

## Dorn til brandsektionsvægge

Side: 1/2

04/2018

## Dorn til brandsektionsvægge

Komplet inkl. styreplade og gummiring. Dornen bruges på steder hvor der er krav om brandsektionsvægge. Afstande mellem dorne dimensioneres i.h.t. tagkonstruktionens materialer, spændvidde, nedbøjning og indvendig vindlast.

### Profildata Dorn til brandsektionsvægge

Egenskab		Værdi	Enhed
Brand	Reaktion på brand	A1	Ubrændbar
Styrke	Flydespænding	235	N/mm <sup>2</sup>
Momentkapacitet		0,61	kNm
Korrosionsklasse		C2	

# Dorn til brandsektionsvægge

Dornen bruges på steder hvor der er krav om brandsektionsvægge.

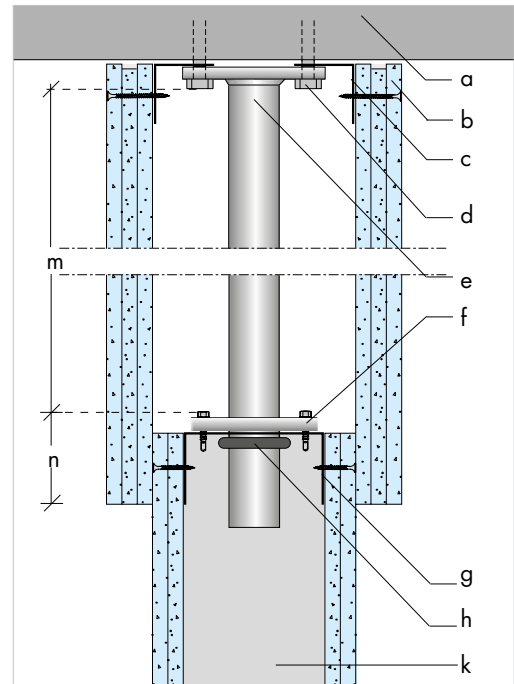
## Dorn 660

### KONSTRUKTIONSPRINCIP DÆKTILSLUTNING:

- a:** Dæk, drager, loft eller tag
- b:** Skørt af 3 x 12,5 mm Classic 1 Board
- c:** Vinkelprofil H 50/50 fastgjort til tilstødende bygningsdel pr. max. 300 mm
- d:** Dornfastgørelse (dimensioneres af rådgiver)
- e:** Dornafstand jf. beregning
- f:** Styreplade fastgjort til forstærkningsskinne med 4 skruer C/C 25
- g:** Forstærkningsskinne FSK. Huller for dorn udskæres in situ
- h:** Gummiring for lettere montage af forstærkningsskinne
- k:** Vægtype, jf. beregning
- m:** Max. 600 mm. Min. 1/50 af den tilsluttende bygningsdels spændvidde ved stålkonstruktioner. Min. 1/100 af den tilsluttende bygningsdels spændvidde ved beton- og trækonstruktioner
- n:** Min. 70 mm

- Vigtigt**  
Afstand **m** skal udføres præcis som den beregnede nedbøjning.

B1 Dæktilslutning



Den viste detalje er for brandsektionsvægge med 2 gipspladelag på hver side og uden mineraluld i hulrummet.