



lindab | vi förenklar byggandet



Lindab **Taksäkerhet**

Taksäkerhetskrav enligt
Boverkets byggregler 2008



Säkerhet i alla väder

Med Lindabs taksäkerhetssystem får du individuella lösningar och komponenter som inte bara tillhandahåller det bästa skyddet. Det går dessutom att använda på många olika slags tak. Välj mellan varmförzinkat eller lackerat. De många olika nyanserna ger dig möjlighet att skapa ett snyggt helhetsintryck.

Lindabs taksäkerhetssystem i korthet

- brett sortiment
- lätt att montera
- varmförzinkat eller färgbelagt
- certifierat enligt Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (SP)

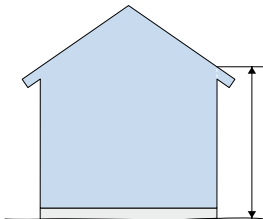
Definition av fasadhöjd

Definition av fasadhöjd

Avståndet från skärningspunkten mellan takplan och fasadplan till marknivå.

För tillträdesanordningar räknas fasadhöjden där uppstigningsanordningen upprättas.

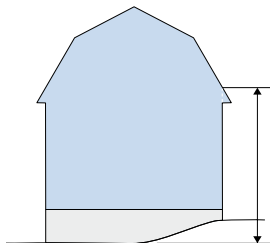
För skyddsanordningar på tak räknas fasadhöjden där lägsta marknivå uppmäts.



Definition av taklutningar beskrivna i BBR 2008

1:10 = ca 6 grader

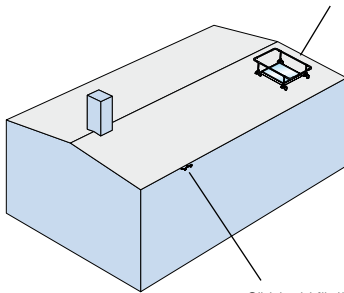
1:3 = ca 18 grader



Fasadhöjd 0-3 meter

Taklutning under 6 grader (1:10)

Skyddsräcken runt ytor som av misstag kan komma att beträdas och som inte bär personlast (BBR8:2433)



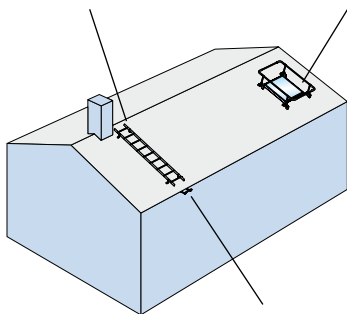
Glidskydd för lös steg
(BBR8:2421)

Fasadhöjd 0-3 meter

Taklutning över 6 grader (1:10)

Fast takstege och/eller gångbrygga tillnock, skorsten eller arbetsställe (BBR8:2422)

Skyddsräcken runt ytor som av misstag kan komma att beträdas och som inte bär personlast (BBR8:2433)

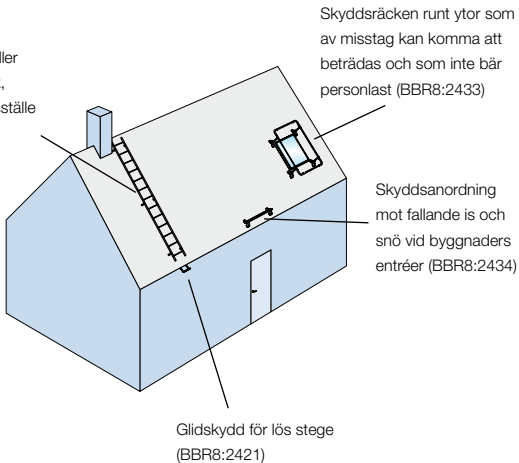


Glidskydd för lös steg (BBR8:2421)

