

# DucoSun **Wing**

## Protection solaire avec lame en forme d'aile

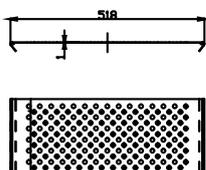
Le modèle DucoSun Wing est perforé et garantit une harmonie parfaite entre la protection solaire et l'ombrage. La lame en forme d'aile assure un **design urbain** et est également disponible avec d'autres perforations sur demande, en plus de la perforation standard.

Ce système orientable peut être **placé tant horizontalement que verticalement**, garantissant de cette manière un maximum de confidentialité pour chaque projet tout en préservant toutefois la vue vers l'extérieur.

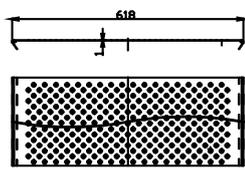
- Grande lame perforée en forme d'aile (500 mm et 600 mm)
- Équilibre optimal entre lumière du soleil et ombrage
- Système mobile

### COMPOSANTS DE BASE

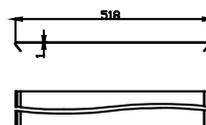
- Lames



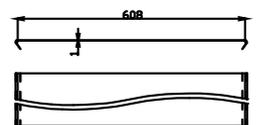
Lame Wing 500  
Perforée Ø 10 mm



Lame Wing 600  
Perforée Ø 10 mm



Lame Wing 500  
Non perforée

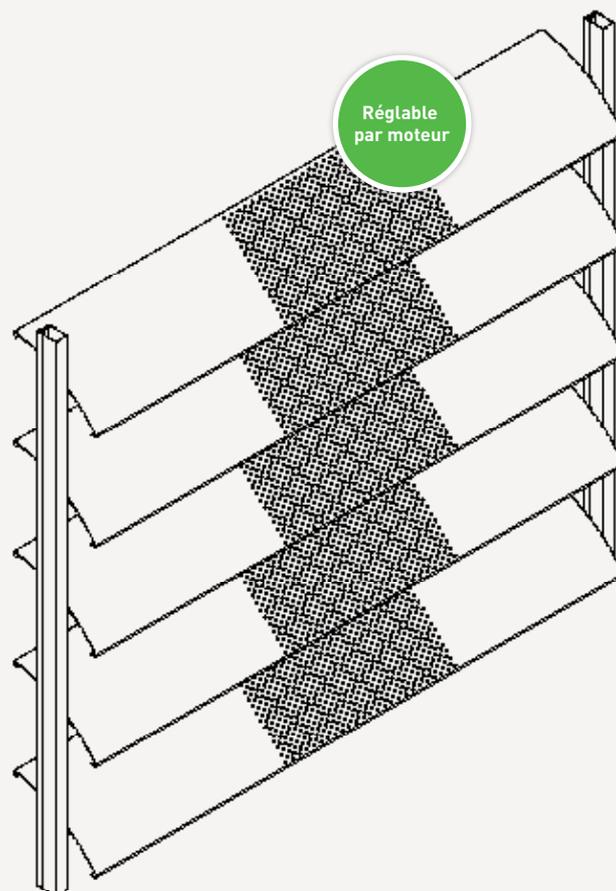
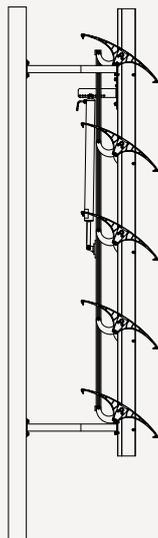


Lame Wing 600  
Non perforée

## SYSTÈMES

### Orientable

Pose : Verticalement  
Lames  
électriquement orientables en  
Position horizontale ou verticale



# PORTÉE DES LAMES MAXIMALE POUR SYSTÈMES **INTERMÉDIAIRES** :



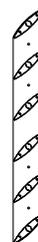
- Situation 1 : Montage de lame entre deux platines sur mesure. Attention : valeur valable uniquement pour la portée des lames. On ne tient pas compte de la résistance et de la fixation des plaques de regroupement.
- Situation 2 : Montage de lame avec deux plaques latérales Duco entre structure fixe + montage de lame à l'aide de deux plaques latérales Duco avec profil de support Duco, y compris utilisation de plaques d'écrou Duco.
- Situation 3 : Montage de lame avec deux plaques latérales Duco et porte-lames entre structure fixe.

