,6		-0,8	-1,4
-15°	-2,5	-2,8	-1,3	-2,0	-0,9	-1,2	-0,5		-0,7	-1,2
-5°	-2,3	-2,5	-1,2	-2,0	-0,8	-1,2	+0,2		+0,2	
							-0,6		-0,6	
5°	-1,7	-2,5	-1,2	-2,0	-0,6	-1,2	-0,6		+0,2	
	+0,0		+0,0		+0,0				-0,6	
15°	-0,9	-2,0	-0,8	-1,5	-0,3		-0,4		-1,0	-1,5
	+0,2		+0,2		+0,2		+0,0		+0,0	+0,0
30°	-0,5	-1,5	-0,5	-1,5	-0,2		-0,4		-0,5	
	+0,7		+0,7		+0,4		+0,0		+0,0	
45°	-0,0		-0,0		-0,0		-0,2		-0,3	
	+0,7		+0,7		+0,6		+0,0		+0,0	
60°	+0,7		+0,7		+0,7		-0,2		-0,3	
75°	+0,8		+0,8		+0,8		-0,2		-0,3	

MERKNAD 1 Ved $\theta = 0^\circ$ endres trykket raskt mellom positive og negative verdier på losiden rundt en takvinkel på $\alpha = -5^\circ$ til $+45^\circ$. Derfor er både positive og negative verdier angitt. For disse takene bør fire tilfeller undersøkes der de største og minste verdiene av alle arealer, F, G og H, kombineres med de største og minste verdiene i areal I og J. Ingen blanding av positive og negative verdier er tillatt på samme side.

MERKNAD 2 Lineær interpolasjon for mellomliggende takvinkler med samme fortegn kan brukes mellom verdier med samme fortegn. (Ikke interpoler mellom $\alpha = +5^\circ$ og $\alpha = -5^\circ$, men bruk dataene for flate tak i 7.2.3). Verdiene lik 0,0 er angitt for interpolasjonsberegning.

Tabell 7.4b – Utvendige formfaktorer for sal- og traутak

Takvinkel α	Sone for vindretning $\theta = 90^\circ$							
	F		G		H		I	
	$C_{pe,10}$	$C_{pe,1}$	$C_{pe,10}$	$C_{pe,1}$	$C_{pe,10}$	$C_{pe,1}$	$C_{pe,10}$	$C_{pe,1}$
-45°	-1,4	-2,0	-1,2	-2,0	-1,0	-1,3	-0,9	-1,2
-30°	-1,5	-2,1	-1,2	-2,0	-1,0	-1,3	-0,9	-1,2
-15°	-1,9	-2,5	-1,2	-2,0	-0,8	-1,2	-0,8	-1,2
-5°	-1,8	-2,5	-1,2	-2,0	-0,7	-1,2	-0,6	-1,2
5°	-1,6	-2,2	-1,3	-2,0	-0,7	-1,2	-0,6	
15°	-1,3	-2,0	-1,3	-2,0	-0,6	-1,2	-0,5	
30°	-1,1	-1,5	-1,4	-2,0	-0,8	-1,2	-0,5	
45°	-1,1	-1,5	-1,4	-2,0	-0,9	-1,2	-0,5	
60°	-1,1	-1,5	-1,2	-2,0	-0,8	-1,0	-0,5	
75°	-1,1	-1,5	-1,2	-2,0	-0,8	-1,0	-0,5	