Fasadhöjd 0-3 meter

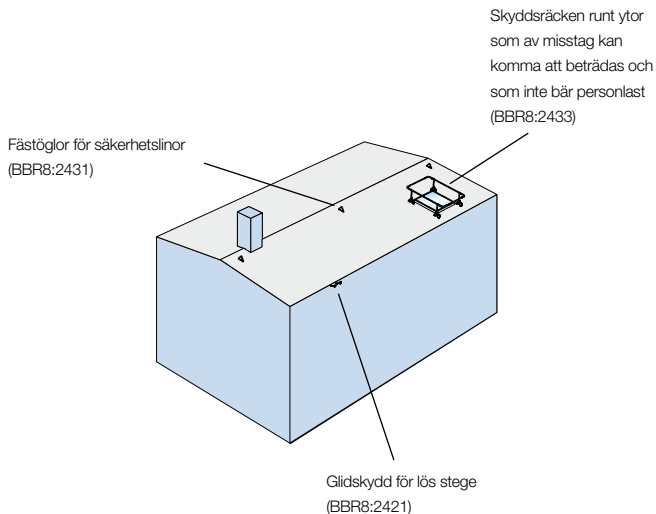
Taklutning över 18 grader (1:3)

Fast takstege och/eller gångbrygga tillnock, skorsten eller arbetsställe (BBR8:2422)



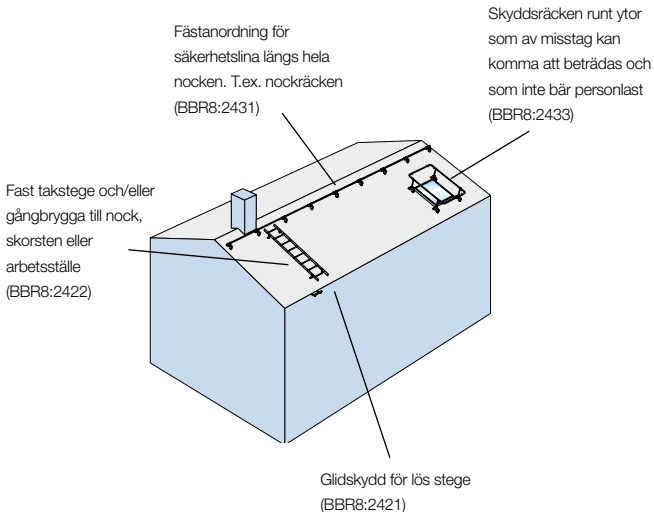
Fasadhöjd 3-4 meter (villor 1 samt 1½ plans)

Taklutning under 6 grader (1:10)



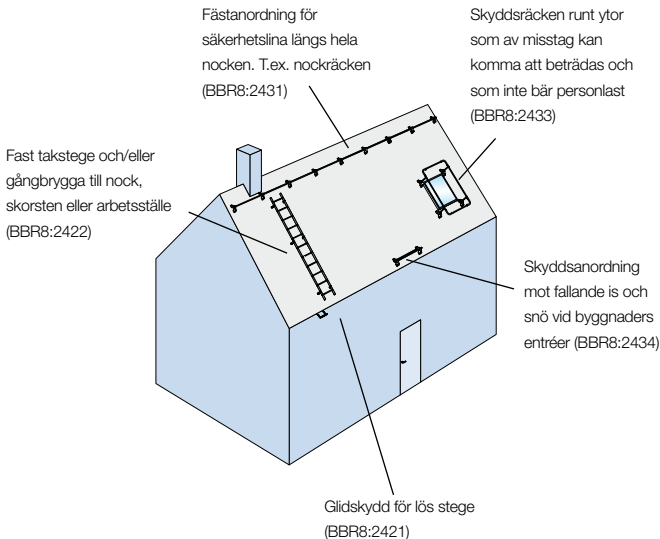
Fasadhöjd 3-4 meter (villor 1 samt 1½ plans)

Taklutning mellan 6-18 grader (1:10-1:3)



