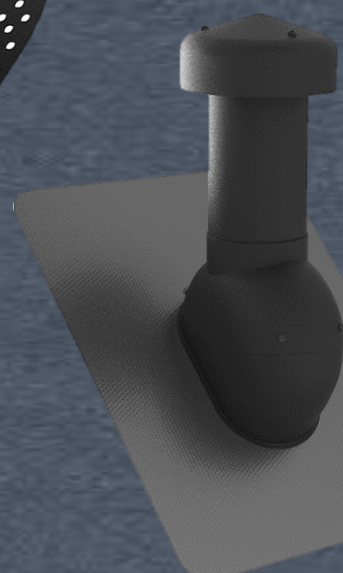
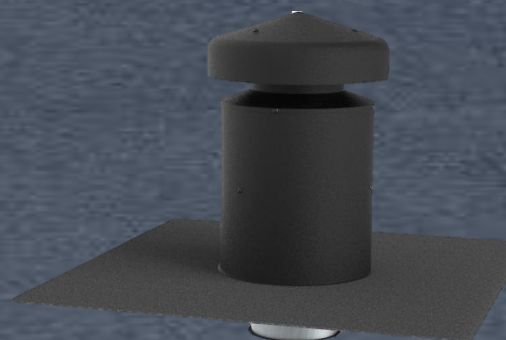
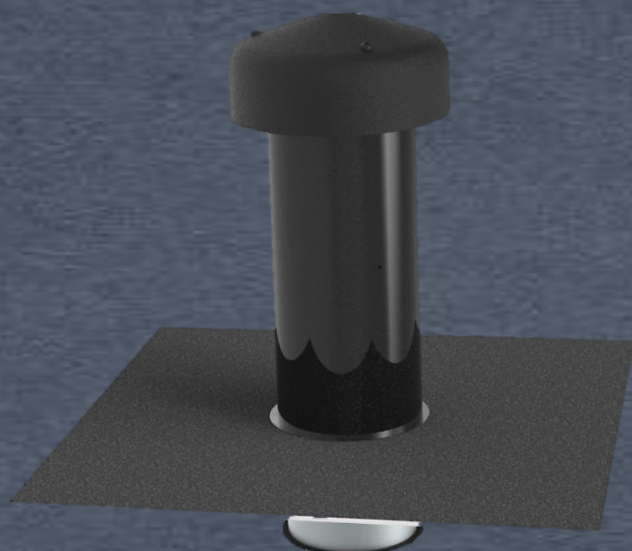




Produktdatablad

ALTECH VENTILATIONSTAGHÆTTER





UNIVERSAL VENTILATIONSHÆTTESYSTEM FOR EFFEKTIV GENNEMBRYDNING AF TAGFLADER

Produktbeskrivelse:

Serien af Universal Ventilationshætter for flade- og skrå tagflader består af en række forskellige, produkter der er baseret på én fælles ide om at definere et samlet effektivt og easy-to-mount produktsystem af standard Ø125 og Ø160 mm* ventilationshætter af høj kvalitet. Hætterne kan anvendes og specificeres som gennemføringsløsning for isolerede og ikke isolerede ventilationsgennemføringer på tagflader udført med forskellige typer tagdækning; tegl, eternit, tagpap osv. Ved udførsel eller ved projektering af ventilationsløsninger vil der derfor, kunne vælges en standard hætte fra én bred produktserie uanset om anvendelsen er en

gennembrydning på et fladt, skråt, koldt eller varmt tag. Herved reduceres tidsforbruget for projektering, og grundlaget for en effektiv og fagteknisk korrekt udført montage sikres.

Produkterne er alle fremstillet af aluminiumskomponenter og leveres med en sortlakeret overflade. De isolerede produktvarianter overholder de brandtekniske krav til isolering jf. DS/EN 428, og med afsæt i DS428, er der udført brandtekniske prøvninger på de ikke isolerede produktvarianter, og der er påvist en god brandteknisk modstandsevne overfor en standardbrand i op til 60 min. (standard brandkurve jf. DBi ISO834). De ikke isolerede produktvarianter leveres med kondenssikring, hvorved risikoen for kondensdannelse fra opfugtet ventilationsluft er kraftigt reduceret.

