BCL0

Passage toiture toit plat

Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 - 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be

PASSAGE DE TOITURE TOIT PLAT (DOUBLE PAROI)

Passage de toiture de ventilation pour toit plat – aperçu de la gamme

Caractéristiques communes

- Exécution : Double paroi, isolé
- Matériau d'isolation : PUR
- Matériau de la platine : Aluminium
- Application : Ventilation / aération – toit plat (0°)
- Norme : Performances mesurées selon NEN-EN 13141-5
- Vitesse d'air max. : 6 m/s

Exécutions disponibles

Code	Description	Diamètre (mm)	Matériau chapeau	hauteur tot. (mm)	débit d'air max. (m³/h)	Détails page
BCL0990125	Passage toiture Vent DP PP	110-125	PP	320	205	2 · 5
BCL0990160	Passage toiture Vent DP PP	150-160	PP	330	382	2 · 5
BCL0990200	Passage toiture Vent DP PP	200	PP	335	679	3 · 5
BCL0990250	Passage toiture Vent DP PP	250	PP	335	1060	3 · 5
BCL0991315	Passage toiture Vent DP ALU	315	Aluminium	330	1683	4 · 6
BCL0991355	Passage toiture Vent DP ALU	350 *	Aluminium	330	2078	4 · 6
BCL0991400	Passage toiture Vent DP ALU	400	Aluminium	330	2717	4 · 6

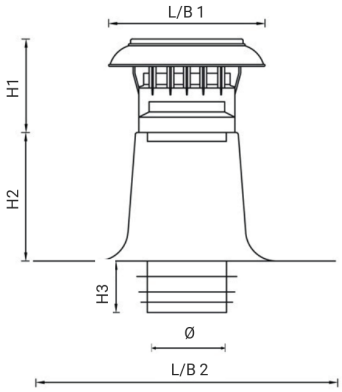
hauteur tot. = hauteur totale, longueur de raccordement sous toiture comprise · débit d'air max. à 6 m/s
* Code BCL0991355 (liste de prix : Ø 355 mm) – diamètre nominal selon le fabricant : 350 mm.

BCL0

Passage toiture toit plat

Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 - 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be





PASSAGE DE TOITURE VENT DP PP – Ø110-125 / Ø150-160

Passage de toiture de ventilation pour toit plat

Caractéristiques du produit

- Matériau du chapeau : Matière synthétique (PP)
- Diamètre tube chapeau : Ø105 mm (110-125) · Ø145 mm (150-160)
- Matériau de la platine : Aluminium
- Matériau d'isolation : PUR
- Exécution : Double paroi

Dimensions et spécifications techniques

- Norme : Performances mesurées selon NEN-EN 13141-5

Code	Diamètre (mm)	longueur/ largeur 1 (mm)	longueur/ largeur 2 (mm)	hauteur 1 (mm)	hauteur 2 (mm)	hauteur 3 (mm)	hauteur tot. (mm)	poids (kg)	vitesse d'air max. (m/s)	débit d'air max. (m³/h)
BCL0990125	110-125	235	350	135	130	55	320	–	6	205
BCL0990160	150-160	305	380	150	130	50	330	–	6	382

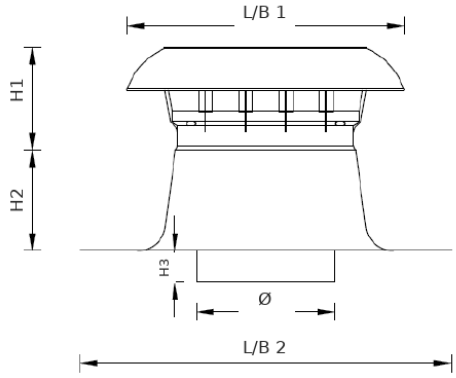
hauteur 1 = chapeau · hauteur 2 = platine au-dessus de la toiture · hauteur 3 = longueur de raccordement sous toiture
longueur/largeur 1 = Ø chapeau · longueur/largeur 2 = Ø platine
– = poids non mentionné dans la fiche source.

BCL0

Passage toiture toit plat

Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 - 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be





PASSAGE DE TOITURE VENT DP PP – Ø200 / Ø250

Passage de toiture de ventilation pour toit plat

Caractéristiques du produit

- Matériau du chapeau : PP, résistant aux UV (noir)
- Chapeau : Un seul chapeau PP (raccord Ø250) pour Ø200 et Ø250
- Matériau de la platine : Aluminium
- Matériau d'isolation : PUR
- Exécution : Double paroi

Dimensions et spécifications techniques

- Norme : Performances mesurées selon NEN-EN 13141-5
- Contrôle et certification : BDA Dakadvies

