

Hollander V

Hollander V er en nyere formpresset falstagsten, der er forsynet med en side- og topfals. Fremstillingen af af Hollander V foregår i specielle forme, som leret presses ud i. Hollander V produceres af BMI Moniers søsterselskab KDN Teewen Dakpannen i Holland og leveres fra vores lager i Volstrup v/Sæby.



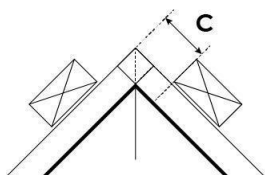
PRODUKTDATA

- Længde: 420 mm
- Bredde: 267 mm
- Dækbredde: 224-226 mm
- Lægteafstand v/15-25°: 325-352 mm
- Lægteafstand v/>25°: 325-355 mm
- Hængelængde: 400 mm
- Forbrug pr. m²: Ca. 12,5-13,7 tagsten

MONTAGE

- Fastgørelse af tagsten: Hollander binder T3873, RF skruer med neoprentætning, benyttes når det ikke er muligt at anvende en Hollander binder.
- Fastgørelse rygningsssten: KDN rygningssbeslag, med rustfri skrue med tætningskive.
- Min. taghældning, med undertag 15°
- C- mål (afstand fra kip til overkant øverste lægte):

Taghældning (grader)	"C" - mål (mm)
15° til 30°	35 mm
31° til 40°	25 mm
41° til 60°	15 mm

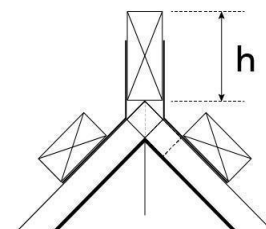


- Afstandslist: Min. 25 mm i tykkelse
- Ventilation v/ tagfod: Min. 200 cm²/lbm fri spalte, hvilket kan opnås med ventileret fuglegitter
- Ventileret fuglegitter v/ tagfod: Ja
- Ventilation ved rygning: Svarende til 100 cm² på hver side af kip. Lægges ALTID mørtelfri
- Areal defineret af underside tagsten og overside lægte: 102 cm² pr. meter

MONTERING AF TOPLÆGTE

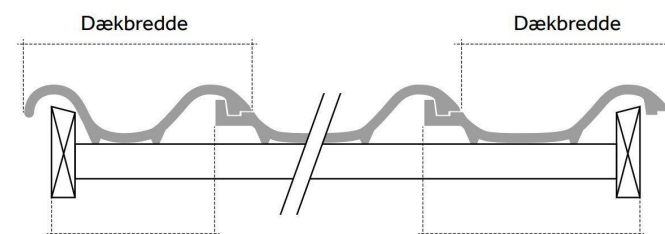
"h" er afstanden fra overkant kip (inkl. klemliste) til overkant toplægte. Opgivne mål er vejledende.

Taghældning (grader)	"h" - mål (mm)
15°/25°	155/145 mm
30°/40°	140/130 mm
45°	125 mm
50°/60°	120/115 mm



OPSTREGNINGSMÅL

Afslutning dobbeltvingede/dobbeltvingede højre



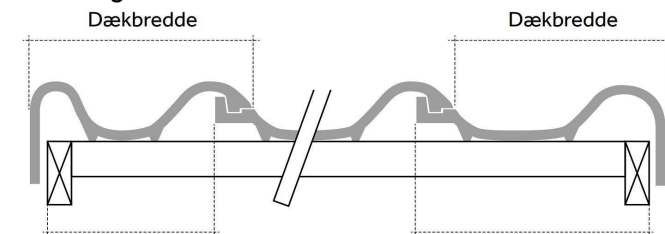
Opstregningsmål:

V-mål: 235 mm

Opstregningsmål:

H-mål: 235 mm

Afslutning vindskedesten



Opstregningsmål:

V-mål: 190 mm

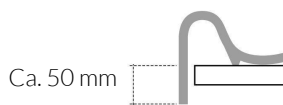
Opstregningsmål:

H-mål: 230 mm

Mål OK lægteplan til OK tagsten, 1 lag: 60 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: 3,2 kg
- Tagsten pr. bundt: 5 stk.
- Vægt pr. bundt: 16,0 kg
- Tagsten pr. palle: 280 stk.
- Vægt pr. palle: 896 kg
- Emballering: Folie

FARVER/OVERFLADER



Farve	NCS kode	Glansværdi
Naturrød	S4040-Y70R	1
Engoberet sortbrun	S8505-R20B	10
Engoberet antracit	S7005-R50B	5
Engoberet brun	S4550-Y60R	5
Glaseret mat sort	S9000-N	28
Glaseret sort	S9000-N	92

Mindre mærker/bobler på overfladen er naturligt forekommende på engoberede produkter. Er ikke reklambertiget.

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 Hollander V 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.

Hollander V kan ikke lægges sammen med Hollander tagsten, der er udgået i 2018.

SORTIMENT / SPECIALSTEN

Produkt	Anvendelse
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 mm.
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, venstre	Som afslutning af tagfladens venstre side. Ca. 2,9 stk. pr. lbm. Længde: 420 mm. Bredde: 305 mm. Dækbredde: 305 NB. Se opstregningsmål
Dobbeltvinget, højre	Som start af tagfladens højre side. Ca. 2,9 stk. pr. lbm. Længde: 420 mm. Bredde: 265 mm. Dækbredde: 225 mm. NB. Se opstregningsmål
Vindskedesten, højre	Som start af tagfladens højre side. Ca. 2,9 stk. pr. lbm stern/vindskede. Længde: 420 mm Bredde: 275 mm Dækbredde: 235 mm NB se opstregningsmål.
Vindskedesten, venstre	Som afslutning af tagfladens venstre side. Ca. 2,9 stk. pr. lbm afslutning. Længde: 420 mm Bredde: 275 mm Dækbredde: 275 mm NB se opstregningsmål.

Produkt	Anvendelse
Ventilationssten	Anvendes ved behov for ventilation. Ventilationsareal: ca. 11,5 cm ² Monteres i 2. eller 3. øverste række ved kip. Længde: 420 mm. Bredde: 267 mm.
Lodret tudsten, bund	Til udluftning. Anvendes sammen med lodret tudsten top. Længde: 420 mm. Bredde: 267 mm. Dækbredde: 225 mm.
Lodret tudsten, top	Til udluftning. Anvendes sammen med lodret tudsten bund. Ventilationsareal: ca. 70 cm ² Ø 90 mm. Taghældning 25-45°
¾ tagsten	Anvendes hvor tagfladens bredde ikke går op med hele tagsten. 1 stk. pr. række. Længde: 420 mm. Bredde: 190 mm. Dækbredde: 150 mm.

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°.



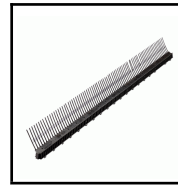
Faldstammeudluftning

Til udluftning af spildevandssystemer.



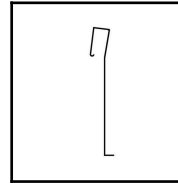
M-Glue

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



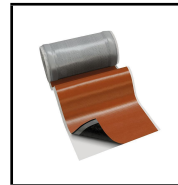
Ventileret fuglegitter

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.