

Matériel et traitement de surface

Lame

- 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)

Profils porteurs

- 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

Caractéristique	Single Bank 112		Double Bank 112		Single Bank 150		Double Bank 150	
	STD	+OPT	STD	+OPT	STD	+OPT	STD	+OPT
Surface visuelle libre	66 %	66 %	66 %	66 %	74 %	74 %	74 %	74 %
Surface physique libre	25 %	25 %	25 %	25 %	35 %	35 %	35 %	35 %

Valeurs de ventilation

Caractéristique	Single Bank 112		Double Bank 112		Single Bank 150		Double Bank 150	
	STD	+OPT	STD	+OPT	STD	+OPT	STD	+OPT
Ce	0,254	0,226	0,197	0,182	0,295	0,252	0,211	0,200
Facteur K aspiration	15,50	19,58	25,77	30,19	11,49	15,75	22,46	25,00
Cd	0,253	0,231	0,196	0,175	0,290	0,251	0,193	0,175
Facteur K extraction	15,62	18,74	26,03	32,65	11,89	15,87	26,85	32,65

Selon EN 13030

Étanchéité à l'eau

Vitesse v (m/s)	Single Bank 112		Double Bank 112		Single Bank 150		Double Bank 150	
	STD	+OPT	STD	+OPT	STD	+OPT	STD	+OPT
0	B	B	A	A	C	B	B	A
0,5	C	B	B	A	D	C	B	A
1	C	C	C	A	D	C	C	A
1,5	D	C	C	B	D	D	C	B
2	D	D	D	C	D	D	D	C
2,5	D	D	D	D	D	D	D	D
3	D	D	D	D	D	D	D	D
3,5	D	D	D	D	D	D	D	D

Selon EN 13030

Valeur d'atténuation

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

Résistance aux chocs*

Classe	Impact front Single & Double Bank 112 & 150	Impact 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.

Calcul de résistance

Selon EN 1990, EN 1991, EN 1999