



# **C.03** Gaines & pièces de forme pour ventilation résidentielle

# **ISDF DD**

Gaines isolées mousse PE Accessoires pour ISDF Chapeaux de toiture isolés



# Chapeaux de toiture isolés avec solin pour gaines ISDF type ISDF DD

Chapeaux de toiture isolés avec solin pour gaînes type ISDF

### Marque

Ubbink

# **Application**

- Passages en toiture universels pour systemes de ventilation
   Pour toits plats et inclinés 15-55°
- Applicable pour Ø200-180-160-150mm

#### **Spécifications**

- Pour toitures inclinées avec réglage progressif ou pour toitures plates
- Passage en angle droit assure un montage facile et étanche
  Solution 3 en 1: Chapeau de toîture, solin et adaptateur
  Conception intélligente évite l'intrusion de neige et de pluie

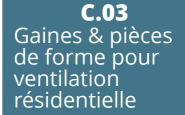
- Excellentes performances au niveau des pertes de charges
- Sans ponts thérmiques
- Couleur: noir
- Résistance aux UV

#### Composition

- Chapeau de toiture en polypropylène PP
- Isolation en polyéthylène expansé EPE Solin de toit incliné: remplacement universel du plomb
- Solin toiture plate: plaque à coller en aluminium
- Version 200mm avec réduction vers 180mm
- Version 160mm avec réduction vers 150mm

## **Accessoires**

- ISDF gaines isoléesISDF FB colliers de montage





## **Exemple de commande**

ISDF DD-P 160/150

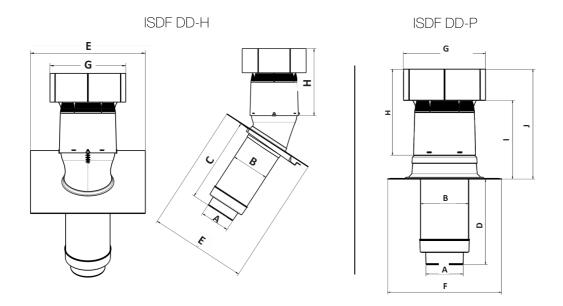
Explication
ISDF = Gamme gaines isolés
DD = Chapeau de toiture isolé+ solin
P=toiture platte H=toiture inclinée
160/150 = Diamètre intérieur Ø160mm + réduction Ø150mm

Données techniques																									
	Q	50		100		150		200		250		300		350		400		450		500		550		600	
		Vk	Ps	Vk	Ps	Vk	Ps	Vk	Ps	Vk	Ps	Vk	Ps	Vk	Ps	Vk	Ps								
ISDF DD 160 (125)	IN	0.69	0.5	1 38	2.2	2.07	4.9	276	8.8	3.45	13.7	4.14	19.8	4.84	26.9	5.53	35.2								
	OUT	0.09	0.4	1.50	1.4	2.07	3.2	2.70	5.7	3.45	8.9	4.14	12.7	4.04	17.3	5.55	22.7								
ISDF DD 200 (180)	IN	0.44	0.3	0.88	1.3	1.33	2.9	1 77	5.2	2.24	8.2	2.05	11.8	3.09	16.1	2.54	21	2.00	26.5	4.42	32.8	4.86	39.6	5.31	47.2
	OUT	0.44	0.2	0.00	0.9	1.55	2.1	1.77	3.7	2.21	5.8	2.65	8.3	3.09	11.3	3.54	14.7	3.98	18.6	4.42	23	4.00	27.8	5.51	33.1

# **Symboles et spécifications**

- Vk = Vitesse effective à travers de la grille en m/s
   Ps = Perte de pression statique de la grille en Pa
   IN = Aspiration air exterieur

- OUT= Air vers exterieur



Dimensions														
	A [mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G[mm]	H[mm]	l[mm]	J[mm]				
ISDF-DD 160 (150)	150	192	518	425	600	550	396	416	381	531				
ISDF-DD 200 (180)	180	232	531	413	600	550	396	416	381	531				