*Enkelte modeller kan leveres i Ø200 mm.

Projektering og ordreafgivning:

For øget overblik over de forskellige produktvarianter ved ordreafgivning eller for anvendelse ved projektering, er der på side 6 - 7. i databladet indsat en komplet produktoversigt med karakteristiske produktillustrationer samt skitsering af det pågældende produkts anvendelsesformål. Produktoversigten indeholder endvidere en oversigt over de forskellige tilbehørsprodukter

Materiale:

Ventilationshætte:	Aluminium
Kondenssikring:	Aluminium
Nippelrør:	Galvaniseret stål
Isolering:	Glasuld (kun isolerede enheder)
Tagmembran:	Underpap eller FastFlash (kun varianter med integrerede membran)

Installation:

For nærmere information omkring detail udførsel af installationer kan der tages kontakt til din lokale BD Butik.



UNIVERSAL VENTILATIONSHÆTTESYSTEM FOR EFFEKTIV GENNEMBRYDNING AF TAGFLADER

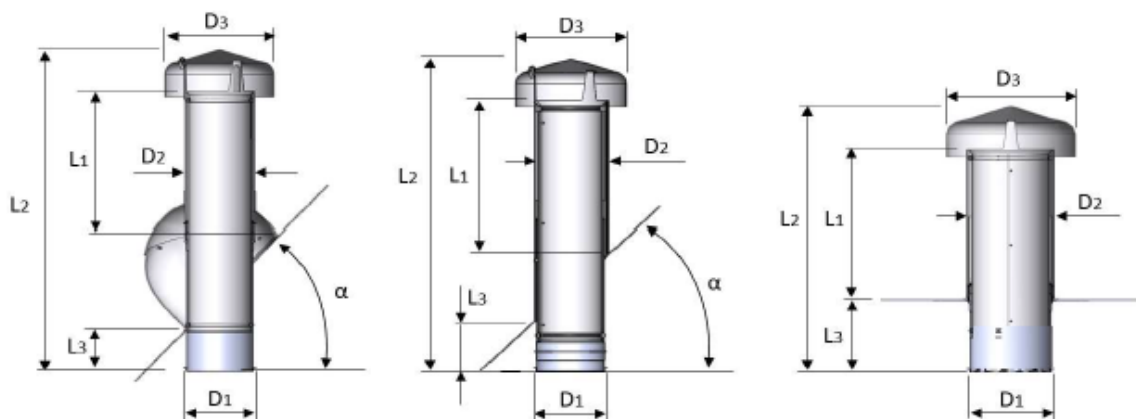
Produktoversigt:

BD nr.	Diameter	Hældning	Bekrivelse	Billeder
358275161	Ø125	0-5°	Til tagpap med kondensindsats	
358275361	Ø160	0-5°	Til tagpap med kondensindsats	
358275261	Ø125	0-5°	Til tagpap med 50 mm isolering	
358275461	Ø160	0-5°	Til tagpap med 50 mm isolering	
358278020	Ø200	0-5°	Til tagpap med 50 mm isolering	
358276121	Ø125	10-48°	Til tagpap med kondensindsats	
358276161	Ø160	10-48°	Til tagpap med kondensindsats	
358277121	Ø125	10-48°	Med FastFlash inddækning	
358277161	Ø160	10-48°	Med FastFlash inddækning	
358278016	Ø160 (rød)	10-48°	Med FastFlash inddækning (rød)	



UNIVERSAL VENTILATIONSHÆTTESYSTEM FOR EFFEKTIV GENNEMBRYDNING AF TAGFLADER MED TAGPAP DÆKNING

DIMENSIONER OG TEKNISKE KARAKTERISTIKA FOR PRODUKT VARIANTER TIL TAGPAP DÆKNINGER:

