

## KDN model VH

KDN model VH, er en let bølget falstagsten, er er forsynet med en speciel fals foroven og i siden, hvilket giver en meget solid oplægning på taget. KDN VH produceres af BMI Moniers søsterselskab KDN Teewen Dakpannen i Holland og leveres fra vores lager i Volstrup v/Sæby.



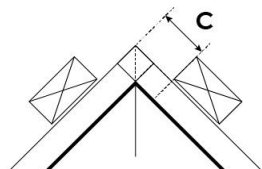
### PRODUKTDATA

- Længde: 361 mm
- Bredde: 256 mm
- Dækbredde: 218 mm
- Lægteafstand: 287-299 mm
- Hængelængde: 333 mm
- Forbrug pr. m<sup>2</sup>: Ca. 15,7 tagsten

### MONTAGE

- Fastgørelse af tagsten: KDN VH Stormclips. RF skruer med neoprentætning, benyttes når det ikke er muligt at anvende en clips.
- Fastgørelse rygningsten: KDN rygningbeslag, med rustfri skrue med tætningskive.
- Min. taghældning, med undertag 25°
- C- mål (afstand fra kip til overkant øverste lægte):

Taghældning (grader)	"C" - mål (mm)
25° til 30°	25 mm
31° til 50°	30 mm

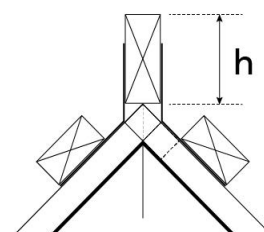


- Afstandslist: Min. 25 mm i tykkelse
- Ventilation v/ tagfod: Min. 200 cm<sup>2</sup>/lbm fri spalte, hvilket kan opnås med ventileret fuglegitter
- Ventileret fuglegitter v/ tagfod: Ja
- Ventilation ved rygning: Svarende til 100 cm<sup>2</sup> på hver side af kip. Lægges ALTID mørtelfri
- Areal defineret af underside tagsten og overside lægte: 85 cm<sup>2</sup> pr. meter

### MONTERING AF TOPLÆGTE

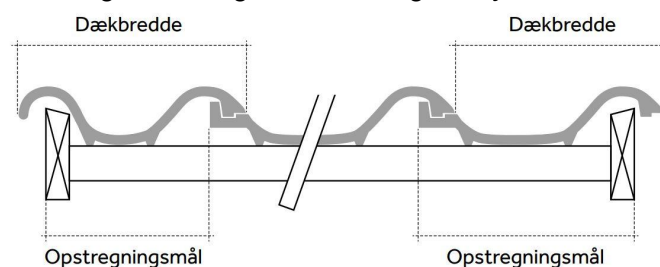
"h" er afstanden fra overkant kip (incl. klemliste) til overkant toplægte. Opgivne mål er vejledende.

Taghældning (grader)	"h" - mål (mm)
25°	135 mm
30°/35°	125/120 mm
45°	110 mm
50°	105 mm



### OPSTREGNINGSMÅL

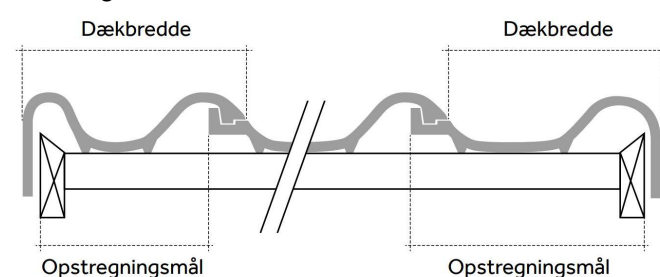
#### Afslutning dobbeltvingede/dobbeltvingede højre



V-mål: 190 mm

H-mål: 225

#### Afslutning vindskedesten



V-mål: 190 mm

H-mål: 230

Mål OK lægteplan til OK tagsten, 1 lag: 55 mm, 2 lag: 80 mm

## MÅL PÅ SVÆRD PÅ VINDSKEDESTEN

Mål er fra overkant lægteplan, til underkant sværd.



Ca. 50 mm

Opgivne mål er vejledende.

## FORPAKNING

- Vægt pr. tagsten: 2,7 kg
- Tagsten pr. bundt: 5 stk.
- Vægt pr. bundt: 13,5 kg
- Tagsten pr. palle: 320 stk.
- Vægt pr. palle: 864 kg
- Emballering: Krympefolie

## FARVER/OVERFLADER



Farve	NCS kode	Glansværdi
Naturrød*	S4040-Y60R	1
Glaseret sort	S9000-N	95
Glaseret mat sort	S9000-N	26
Glaseret mørk brun	S8010-Y90R	105

## STANDARDER

(Tagstenene er testet i henhold til EN 1304 med normative referencer):

- Længde og bredde: EN 1024
- Vandgennemtrængelighed: EN 539-1
- Krumning og vridning: EN 1024
- Struktur- og overfladefejl: EN 1304
- Bøjebæreevne: EN 538
- Frostprøver (metode E): EN 539-2

## HENVISNINGER MV.

Alle mål og angivelser i dette produktblad er vejledende, hvorfor der altid bør foretages en prøveudlægning på byggepladsen!