Valeurs valables uniquement pour protection solaire dans le plan de la fenêtre, ne convient pas pour les protections solaires débordantes.

## DucoSun Ellips

Lame	Angle d'inclinaison	Distance Ymin. (mm) [cc. fixations]	Portée des lames maximale (mm) en cas de charge de rafale de :								
			600 Pa (±115 km/h)			800 Pa (±130 km/h)			1250 Pa (±165 km/h)		
			SITUATION 1	SITUATION 2	SITUATION 3	SITUATION 1	SITUATION 2	SITUATION 3	SITUATION 1	SITUATION 2	SITUATION 3
Ellips 100	0°	40	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3050	3050	2850
	45°	50	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3150
Ellips 150	0°	60	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3750	3750	2900
	45°	80	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3900	3300
Ellips 200	0°	70	4050	4050	3700	4050	4050	3250	4050	3750	2650
	45°	80	4050	4050	3900	4050	4050	3450	4050	3950	3200
Ellips 250	0°	110	4300	4300	4050	4300	4300	3550	4300	4100	2900
	45°	110	4300	4300	4050	4300	4300	3550	4300	4100	2900
Ellips 300	0°	100	4600	4600	3500	4600	4350	3100	4600	3550	2550
	45°	140	4600	4600	4100	4600	4600	3600	4600	4150	2950
Ellips 350	0°	132	4900	4900	3650	4900	4550	3250	4900	3750	2650
	45°	132	4900	4900	3650	4900	4550	3250	4900	3700	2650
Ellips 400	0°	110	5250	4400	3150	5250	3900	2750	5250	3200	2300
	45°	150	5250	5100	3600	5250	4500	3200	5250	3700	2650

DucoSun **Ellips**  
Intermédiaire



## DucoSun Cubic

Lame	Angle d'inclinaison	Distance Ymin. (mm) [cc. fixations]	Portée des lames maximale (mm) en cas de charge de rafale de :								
			600 Pa (±115 km/h)			800 Pa (±130 km/h)			1250 Pa (±165 km/h)		
			SITUATION 1	SITUATION 2	SITUATION 3	SITUATION 1	SITUATION 2	SITUATION 3	SITUATION 1	SITUATION 2	SITUATION 3
Cubic 100	0°	/	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3050	3050	2850
	45°	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Cubic 150	0°	69	3550	3550	3550	3550	3550	3500	3550	3550	2850
	45°	109	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550
Cubic 200	0°	70	4000	4000	3700	4000	4000	3250	4000	3750	2650
	45°	98	4000	4000	4000	4000	4000	3850	4000	4000	3100
Cubic 300	0°	90	4600	4600	3300	4600	4050	2900	4600	3350	2350
	45°	110	4600	4600	3700	4600	4600	3250	4600	3750	2650
Cubic 400	0°	130	5100	4200	3000	5100	3750	2650	5100	3100	2200
	45°	150	5100	4750	3400	5100	4200	3000	5100	3450	2450

DucoSun **Linear**  
Intermédiaire



## DucoSun Linear

Lame	Angle d'inclinaison	Distance Ymin. (mm) [cc. fixations]	Portée des lames maximale (mm) en cas de charge de rafale de :								
			600 Pa (±115 km/h)			800 Pa (±130 km/h)			1250 Pa (±165 km/h)		
			SITUATION 1	SITUATION 2	SITUATION 3	SITUATION 1	SITUATION 2	SITUATION 3	SITUATION 1	SITUATION 2	SITUATION 3
Linear 200	0°	70	4100	4100	3700	4100	4100	3300	4100	3750	2650
	45°	80	4100	4100	4100	4100	4100	3850	4100	4100	3150
Linear 300	0°	80	4450	4450	3300	4450	4100	2900	4450	3350	2400
	45°	130	4450	4450	4000	4450	4450	3550	4450	4050	2900