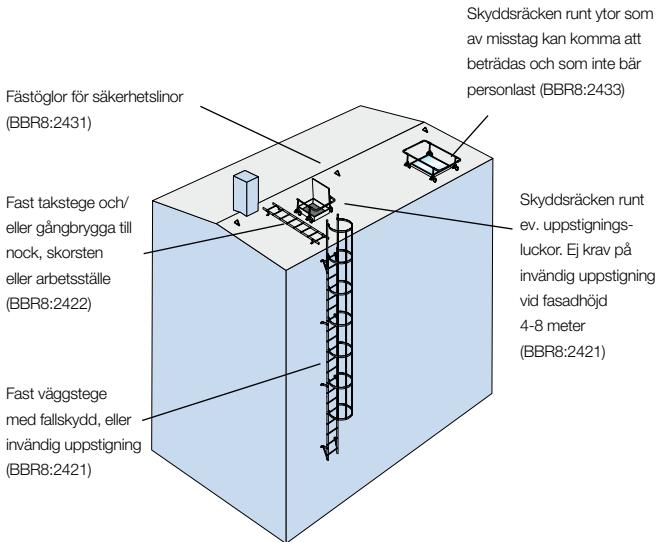
Fasadhöjd 3-4 meter (villor 1 samt 1½ plans)

Taklutning över 18 grader (1:3)



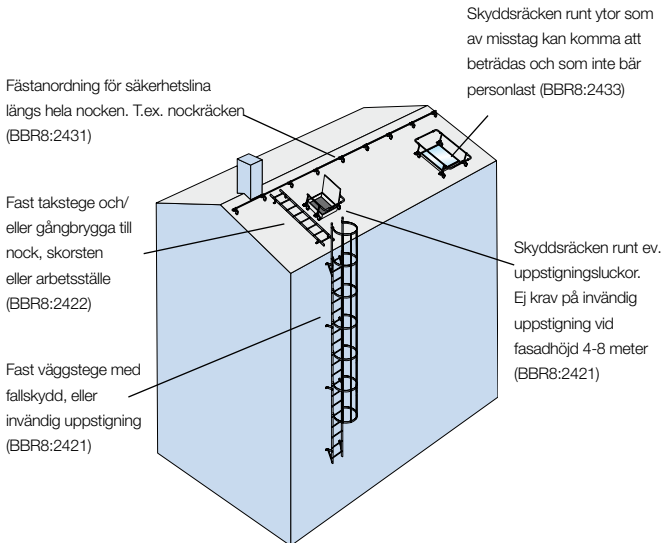
Fasadhöjd 4-8 meter

Taklutning under 6 grader (1:10)



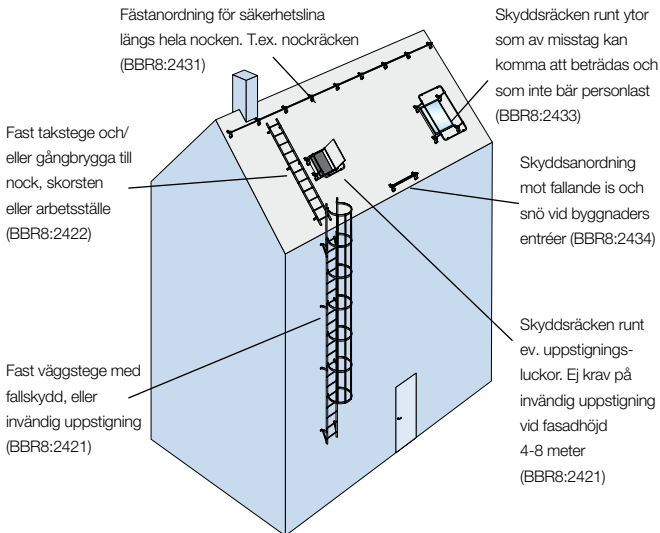
Fasadhöjd 4-8 meter

Taklutning mellan 6-18 grader (1:10-1:3)



