



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Nom et raison sociale du fabricant (§4*)

Raison Sociale : BLUETEK (Siège social : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)

Usines de fabrication : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes / H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Description du produit (§3*)

Appareil d'aération à deux vantaux électriques 230V

Costière ou costière coiffante en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL DV ELEC 230V - BLUECOIF DV ELEC 230V

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL DV ELEC 230V (BIAISE)
BLUECOIF DV ELEC 230V (BIAISE)**

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

S1 : L'identification complète d'un produit se fait à partir :*

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité
- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_160,1_BLUESTEEL DV ELEC 230V - BLUECOIF DV ELEC 230V_FR

N° 160,1

Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées (§3*)

Inclinaison maximale autorisée pour la plan d'appui de la costière :

- Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 10 % (0 à 5°)
- Charnières dans le sens de la pente > 10 à 40 % (5 à 22°)
- Charnières perpendiculaires au faîtage pour modèle XL : 18% (10°)

**Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances
du produit de construction : (§6 7 *)**

Système 3 suivant Annexe ZA de la norme européenne EN 1873, Liste des laboratoires d'essais notifiés (et N° Liste NANDO) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Performances déclarées (§9*)

Critère		Valeur obtenue pour cette gamme				Référence EN1873
Etanchéité à l'eau		Réussite				§ 5.3.1
Classe de résistance aux charges ascendantes UL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.1
Classe de résistance aux charges descendantes DL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.2
Résistance au choc	Corps souple de grande taille (SB)	SB1200 en présence d'un dispositif anti-chute				§ 5.4.3.2
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1
Transmission lumineuse totale (td65)	Corps souple de grande taille (SB)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité	
		PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	
Facteur Solaire (g)	Corps souple de grande taille (SB)	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
	Corps souple de grande taille (SB)	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND
	Corps souple de grande taille (SB)	ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =			PCA10	2,7	W/m²K
				PCA16	2	
				ci alu isolé	0,8	
	Urc Ref	PND				
	Lanterneau complet	PND				
	Lanterneau complet autres remplissages	PND				
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Performance non déterminée



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL DV ELEC 230V - BLUECOIF DV ELEC 230V

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL DV ELEC 230V (BIAISE)
BLUECOIF DV ELEC 230V (BIAISE)**

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité

- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_160,1_BLUESTEEL DV ELEC 230V - BLUECOIF DV ELEC 230V_FR

N° 160,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP
Trémie toiture			
cm			
150/150	1500	1500	PND
160/160	1500	1500	PND
170/170	1500	1500	PND
180/180	1500	1500	PND
190/190	1500	1500	PND
200/200	1500	1500	PND
210/210	1500	1500	PND
150/200	1500	1500	PND
150/250	1500	1500	PND
150/300	1500	1500	PND
160/200	1500	1500	PND
160/250	1500	1500	PND
160/300	1500	1500	PND
180/250	1500	1500	PND
180/280	1500	1500	PND
180/300	1500	1500	PND
200/250	1500	1500	PND
200/300	1500	1500	PND

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par Philippe FRITZINGER, Directeur Général de BLUETEK

le 23/05/2022

* numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Nom et raison sociale du fabricant (§4*)

Raison Sociale : BLUETEK (Siège social : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)

Usines de fabrication : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes / H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Description du produit (§3*)

Appareil d'aération à deux vantaux électriques 230V

Costière ou costière coiffante en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL DV ELEC 230V - BLUECOIF DV ELEC 230V

Variantes du produit concernées :

BLUESTEEL DV ELEC 230V (DROITE)

BLUECOIF DV ELEC 230V (DROITE)

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

S1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité
- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_160_BLUESTEEL DV ELEC 230V - BLUECOIF DV ELEC 230V_FR

N° 160

Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées (§3*)

Inclinaison maximale autorisée pour la plan d'appui de la costière :

- Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 10 % (0 à 5°)
- Charnières dans le sens de la pente > 10 à 40 % (5 à 22°)
- Charnières perpendiculaires au faîtage pour modèle XL : 18% (10°)

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : (§6 7 *)

Système 3 suivant Annexe ZA de la norme européenne EN 1873, Liste des laboratoires d'essais notifiés (et N° Liste NANDO) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Performances déclarées (§9*)

Critère		Valeur obtenue pour cette gamme				Référence EN1873
Etanchéité à l'eau		Réussite				§ 5.3.1
Classe de résistance aux charges ascendantes UL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.1
Classe de résistance aux charges descendantes DL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.2
Résistance au choc	Corps souple de grande taille (SB)	SB1200 en présence d'un dispositif anti-chute				§ 5.4.3.2
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
		PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	
PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND		
PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND		
ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND		
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10	2,7	W/m²K	§ 5.9	
		PCA16	2			
		ci alu isolé	0,8			
		Urc Ref	PND			
Lanterneau complet	PND					
Lanterneau complet autres remplissages	PND					
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Performance non déterminée



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL DV ELEC 230V - BLUECOIF DV ELEC 230V

Variantes du produit concernées :

**BLUESTEEL DV ELEC 230V (DROITE)
BLUECOIF DV ELEC 230V (DROITE)**

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité

- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_160_BLUESTEEL DV ELEC 230V - BLUECOIF DV ELEC 230V_FR

N° 160

Dimensions commerciales			
Trémie toiture	UL	DL	AP
cm			
140/140	1500	1500	PND
150/150	1500	1500	PND
160/160	1500	1500	PND
170/170	1500	1500	PND
180/180	1500	1500	PND
190/190	1500	1500	PND
200/200	1500	1500	PND
140/160	1500	1500	PND
140/200	1500	1500	PND
140/250	1500	1500	PND
140/300	1500	1500	PND
150/200	1500	1500	PND
150/250	1500	1500	PND
150/300	1500	1500	PND
160/200	1500	1500	PND
160/250	1500	1500	PND
160/300	1500	1500	PND
180/250	1500	1500	PND
180/280	1500	1500	PND
180/300	1500	1500	PND
200/250	1500	1500	PND
200/300	1500	1500	PND

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par Philippe FRITZINGER, Directeur Général de BLUETEK

le 23/05/2022

* numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011

www.bluetek.fr