Code	Diamètre (mm)	longueur/ largeur 1 (mm)	longueur/ largeur 2 (mm)	hauteur 1 (mm)	hauteur 2 (mm)	hauteur 3 (mm)	hauteur tot. (mm)	poids (kg)	vitesse d'air max. (m/s)	débit d'air max. (m³/h)
BCL0990200	200	400	530	155	135	45	335	1,84	6	679
BCL0990250	250	400	515	155	135	45	335	1,70	6	1060

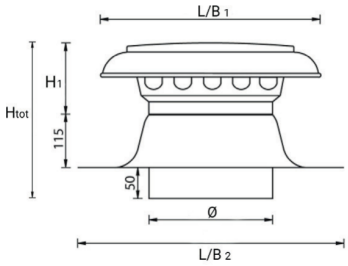
hauteur 1 = chapeau · hauteur 2 = platine au-dessus de la toiture · hauteur 3 = longueur de raccordement sous toiture
longueur/largeur 1 = Ø chapeau · longueur/largeur 2 = Ø platine

BCL0

Passage toiture toit plat

Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 - 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be





PASSAGE DE TOITURE VENT DP ALU – Ø315 / Ø350 / Ø400

Passage de toiture de ventilation pour toit plat

Caractéristiques du produit

- Matériau du chapeau : Aluminium
- Matériau de la platine : Aluminium
- Matériau d'isolation : Mousse PUR
- Exécution : Double paroi

Dimensions et spécifications techniques

- Norme : Performances mesurées selon NEN-EN 13141-5

Code	Diamètre (mm)	longueur/ largeur 1 (mm)	longueur/ largeur 2 (mm)	hauteur 1 (mm)	hauteur 2 (mm)	hauteur 3 (mm)	hauteur tot. (mm)	poids (kg)	vitesse d'air max. (m/s)	débit d'air max. (m³/h)
BCL0991315	315	490	600	165	115	50	330	2,72	6	1683
BCL0991355	350 *	555	620	165	115	50	330	3,32	6	2078
BCL0991400	400	555	670	165	115	50	330	3,34	6	2717

hauteur 1 = chapeau · hauteur 2 = platine au-dessus de la toiture · hauteur 3 = longueur de raccordement sous toiture
longueur/largeur 1 = Ø chapeau · longueur/largeur 2 = Ø platine
* Code BCL0991355 (liste de prix : Ø 355 mm) – diamètre nominal selon le fabricant : 350 mm.

BCL0

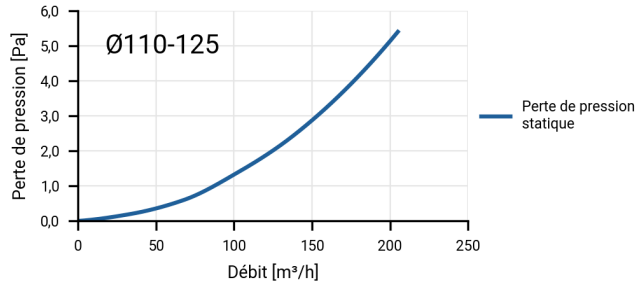
Passage toiture toit plat

Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 - 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be

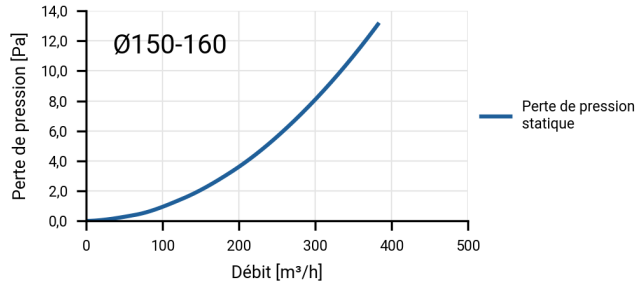
PASSAGE DE TOITURE TOIT PLAT (DOUBLE PAROI)