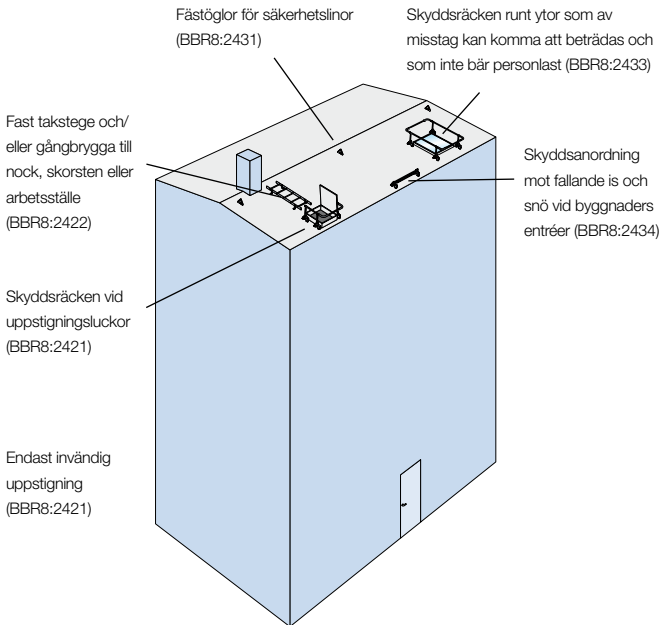
Fasadhöjd 4-8 meter

Taklutning över 18 grader (1:3)



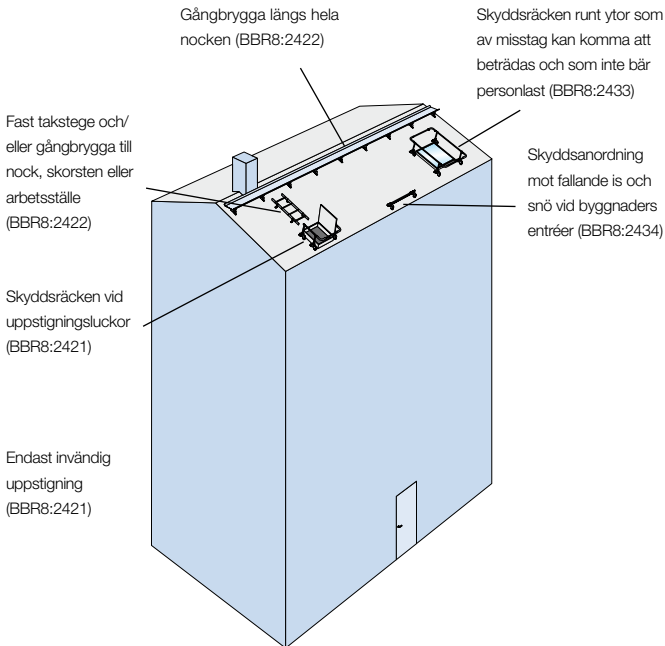
Fasadhöjd över 8 meter

Taklutning under 6 grader (1:10)



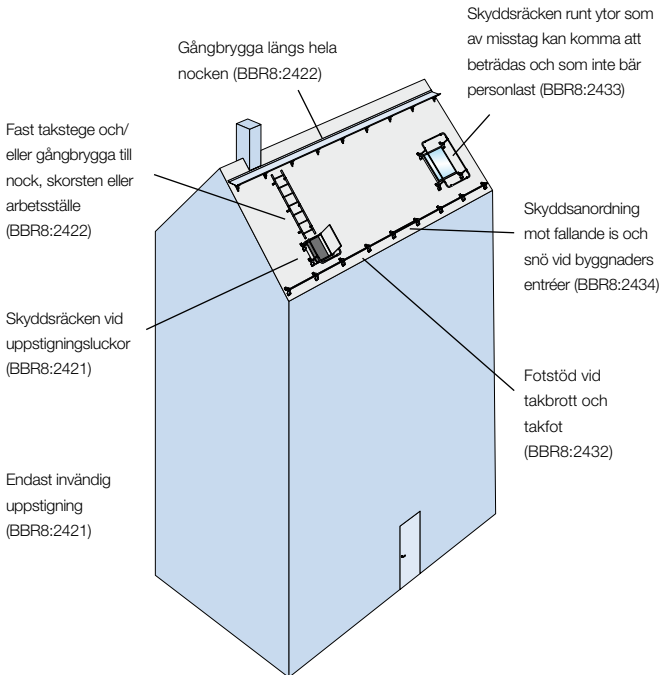
Fasadhöjd över 8 meter

Taklutning mellan 6 - 18 grader (1:10-1:3)



Fasadhöjd över 8 meter

Taklutning över 18 grader (1:3)



Snörasskydd

Vid bandtäckningar och skivtäckningar krävs att infästningar sitter på antingen c 600 eller c 1200. Nedan anger avstånd mellan räckerader vid dessa tillfällen.

