

Alcon fritstående skorstene

Alcon stålskorstene kan benyttes i forbindelse med alle typer kedler, men er specielt velegnet, hvor der kan forekomme store temperatursvingninger. Stålskorstenene opfylder alle relevante love og regler. Stålskorstenene består udvendigt af et bærende stålpladerør udført af cortén specialstål, der med tiden fremstår i en natur brun farve. Skorstenen kræver derfor ikke nogen overfladevedligeholdelse. Den indvendige del af skorstenen består af 4 mm cortén stål. Imellem rørene er stålskorstenene isoleret med 2 lag 30 mm mineraluldsmåtter med trådvæv. Med denne konstruktion opnår man, at røgafkølingen bliver minimal, hvilket optimerer stålskorstenens trækforhold og formindsker risikoen for sodaflejring. Alcon stålskorstenene kan monteres både fritstående eller med støtte til væg. Hvis stålskorstenene skal opstilles fritstående, støbes det medfølgende boltekonsol ned i beton. Ved fritstående stålskorstene anvendes normalt stigetrin fra 3 meters højde samt en rygbøjle i toppen af skorstenen. I standardudførelse består stålskorstenene af et fodstykke med boltekonsol, røgindføring, lasker forberedt for faldsikring samt renselem. Ved bestilling af stålskorstenen opgives dimension og placering af røgindføring. Ligeledes opgives, hvorledes renselem og stigetrin skal vende i forhold til røgindføringen.

Oversigt over standardskorstene

Oversigten nedenfor viser vores udvalg af standardskorstene. Vi kan naturligvis også levere andre modeller og størrelser på forespørgsel.

Højde	Røgrørslysning		
	Ø250 mm	Ø325 mm	Ø400 mm
6 meter	✓	—	—
8 meter	✓	✓	—
9 meter	✓	✓	—
10 meter	✓	✓	—
11 meter	✓	✓	—
12 meter	✓	✓	✓
13 meter	✓	✓	✓
13,5 meter	✓	✓	✓
14 meter	✓	✓	✓

✓ = Specialskorsten. Passer til model 1220 BA og 4200 BA

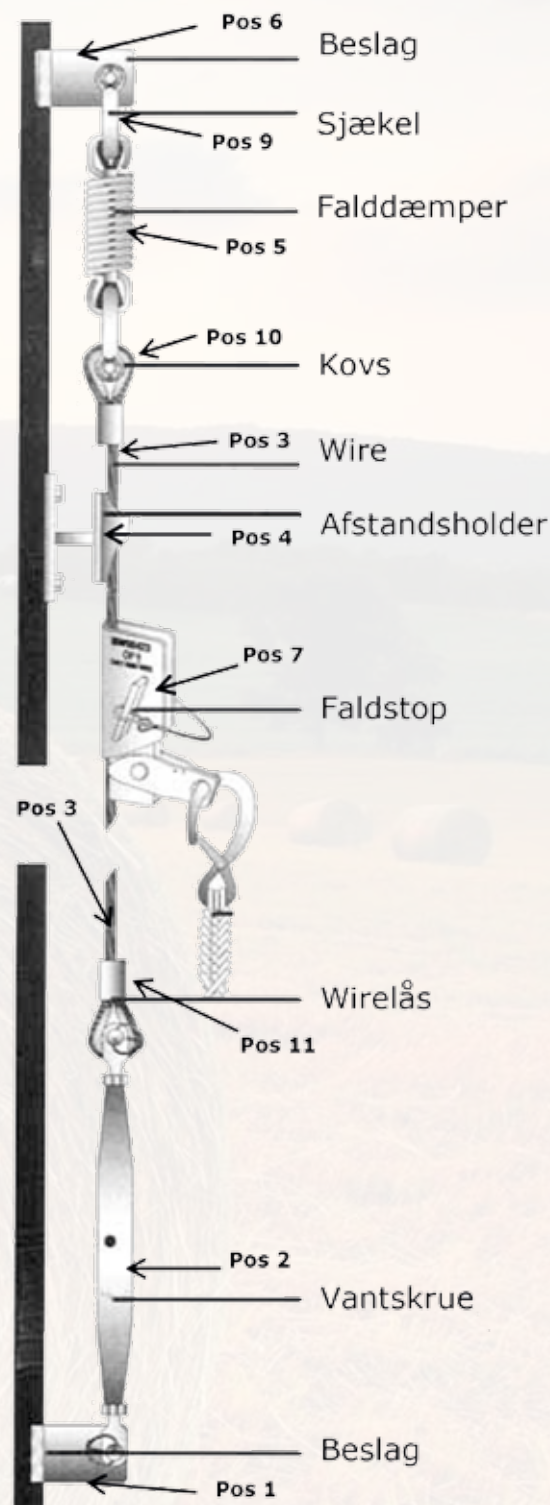


Rygbøjle til fritstående stålskorstene

På Alcon's fritstående stålskorstene er der altid monteret rygbøjle i toppen af skorstenen, som skorstensfejeren kan læne sig op af. I visse lande, er der krav om at rygbøjlen skal gå længere ned. I Sverige er der f.eks. krav om rygbøjle fra 8 meters højde over jordoverfladen. Alcon kan tilbyde at montere rygbøjle fra den ønskede højde.

Fodplade til fritstående stålskorstene

I visse lande er der krav om at der monteres en fodplade 1,2 mtr. fra skorstenens top, som skorstensfejeren kan stå på. Kravet gælder i blandt andet Norge og Sverige. Alcon kan tilbyde at påmontere fodplade på nye skorstene.



Faldsikring til fritstående stålskorstene

Til Alcon's fritstående stålskorstene, kan der leveres godkendt faldsikringsudstyr. Udstyret består af en faldsikringswire, der monteres på de på skorstenen påsvejste lasker. I toppen af faldsikringen er der monteret en falddæmper. Der ud over kan der medleveres løbevogn, der kører på wireren og som bremser hvis personen falder.