Vent DP PP – perte de pression mesurée selon NEN-EN 13141-5

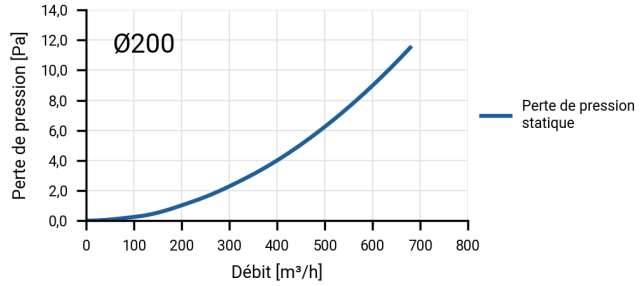
Perte de pression en fonction du débit



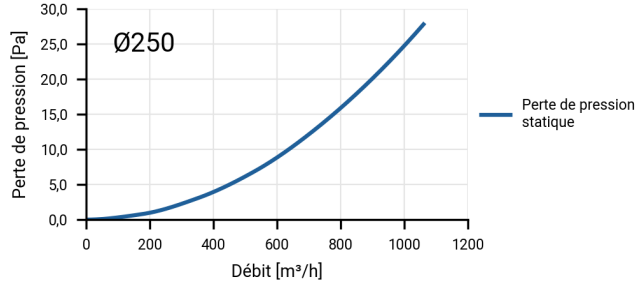
Code BCL0990125



Code BCL0990160



Code BCL0990200



Code BCL0990250

Perte de pression en fonction de la vitesse et du débit

Débit			Perte de pression statique
[m/s]	[m³/h]	[l/s]	[Pa]
0	0	0	0,0
1	34	10	0,2
2	68	19	0,6
3	103	29	1,4
4	137	38	2,4
6	205	57	5,4

Débit			Perte de pression statique
[m/s]	[m³/h]	[l/s]	[Pa]
0	0	0	0,0
1	64	18	0,4
2	127	35	1,5
3	191	53	3,3
4	254	71	5,8
6	382	106	13,1

Débit			Perte de pression statique
[m/s]	[m³/h]	[l/s]	[Pa]
0	0	0	0,0
1	113	31	0,3
2	226	63	1,3
3	339	94	2,9
4	452	126	5,1
6	679	188	11,5

Débit			Perte de pression statique
[m/s]	[m³/h]	[l/s]	[Pa]
0	0	0	0,0
1	177	49	0,8
2	353	98	3,1
3	530	147	6,9
4	707	196	12,4
6	1060	295	27,8

BCL0

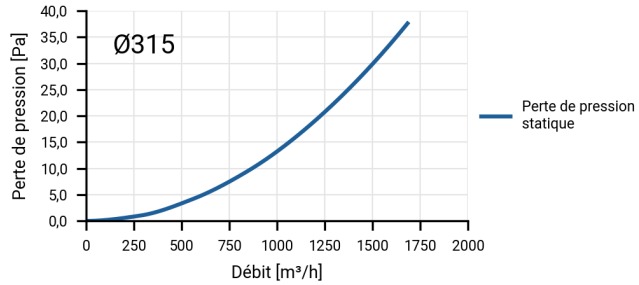
Passage toiture toit plat

Egeda nv/sa · Toekomstlaan 47 - 2200 Herentals
BE 0405.800.686 · RPR/RPM Turnhout
T: 014/22.26.08 · M: technieken@egeda.be · W: www.egeda.be

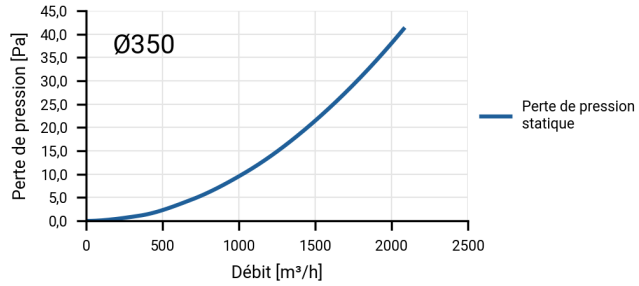
PASSAGE DE TOITURE TOIT PLAT (DOUBLE PAROI)

Vent DP ALU – perte de pression mesurée selon NEN-EN 13141-5

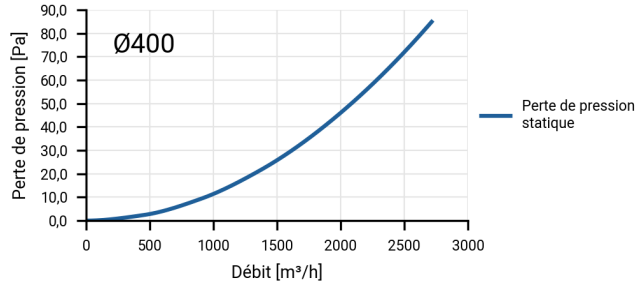
Perte de pression en fonction du débit



Code BCL0991315



Code BCL0991355



Code BCL0991400

Perte de pression en fonction de la vitesse et du débit

Débit			Perte de pression statique
[m/s]	[m³/h]	[l/s]	[Pa]
0	0	0	0,0
1	281	78	1,0
2	561	156	4,2
3	842	234	9,4
4	1122	312	16,7
6	1683	468	37,6

Débit			Perte de pression statique
[m/s]	[m³/h]	[l/s]	[Pa]
0	0	0	0,0
1	346	96	1,1
2	693	192	4,6
3	1039	289	10,3
4	1385	385	18,3
6	2078	577	41,1

Débit			Perte de pression statique
[m/s]	[m³/h]	[l/s]	[Pa]
0	0	0	0,0
1	452	126	2,4
2	905	251	9,4
3	1357	377	21,2
4	1810	503	37,7
6	2714	754	84,9