

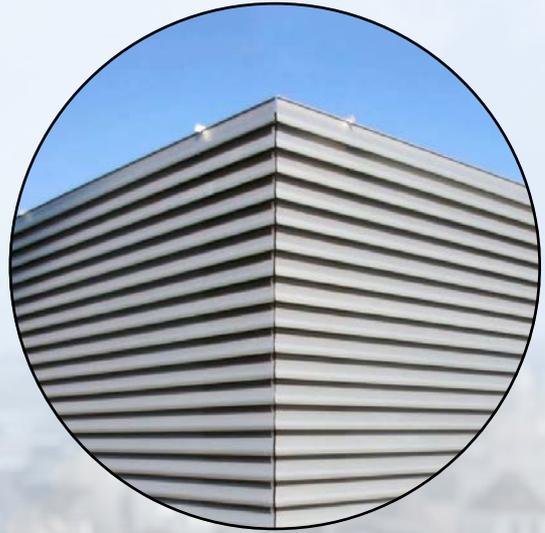
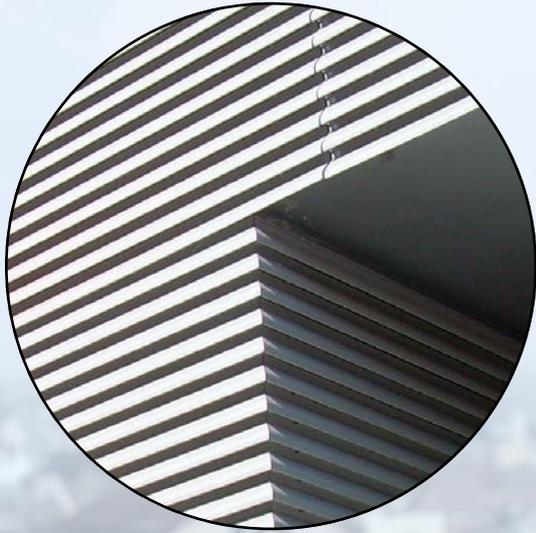
DUCOWALL SCREENING

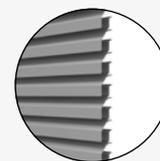
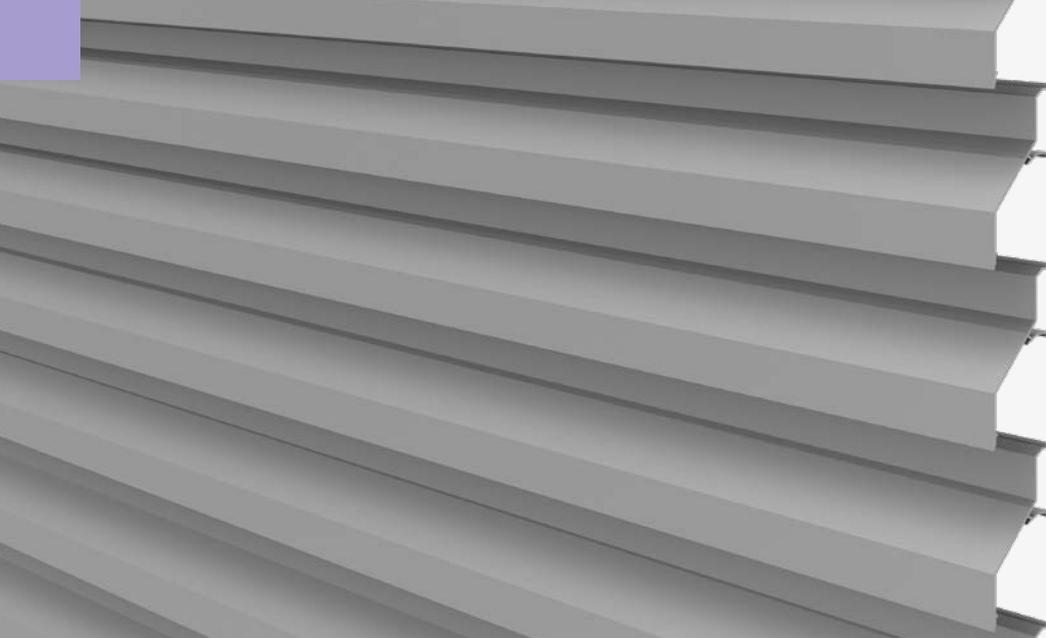
Un système de bardage à ventelles filantes en aluminium pour le revêtement de façade ! Le DucoWall Screening convient particulièrement aux projets pour lesquels le bardage sert avant tout de **revêtement de façade** (screening). En général, l'installation est très rapide.