DucoSun **Cubic**  
Intermédiaire



# PORTÉE DES LAMES MAXIMALE POUR LES SYSTÈMES UNIFIT :

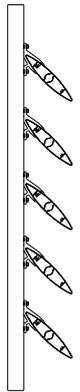
Système de protection solaire externe permanent. Les lames en aluminium viennent se fixer au-dessus du porte-lames en aluminium selon un angle de 0°, 30° ou 45° (selon le type de lame) à l'aide d'une fourchette « unifit ». La distance entre deux lames (pas de lame) dépend du type de lame et de son angle d'inclinaison.

Valeurs valables uniquement pour protection solaire dans le plan de la fenêtre, ne convient pas pour les protections solaires débordantes.

## DucoSun Ellips

Lame	Unifit :		Portée des lames maximale (mm) en cas de charge de rafale de :		
	fourchette(°)	largeur (mm)	600 Pa (±115 km/h)	800 Pa (±130 km/h)	1250 Pa (±165 km/h)
Ellips 100	0°	30	2650	2650	2450
Ellips 150	0°	40	3700	3500	3050
	45°	40	3700	3700	3400
Ellips 200	0°	40	3900	3750	3300
	45°	40	3950	3950	3650
Ellips 250	0°	40	4200	4200	3650
	30°	40	4300	4300	3850
Ellips 300	45°	40	4300	4300	4100
	0°	40	4500	4050	2700
Ellips 300	30°	40	4650	4650	3400
	45°	40	4650	4650	3400
Ellips 350	45°	50	4400	4400	3100

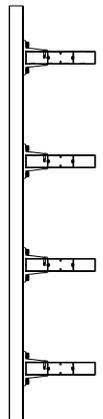
DucoSun **Ellips**  
Unifit



## DucoSun Cubic

Lame	Unifit :		Portée des lames maximale (mm) en cas de charge de rafale de :		
	fourchette(°)	largeur (mm)	600 Pa (±115 km/h)	800 Pa (±130 km/h)	1250 Pa (±165 km/h)
Cubic 100	0°	30	3150	2950	2550
Cubic 150	0°	40	3550	3550	3300
Cubic 200	0°	40	4000	4000	3800
Cubic 300	0°	40	4400	4200	2800

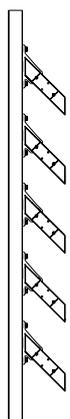
DucoSun **Cubic**  
Unifit



## DucoSun Linear

Lame	Unifit :		Portée des lames maximale (mm) en cas de charge de rafale de :		
	fourchette(°)	largeur (mm)	600 Pa (±115 km/h)	800 Pa (±130 km/h)	1250 Pa (±165 km/h)
Linear 200	45°	40	4000	4000	4000
Linear 300	45°	40	4450	4450	3850

DucoSun **Linear**  
Unifit



# PORTÉE DES LAMES MAXIMALE POUR LES SYSTÈMES **MULTIFIT** :

Système de protection solaire externe permanent. Les lames en aluminium viennent se fixer sous un angle d'inclinaison fixe sur les porte-lames en aluminium à l'aide d'un système « multifit » breveté. Ce dernier se compose d'une « base » et d'une « fourchette ». Ces deux éléments sont reliés par des dents, ce qui permet différentes positions par pas de 15°. La distance entre deux lames (pas de lame) dépend du type de lame et de son angle d'inclinaison.

Valeurs valables uniquement pour protection solaire dans le plan de la fenêtre, ne convient pas pour les protections solaires débordantes.