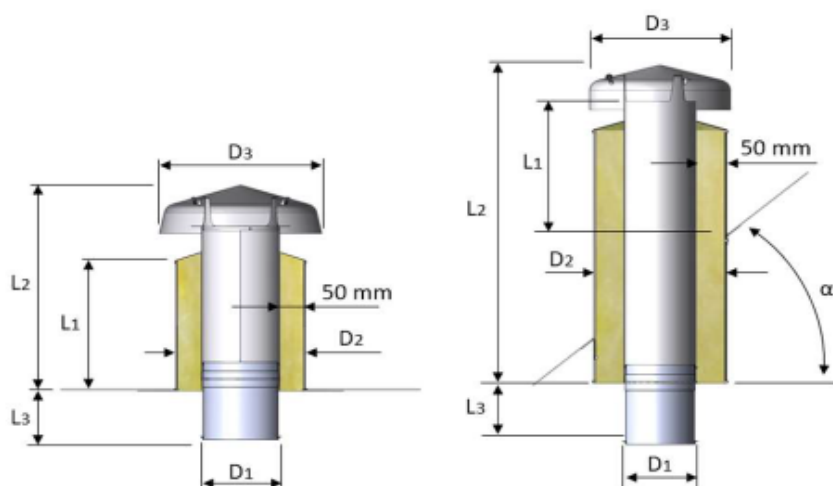
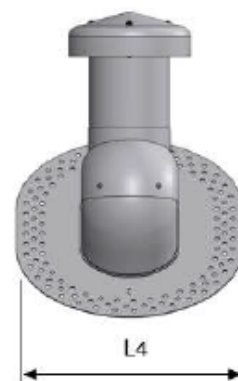


DIMENSIONSOVERSIGT - IKKE ISLEREDE VARIANTER

Variant	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	α [°]
Ø125 Fladt Tag	DN125*	DN125	Ø200	300	500	130	500	-
Ø125 Skråt Tag	DN125*	DN125	Ø200	300	500**	130	430	10 - 48
Ø125 Fast smig	DN125*	DN125	Ø200	300	650**	100	480	10 - 48
Ø160 Fladt Tag	DN160*	DN160	Ø250	300	510	130	500	-
Ø160 Skråt Tag	DN160*	DN160	Ø250	300	500**	130	465	10 - 48
Ø160 Fast smig	DN160*	DN160	Ø250	300	700**	100	465	10 - 48
Ø200 Fast smig	DN200*	DN200	Ø320	300	735**	100	480	10 - 48

*Nippelrørdimension jf. DS/EN 1506

**Denne dimension afhænger af den specifikke taghældning

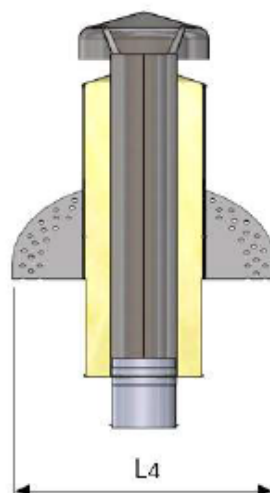


DIMENSIONSOVERSIGT - ISLEREDE VARIANTER

Variant	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	α [°]
Ø125 Fladt Tag	DN125*	Ø236	Ø250	300	455	130	700	-
Ø125 Skråt Tag	DN125*	Ø236	Ø250	300	500**	130	506	10 - 48
Ø160 Fladt Tag	DN160*	Ø270	Ø320	300	455	130	750	-
Ø160 Skråt Tag	DN160*	Ø270	Ø320	300	500**	130	546	10 - 48