La gamme Screening offre deux options : Le **DucoWall Screening 35** offre une valeur ajoutée esthétique à votre projet. Et garantit une installation rapide.

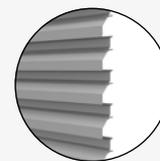
Sa principale variante est le **DucoWall Screening 70**. Ses atouts sont sa haute portée et son débit d'air élevé. Lorsqu'elle est combinée à un nombre limité de supports, cette lame facilite également l'installation de l'ensemble du bardage à ventelles filantes.







Pas 75



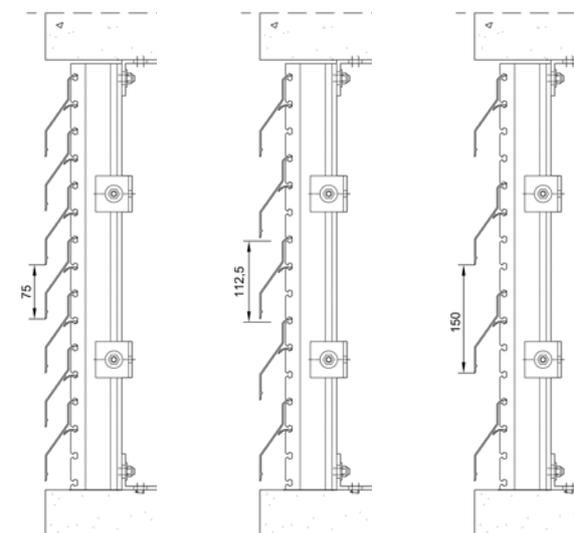
Pas 112



Pas 150

DucoWall Screening 35

DucoWall Screening 35 est un système de bardage à ventelles filantes qui se clipse directement sur le profil de support. Il garantit donc une **installation simple et rapide**. Vous avez le choix entre trois pas de lame différents. Le bardage à ventelles filantes s'adapte ainsi aux souhaits et aux besoins de chaque projet. Ce système convient particulièrement aux projets pour lesquels le bardage à lamelles sert en premier lieu de **protection** (screening).



Pas 75

Pas 112

Pas 150

DIMENSIONS ET PROFILS PORTEURS

Type de profil porteur	40/21 (Double)	40/70 Double
Pas de la lame	75 mm - 112 mm - 150 mm	
Profondeur de la lame	43 mm	
Profondeur d'installation	57 mm	107 mm
Portée des lames maximale entre 2 profils porteurs	← 2000 mm →	

VALEURS DE VENTILATION

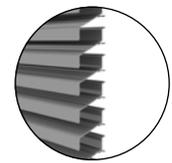
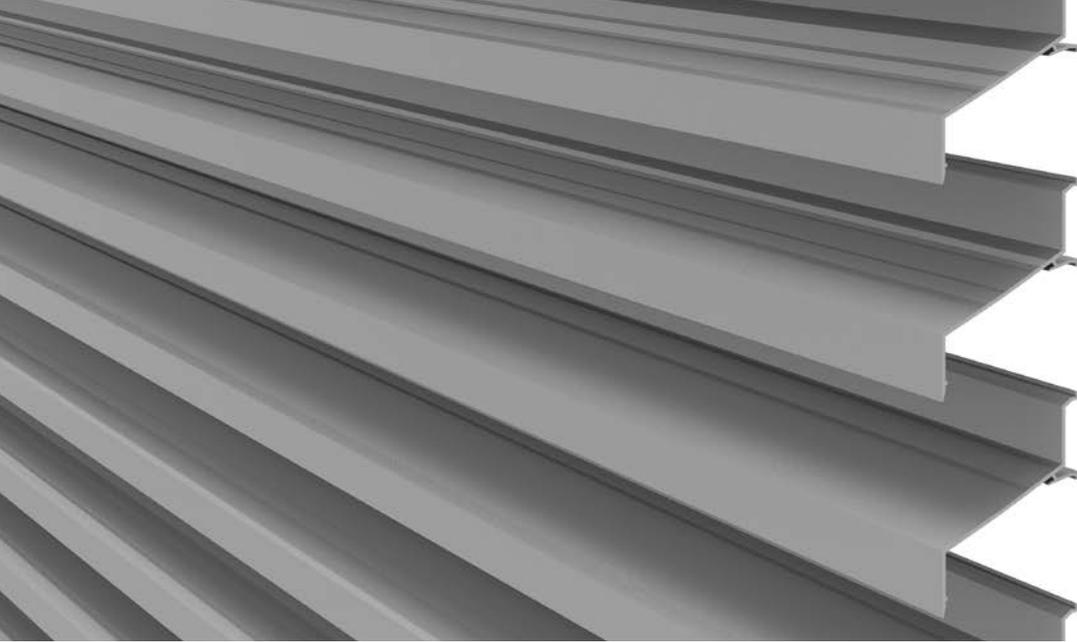
Pas de lame (mm)		75	112	150
Surface visuelle libre		52 %	68 %	76 %
Surface physique libre		29 %	27 %	35 %
Ce (une valeur plus élevée est meilleure)		0,13	0,12	0,20
Cd (une valeur plus élevée est meilleure)		0,16	0,18	0,22
FACTEUR K (une valeur plus basse est meilleure)	ASPIRATION	61,04	68,30	24,03
	EXTRACTION	38,58	32,65	20,29