Vid konsolavstånd 1200 mm c blir max avstånd mellan räckeraderna enl nedan tabell

	Snözon									
Taklutning	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
6°	60	40	30	24	20	17	15	14	12	11
10°	37	25	18	15	12	11	9	8	7	7
14°	27	18	13	11	9	8	7	6	6	5
18°	21	14	11	9	7	6	6	5	5	4
23°	18	12	9	7	6	5	5	4	4	3
27°	16	11	8	6	5	5	4	4	3	3
33°	15	10	8	6	5	5	4	4	3	3
38°	18	12	9	7	6	5	5	4	4	3
42°	21	14	11	9	7	6	5	5	4	4
45°	25	17	13	10	9	7	7	6	5	5
50°	38	26	19	15	13	11	10	9	8	7
55°	82	53	40	32	27	23	20	18	16	15

Vid konsolavstånd 600 mm c blir max avstånd mellan räckesraderna enl nedan tabell

	Snözon									
Taklutning	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
6°	120	80	60	48	40	34	30	26	24	21
10°	73	48	36	29	24	20	18	16	14	13
14°	53	35	26	21	17	15	13	11	10	9
18°	42	28	21	17	14	12	10	9	8	7
23°	34	23	17	13	11	9	8	7	6	6
27°	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5
33°	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5
38°	35	23	17	14	11	10	8	7	7	6
42°	41	27	20	16	13	11	10	9	8	7
45°	50	33	25	20	16	14	12	11	10	9
50°	76	50	38	30	25	21	19	16	15	13
55°	164	106	79	63	53	45	39	35	31	29

Övrigt

Fasta arbetsställen (BBR8:2423)

Fasta arbetsställen skall utformas med hänsyn till den totala fallhöjden, arbetets art och de risker som finns där arbetet skall utföras.

Fasta arbetsställen som fordrar regelbundet underhåll bör ha en tillgänglig yta på minst 0,30 x 0,60 m. Det kan vara en horisontell yta på ett skorstenskrön eller en plattform. Skyddsräcken bör finnas och vara minst 1,0 m höga och ha handledare vid överkanten och på halva räckeshöjden.

Förflyttning på tak (BBR8:2422)

Skorstenar bör förses med en uppstigningsanordning om höjden vid uppstigningsstället är större än 1,2 m. Om fallhöjden är högre än 4 m från arbetsstället till underliggande plan som hindrar fortsatt fall, bör anordningen förses med skydd mot fall.

Snörasskydd

Kapitel 3 i Ordningslagen 1993:1617 är det regelverk som styr var snörasskydd skall monteras utöver BBR2008.

Brandskyddsregler

Brandskydd utformas i enlighet med BBR 1999. Lindabs taksäkerhetsprogram uppfyller i förekommande fall kraven på utrymningsvägar.

Allmän information

Livlineinfästning skall sitta med max 5 meters inbördes avstånd och max 10 meter från takfot.

Snörasskydd är även reglerat under ordningslagen.

Varje takdel skall ses som ett eget tak.

Arbetsmiljöverkets regler

Vid arbete på tak görs en s.k. riskanalys enligt arbetsmiljöverkets lagar.

Detta kan innebära att kontrollant eller besiktningsperson kräver annan eller kompletterande taksäkerhet.

Vid en riskanalys tar man hänsyn till speciella risker vid ett speciellt objekt och arbetets art.

I Dessa fall är det alltid arbetsmiljön som går i första hand.

BBR anger minimi kraven för alla byggnader generellt.



Good Thinking

För oss på Lindab är goda tankar en filosofi som leder oss i allting vi gör. Vi har gjort det till vår uppgift att skapa ett hälsosamt inneklimat – och att förenkla byggandet av hållbara hus. Vi gör det genom att designa innovativa produkter och lösningar som är enkla att använda, såväl som att erbjuda effektiv tillgänglighet och logistik. Vi arbetar också för att minska vår klimatpåverkan. Det gör vi genom att utveckla metoder som gör att vi kan producera lösningar med minsta möjliga energiförbrukning. Vi använder stål i våra produkter. Stål är ett av få material som går att återvinna ett oändligt antal gånger utan att förlora sina egenskaper. Det innebär mindre koldioxidutsläpp och mindre energiförbrukning.

Vi förenklar byggandet