*Nippelrørdimension jf. DS/EN 1506

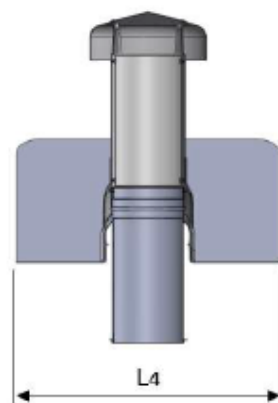
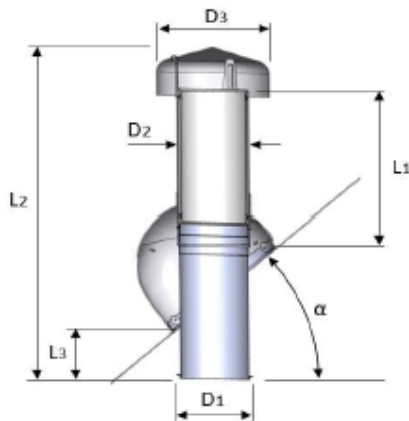
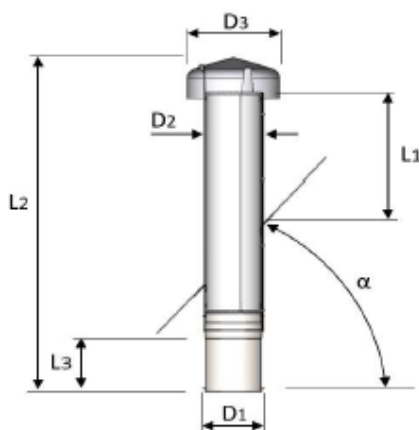
**Denne dimension afhænger af den specifikke taghældning





UNIVERSAL VENTILATIONSHÆTTESYSTEM FOR EFFEKTIV GENNEMBRYDNING AF TAGFLADER TEGL, ETERNIT OSV.

DIMENSIONER OG TEKNISKE KARAKTERISTIKA FOR PRODUKTVARIANTER TIL TEGL, ETERNIT OSV.:

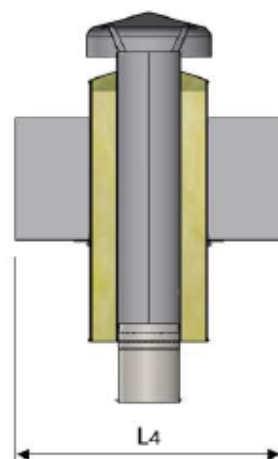
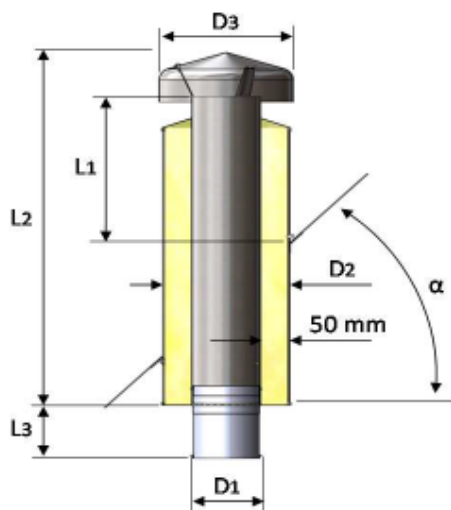


DIMENSIONSOVERSIGT - IKKE ISLEREDE VARIANTER

Variant	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	α [°]
Ø125	DN125*	Ø128.25	Ø200	300	645	100**	455	10 - 48
Ø125 Fast smig	DN125*	Ø129	Ø200	300	500**	140	430	10 - 48
Ø160	DN160*	Ø163.3	Ø250	300	630	40**	500	10-48
Ø160 Fast smig	DN160*	Ø163.5	Ø250	300	500**	140	465	10 - 48

*Nippelrørdimension jf. DS/EN 1506

**Denne dimension afhænger af den specifikke taghældning



DIMENSIONSOVERSIGT - ISLEREDE VARIANTER

Variant	D1 [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	α [°]
Ø125	DN125*	Ø236	Ø250	300	760**	260	540	0 - 48
Ø160	DN160*	Ø270	Ø320	300	800**	260	560	0 - 48