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

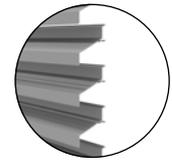
Vitesse de l'air	Classe		
	75	112	150
0 m/s	A	B	C
0,5 m/s	B	B	C
1 m/s	B	C	D
1,5 m/s	D	D	D
2 m/s	D	D	D
2,5 m/s	D	D	D



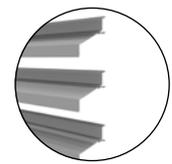
→ Présentation des profils porteurs: voir page 41
→ Caractéristiques détaillées : voir page 43



Pas 75



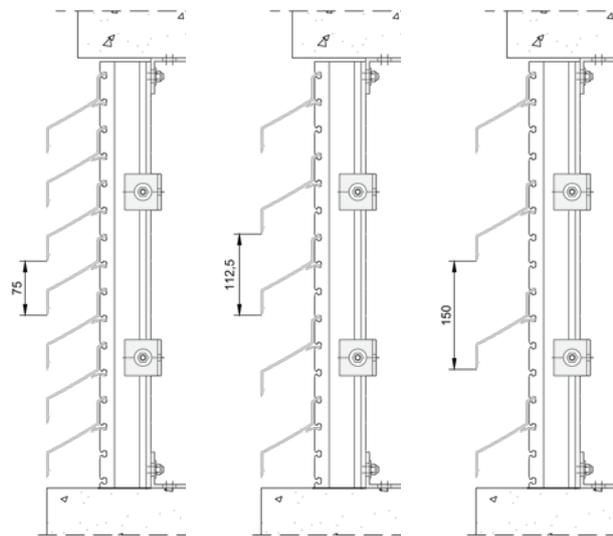
Pas 112



Pas 150

DucoWall Screening 70

DucoWall Screening 70 est un système de bardage à ventelles filantes à très **grande portée** et **débit d'air élevé**. Les ventelles sont directement fixées sur le profil porteur-cliquer (Direct Clip). Cette caractéristique combinée au nombre limité de supports permet une **installation très rapide** du bardage à ventelles. DucoWall Screening 70 est disponible avec différents pas de ventelles (75 / 112 / 150 mm).



Pas 75

Pas 112

Pas 150

DIMENSIONS ET PROFILS PORTEURS

Type de profil porteur	40/21 (Double)	40/70 Double
Pas de la lame	75 mm - 112 mm - 150 mm	
Profondeur de la lame	82 mm	
Profondeur d'installation	94,5 mm	145 mm
Portée des lames maximale entre 2 profils porteurs	← 2400 mm →	

VALEURS DE VENTILATION

Pas de lame (mm)		75	112	150
Surface visuelle libre		53 %	68 %	77 %
Surface physique libre		37 %	59 %	55 %
Ce (une valeur plus élevée est meilleure)		0,18	0,22	0,27
Cd (une valeur plus élevée est meilleure)		0,20	0,26	0,31
FACTEUR K (une valeur plus basse est meilleure)	ASPIRATION	30,20	20,10	13,70
	EXTRACTION	25,00	14,60	10,20

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

Vitesse de l'air	Classe		
	75	112	150
0 m/s	A (99,09%)	B (97,70%)	C (88,78%)
0,5 m/s	B (97,19%)	B (95,47%)	C (82,97%)
1 m/s	C (94,61%)	C (91,74%)	D (75,77%)
1,5 m/s	C (89,20%)	D (85,16%)	D
2 m/s	D (76,41%)	D (76,39%)	D
2,5 m/s	D	D	D