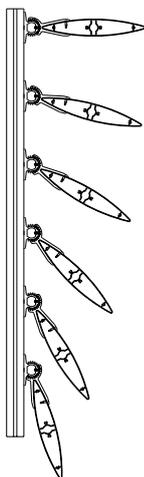
## DucoSun Ellips

Lame	Multifit largeur (mm)	Portée des lames maximale (mm) en cas de charge de rafale de :		
		600 Pa (±115 km/h)	800 Pa (±130 km/h)	1250 Pa (±165 km/h)
Ellips 100	30	3100	2850	2450
Ellips 200	40	3900	3750	2950
Ellips 250	50	4200	3800	2500
Ellips 300	50	3500	2750	1850
Ellips 350	120	4800	4800	3350
Ellips 400	120	4950	3900	2600

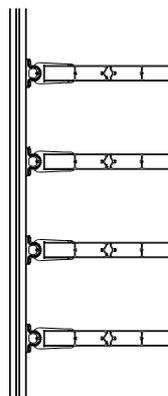
## DucoSun Cubic

Lame	Multifit largeur (mm)	Portée des lames maximale (mm) en cas de charge de rafale de :		
		600 Pa (±115 km/h)	800 Pa (±130 km/h)	1250 Pa (±165 km/h)
Cubic 400	120	4900	4900	3800

DucoSun **Ellips**  
Multifit



DucoSun **Cubic**  
Multifit



# PORTÉE DES LAMES MAXIMALE POUR SYSTÈMES **ORIENTABLES** :

Valeurs valables uniquement pour protection solaire dans le plan de la fenêtre, ne convient pas pour les protections solaires débordantes.

## DucoSun Ellips

Lame	Portée des lames maximale (mm) en cas de charge de rafale de :		
	600 Pa (±115 km/h)	800 Pa (±130 km/h)	1250 Pa (±165 km/h)
Ellips 100	2200	2050	1800
Ellips 150	2500	2250	1950
Ellips 200	3000	2750	2400
Ellips 250	3250	3050	2700
Ellips 300	3550	3350	3050
Ellips 350	3900	3650	3300
Ellips 400	4100	3850	3500

## DucoSun Cubic

Lame	Portée des lames maximale (mm) en cas de charge de rafale de :		
	600 Pa (±115 km/h)	800 Pa (±130 km/h)	1250 Pa (±165 km/h)
Cubic 100	non autorisé	non autorisé	non autorisé
Cubic 150	3000	2800	2450
Cubic 200	3400	3200	2850
Cubic 300	3450	3250	2950
Cubic 400	4250	4000	3650

## DucoSun Linear

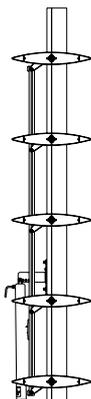
Lame	Portée des lames maximale (mm) en cas de charge de rafale de :		
	600 Pa (±115 km/h)	800 Pa (±130 km/h)	1250 Pa (±165 km/h)
Linear 200	3250	3050	2700
Linear 300	3400	3200	2850

## DucoSun Wing

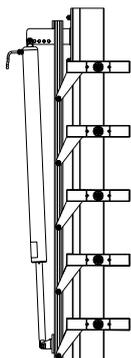
Lame	Portée des lames maximale (mm) en cas de charge de rafale de :		
	600 Pa (±115 km/h)	800 Pa (±130 km/h)	1250 Pa (±165 km/h)
Wing 500	4750	4400	3950
Wing 600	4550	4250	3800

Le tableau s'applique aux lames perforées.

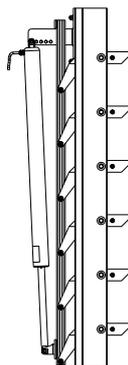
DucoSun **Ellips**  
Orientable



DucoSun **Cubic**  
Orientable



DucoSun **Linear**  
Orientable



DucoSun **Wing**  
Orientable