Mekanisk tildannelse af tagsten fx ved skotrender, gennemføringer og lignende må påregnes.

Der henvises endvidere til BMI Moniers monteringsvejledning Tegl og beton, og Tegl 36.

Produktet må ikke overfladebehandles uden forhåndsgodkendelse fra Monier.

Glanstal i henhold til DS/EN 2813:2014.

Tagsten er produceret og testet i henhold til DS/EN 1304.

Hængelængden er målet fra underkant nakke til nederste kant af tagstenen.

Mærkning af tagsten - eksempel KDN VH 10-9 (forside) + 0536 (bagside)

Tagstenens navn, produceret uge 36 2005, d. 10. september.

BEMÆRK: Længde i mm kan variere med  $\pm 2\%$ , hvilket er i overensstemmelse med standarden EN 1304.

Moniers leverandørbrugsanvisning for håndtering af tagsten.

Der tages forbehold for ændringer.

## SORTIMENT / SPECIALSTEN

### Rygningssten

Til rygninger og grater.  
Ca. 3 stk. pr. lbm  
Længde: ca. 375 mm.  
Bredde: konisk 225 mm.  
Dæklængde: 340 mm

### Rygningsafslutning, start

Som afslutning ved start rygning og grat.  
Lukket i den brede ende.  
1 pr. start.  
Længde: 290 mm.  
Bredde: konisk 225 mm.  
Dæklængde: 245

### Rygningsafslutning, slut

Som afslutning ved rygning.  
Lukket i den smalle ende.  
1 pr. afslutning.  
Længde: 290 mm.  
Bredde: konisk 225 mm.  
Dæklængde: 290 mm

### Grat-startsten

Som den første sten ved grat.  
Længde: 390 mm.  
Bredde: 225 mm.  
Dæklængde: 355 mm.

### Valmklokke

Som overgang ved grat og rygning. 15-45°.  
Fastgøres med 3 stk. rygningsbeslag.  
En pr. overgang grat/rygning.



### Dobbeltvinget

Som afslutning af tagfladens venstre side.  
Ca. 3,3, stk. pr. lbm.  
Længde: 361 mm.  
Bredde: 263 mm.  
Dækbredde: 263  
Fastgøres med RF skrue med tætningsskive,  
4,2 x 60 mm.  
NB. Se opstregningsmål

### Vindskedesten højre

Som start af tagfladens højre side.  
Ca. 3,3 stk. pr. lbm stern/vindskede.  
Længde: 361 mm  
Bredde: 263 mm  
Dækbredde: 225 mm  
Fastgøres med RF skrue med tætningsskive  
4,2 x 60 mm. og KDN VH stormclips.  
NB se opstregningsmål.

### Vindskedesten venstre

Som afslutning af tagfladens venstre side.  
Ca. 3,3 stk. pr. lbm afslutning.  
Længde: 361 mm  
Bredde: 263 mm  
Dækbredde: 263 mm  
Fastgøres med RF skrue med tætningsskive,  
4,2 x 60 mm.  
NB se opstregningsmål.

### Ventilationssten

Anvendes ved behov for ventilation.  
Ventilationsareal: ca. 9 cm<sup>2</sup>  
Monteres i 2. eller 3. øverste række ved kip.  
Længde: 361 mm.  
Bredde: 263 mm.

### Lodret tudsten, bund

Til udluftning.  
Anvendes sammen med lodret tudsten top.  
Længde: 361 mm.  
Bredde: 263 mm.  
Dækbredde: 225 mm.

### Lodret tudsten, top

Til udluftning.  
Anvendes sammen med lodret tudsten bund.  
Ventilationsareal: ca. 70 cm<sup>2</sup>  
Ø 90 mm.  
Taghældning 25-45°

## ØVRIGT TILBEHØR



### Rygningsbånd

Til inddækning af rygninger og grat.  
Fås i tre typer Metalroll, Figaroll+, Dryroll



### Modultrin

Til alle taghældninger, som skorstensfejertrin, gangbro og redningsvej ved vindue, til både beton- og tegltagsten.



### Flexaftrækspakke

Til udluftning fra køkken, toilet, bryggers og andre vådrum. Dækker taghældninger fra 15° til 45°.



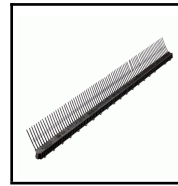
### Faldstammeudluftning

Til udluftning af spildevandssystemer.



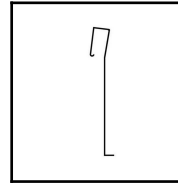
### M-Glue

Til pålimning af Wakaflex og rygningsbånd, sammenlimning af tagsten. Særdeles vejrbestandig, kan anvendes på fugtige tagstenoverflader.



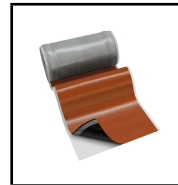
### Ventileret fuglegitter

Til sikring mod indtrængen af fugle ved tagfod.



### Fuglegitterbøjle

Til binding af ventileret fuglegitter.



### Wakaflex

Til afslutninger, skorstensinddækninger, brandmure osv.



### Skrue

Til fastgørelse af afslutningssten mv.



### Toplægteholder

Til fastgørelse af rygnings- og gratlægte.