*Nippelrørdimension jf. DS/EN 1506

**Denne dimension afhænger af den specifikke taghældning

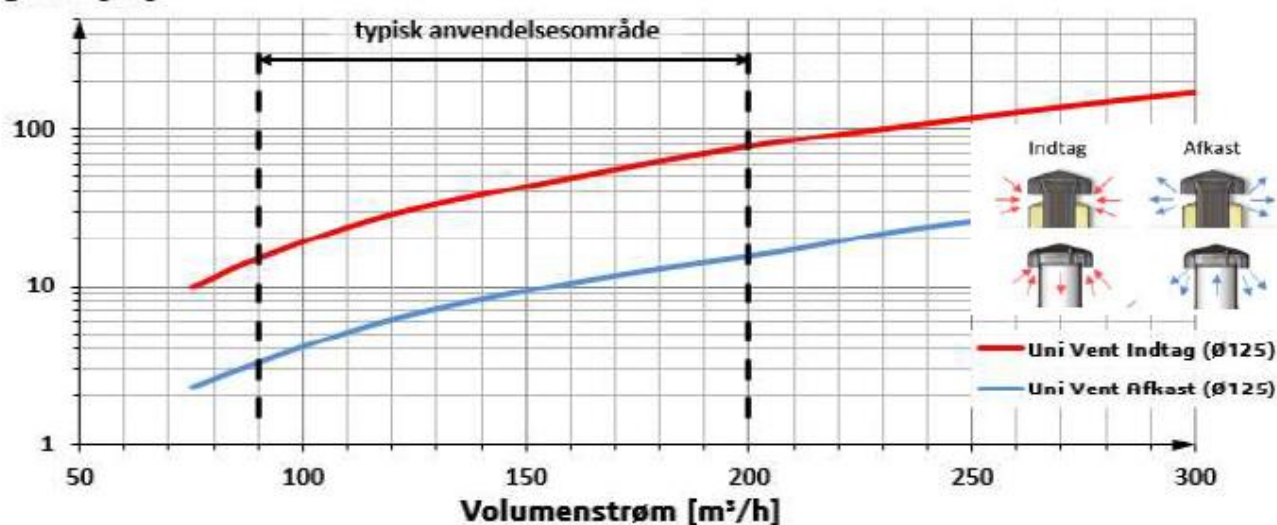


UNIVERSAL VENTILATIONSHÆTTESYSTEM FOR EFFEKTIV GENNEMBRYDNING AF TAGFLADER

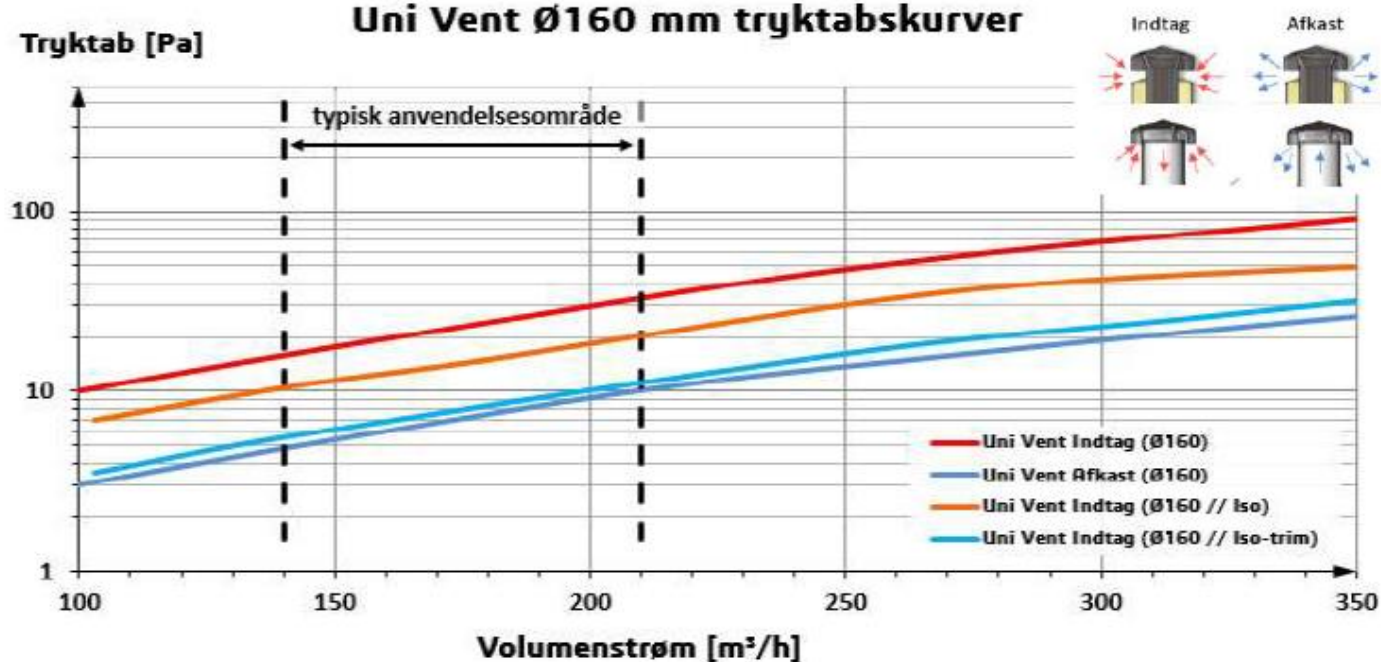
PRODUKT TEKNIK:

Diagrammet herunder angiver de statiske tryktab for den dimensionerende projektering for de to dimensionsvarianter Ø125 og Ø160 mm for henholdsvis indtag og afkast

Tryktab [Pa] Uni Vent Ø125 tryktabskurver



Tryktab [Pa] Uni Vent Ø160 mm tryktabskurver

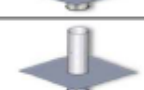




UNIVERSAL VENTILATIONSHÆTTESYSTEMFOREFFEKTIV

GENNEBRYDNINGAF TAGFLADER

UniVent applikations matrix

Tagtype	Taghældning	Dimension	Varenumre	Produkt illustration
	0° - 7°	Ø125	9112500-101	
		Ø160	9116000-101	
	0° - 7°	Ø125	91125000-101	
		Ø160	91160000-101	
