

PRODUKTDATABLAD HOLLANDER V



Hollander V er en formpresset falstagsten, der er forsynet med en side- og topfals. Fremstillingen af Hollander V foregår i specielle forme, som lermassen presses ud i. Hollander V produceres af 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	15-25° : 325-352 mm 25° + : 325-355 mm
Hængelængde	400 mm
Forbrug pr m ²	Ca. 13 tagsten

Montering	
Fastgørelse af tagsten	Hollander sidefalsbindere. RF skruer med neoprentætning benyttes, når det ikke er muligt at anvende en Hollander binder
Fastgørelse rygningsten	KDN rygningbeslag
Min. taghældning	15°
C- mål (afstand fra kip til overkant øverste lægte)	15° til 30°: 35 mm 31° til 40°: 35 mm 41° til 60°: 35 mm
Afstandslist	Min. 25 mm i tykkelse
Ventilation v/ tagfod	Min. 20 mm fri spalte, hvilket kan opnås med ventileret fuglegitter
Ventilation v/ rygning	Svarende til min. 20 mm fri spalte. Lægges ALTID mørtelfri
Areal defineret af underside tagsten og overside lægte:	102 cm ² pr. meter

Montering af toplægte	
"h" er afstanden fra overkant kip (incl. klemliste) til overkant toplægte. Opgivne mål er vejledende.	
Topplanken eller lægten skal monteres så lavt, at rygningstenene ligger ned til – men fri af – tagstenene i tagfladerne.	

Opstregningsmål	
Afslutning dobbeltvingede V-mål 235 mm H-mål 235 mm	
Afslutning vindskedesten V-mål 190 mm H-mål 230 mm	
Mål på sværd på vindskedesten	
Mål er fra overkant lægteplan til underkant sværd. Opgivne mål er vejledende.	Ca. 50 mm

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


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

Monier A/S ~ Kong Christians Allé 53 ~ 9000 Aalborg
Tlf. 96 31 61 00 ~ Fax 96 31 61 01 ~ www.monier.dk

Dokumentnavn	Revision	Side
Hollander V	1	1 af 3
Udarbejdet af	Godkendt	Gældende fra
KS	MLU	1/12-2017

PRODUKTDATABLAD HOLLANDER V



Sortiment / Specialsten	
Rygningssten	Til rygninger og grater. Ca. 3 stk. pr. lbm Længde: 375 mm Bredde: 225 mm Dæklængde: 340 mm
Rygningsafslutning, start	Som afslutning ved rygning og grat. Lukket i den brede ende. 1 stk. pr. start. Længde: 305 mm Bredde: 225 mm Dæklængde: 250 mm
Rygningsafslutning, slut	Som afslutning ved rygning og grat. Lukket i den brede ende. 1 stk. pr. afslutningstart. Længde: 290 mm Bredde: 225 mm Dæklængde: 270 mm
Grat-startsten	Som første sten ved grat. Længde: 390 mm Bredde: 225 mm Dæklængde: 355 mm
Valmklokke 	Som overgang ved grat og rygning. Max 45° fastgøres med 3 stk. rygningsbeslag. 1 ved overgang grat/rygning.
Dobbeltvinget venstre	Som afslutning af tagfladens venstre side. Ca. 2,9 pr. lbm. Længde: 420 mm Bredde: 305 mm Dækbredde: 305 mm 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 Længde: 420 mm Bredde: 275 mm Dækbredde: 235 mm NB se opstregningsmål.
Vindskedesten venstre	Som start af tagfladens venstre side. Ca. 2,9 stk. pr. lbm Længde: 420 mm Bredde: 275 mm Dækbredde: 275 mm NB se opstregningsmål.




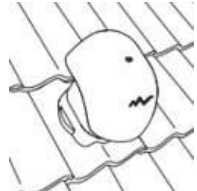
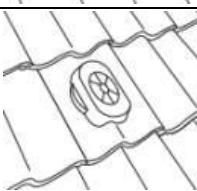


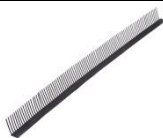

Ventilationssten	Anvendes ved behov for ventilation. Ventilationsareal: ca. 11,5 cm ² Monteres i 2. eller 3. øverste række. Længde: 420 mm Bredde: 267 mm Dæklængde: 255 mm
Lodret tudsten, bund	Til udluftning. Anvendes sammen med lodret tudsten, top. Længde: 420 mm Bredde: 267 mm Dækbredde: 225 mm
Lodret tudsten, top	Til udluftning. Ventilationsareal: ca. 70 cm ² Anvendes sammen med lodret tudsten, bund. Længde: 420 mm Bredde: 267 mm Dækbredde: 225 mm
2/3 tagsten	Anvendes hvor tagfladens bredde ikke går op med hele tagsten. 1 stk pr. række. Længde: 420 mm Bredde: 190 mm Dækbredde: 150 mm

Monier A/S ~ Kong Christians Allé 53 ~ 9000 Aalborg
Tlf. 96 31 61 00 ~ Fax 96 31 61 01 ~ www.monier.dk

Dokumentnavn	Revision	Side
Hollander V	1	2 af 3
Udarbejdet af	Godkendt	Gældende fra
KS	MLU	1/12-2017

PRODUKTDATABLAD HOLLANDER V



Øvrigt tilbehør	
Rygningsbånd Anvendelse: Til inddækning af rygnings- og grat. Fås i tre typer <u>Metalroll</u> , <u>Figaroll+</u> , Dryroll	
Modultrin Anvendelse: Til alle taghældninger, som skorstensfejertin, gangbro og redningsvej ved vindue til både beton- og tegltagsten.	
Flexaftrækspakke HV1515 Til udluftning fra køkken, toilet, bryggers og andre vådrum. Dækker taghældninger fra 15° til 45°.	
Flexaftrækspakke Ø160 Til udluftning fra køkken, toilet, bryggers og andre vådrum. Dækker taghældninger fra 15° til 45°. Komplet ventilationsløsning.	
Faldstammeudluftning Til udluftning af spildevandssystemer.	
Toplægteholder Til fastgørelse af rygnings- og gratlægte.	
M-Glue Til pålimning af Wakaflex og rygningsbånd, sammenlimning af tagsten. Særlig vejrbestandig, kan anvendes på fugtige tagstenoverflader.	
Fuglegitter Til sikring mod indtrængen af fugle ved tagfod og skotrende.	
Ventileret fuglegitter Til sikring mod indtrængen af fugle ved tagfod.	

Fuglegitterbøjle Til binding af ventileret fuglegitter.	
Wakaflex Anvendelse: Til afslutninger, skorstensinddækninger, brandmure osv.	
Skruer Til fastgørelse af afslutningssten mv.	
Skorstensinddækning Komplet skorstensinddækning til en muret skorsten på 72x72 cm	

STANDARDER (Tagstenene er testet i henhold til EN 490 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 ved skotrender, gennemføringer og lignende må påregnes.

Der henvises endvidere til 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 10-9 (forside) + 0536 (bagside)

Stenens 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.

Monier A/S ~ Kong Christians Allé 53 ~ 9000 Aalborg
 Tlf. 96 31 61 00 ~ Fax 96 31 61 01 ~ www.monier.dk

Dokumentnavn	Revision	Side
Hollander V	1	3 af 3
Udarbejdet af	Godkendt	Gældende fra
KS	MLU	1/12-2017