

Matériel et traitement de surface

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
Épaisseur du profil : min. 1,5 mm
- Finition
 - Thermolaquée poudre polyster (60-80 µm) selon Qualicoat Seaside type A (codes RAL spécifiques ou peinture texturée sur demande)

Spécifications techniques

Réaction au feu

AS-s1,d0 (EN 13501-1)

Résistance au feu

Matériel d'amortissement : ininflammable (NEN 6064)

Surface libre

	Pas 112	Pas 150
Surface visuelle libre	66 %	74 %
Surface physique libre	25 %	35 %

Données de débit d'air

- Version standard

EN 13030	Single Bank 112	Single Bank 150	Double Bank 112	Double Bank 150
Ce	0,254	0,295	0,197	0,211
Facteur K aspiration	15,50	11,49	25,77	22,46
Cd	0,253	0,29	0,196	0,193
Facteur K extraction	15,62	11,89	26,03	26,85

- Version '+ options'

EN 13030	Single Bank 112	Single Bank 150	Double Bank 112	Double Bank 150
Ce	0,226	0,252	0,182	0,2
Facteur K aspiration	19,58	15,75	30,19	25,00
Cd	0,231	0,251	0,175	0,175
Facteur K extraction	18,74	15,87	32,65	32,65

Étanchéité à l'eau

- Version standard

EN 13030	Single Bank 112	Single Bank 150	Double Bank 112	Double Bank 150
V = 0 m/s	B	C	A	B
V = 0,5 m/s	C	D	B	B
V = 1 m/s	C	D	C	C
V = 1,5 m/s	D	D	C	C
V = 2 m/s	D	D	D	D
V = 2,5 m/s	D	D	D	D
V = 3 m/s	D	D	D	D
V = 3,5 m/s	D	D	D	D

- Version '+ options'

EN 13030	Single Bank 112	Single Bank 150	Double Bank 112	Double Bank 150
V = 0 m/s	B	B	A	A
V = 0,5 m/s	B	C	A	A
V = 1 m/s	C	C	A	A
V = 1,5 m/s	C	D	B	B
V = 2 m/s	D	D	C	C
V = 2,5 m/s	D	D	D	D
V = 3 m/s	D	D	D	D
V = 3,5 m/s	D	D	D	D

Valeur d'atténuation

(en dB)	Single Bank 112	Single Bank 150	Double Bank 112	Double Bank 150
Rw (C;Ctr)	14 (-1;-4)	11 (0;-2)	17 (-1;-4)	15 (-1;-3)
125 Hz	5,5	5,1	6,7	6,0
250 Hz	4,7	4,3	5,1	4,6
500 Hz	7,1	6,2	10,9	9,0
1000 Hz	14,9	12,5	21,8	18,5
2000 Hz	21,2	14,0	34,1	23,7
4000 Hz	17,3	11,9	27,2	20,2

Résistance aux chocs*

Classe	Impact de l'avant Single & Double Bank 112 & 150	Impact de l'arrière Single & Double Bank 112 & 150
EN 13049	5	5
NF P08-302	H2	C2

* Installation supplémentaire de 2 supports garde-corps par lame.

Fonction garde-corps*

Classe	Single & Double Bank 112 & 150
B03-004	A/B/C1-4/D
NEN-EN 1991-1-1	A/B/F/G
BS 6180	XI

* Installation supplémentaire de 2 supports garde-corps par lame.