	0° - 7°	Ø125	9012500-101	
		Ø160	9016000-101	
	0° - 7°	Ø125	90125000-101	
		Ø160	90160000-101	
	10° - 48°	Ø125	9012548-191	
		Ø160	9016048-191	
	10° - 48°	Ø125	9012599-191	
		Ø160	9016099-191	
		Ø200	9020099-191	
	10° - 48°	Ø125	9112599-191	
		Ø160	9116099-191	
	10° - 48°	Ø125	91125990-191	
		Ø160	91160990-191	
	10° - 48°	Ø125	91125991-191	
		Ø160	91160991-191	
	10° - 48°	Ø125	911259901-191	
		Ø160	911609901-191	
	10° - 48°	Ø125	9012548-520	
		Ø160	9016048-520	
	10° - 48°	Ø125	9012599-520	
		Ø160	9016099-520	
	10° - 48°	Ø125	9112599-520	
		Ø160	9116099-520	
	0° - 48°	Ø125	91125600	
			91125900	
		Ø160	91160600	
			91160900	

UniVent applikations matrix

Membrangennemføringer for dampspærre / undertag

Tagtype	Anvendelse	Dimension	Varenumre	Produkt illustration
	Tagpap	Ø100	100101-104	
		Ø125	125101-104	
		Ø160	160101-104	