

### PRÉSERVEZ LA NATURE, MAIS AUSSI VOTRE PORTE-MONNAIE

Au fil des saisons, votre maison a besoin d'être rafraîchie ou réchauffée, et nos volets ont été pensés pour y parvenir, car votre fenêtre seule n'est pas suffisante pour bien isoler votre maison.

En hiver, vous pouvez bloquer le froid à l'extérieur et garder la chaleur à l'intérieur, économisant jusqu'à 10%\* sur votre facture de chauffage.

En été, vous pouvez bloquer les rayons du soleil tout en ventilant vos pièces de vie, pouvant réduire la température jusqu'à 9°C\*.

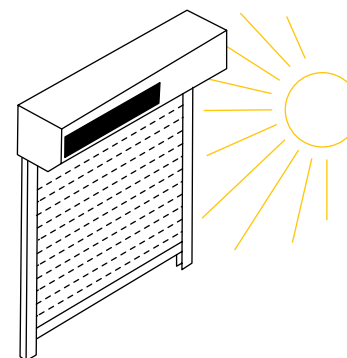
Découvrez notre gamme de volets fonctionnant à l'énergie solaire pour encore plus d'économies d'énergie.

Soyez maître de la température qui règne chez vous, tout en contrôlant votre budget !



Crédit d'Impôt pour la  
Transition Énergétique

VOLETS ÉLIGIBLES AU CRÉDIT D'IMPÔT



VOLETS À ÉNERGIE SOLAIRE

\*Source SNFPFA.





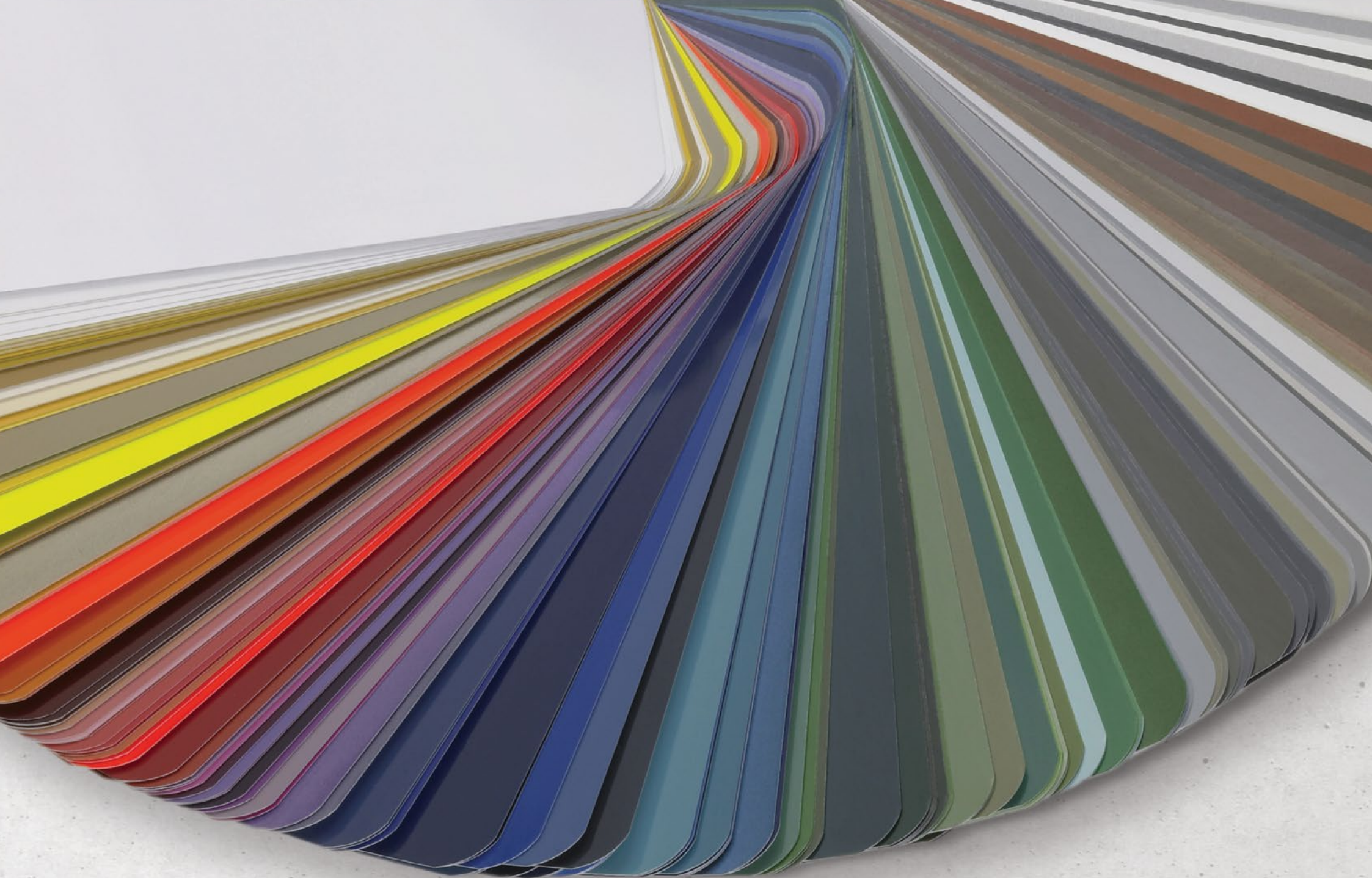
**MOUSTIQUAIRE**

## **PROFITEZ DES JOURNÉES ENSOLEILLÉES**

Les beaux jours conduisent à chercher de la fraîcheur ou de la lumière dans vos pièces. Ouvrez vos volets, vos fenêtres et ne laissez pénétrer que l'air et le soleil dans vos pièces de vie.

Nos moustiquaires intégrées ont été conçues pour empêcher les nuisibles d'entrer chez vous, en un seul geste écologique. Vous en oublierez l'existence des insectes !





## MAÎTRISE DES TEINTES

### 19 COLORIS STANDARDS\* ET PLUS DE 300 TEINTES RAL DISPONIBLES



BLANC



CHÊNE  
IRLANDAIS



CHÊNE  
DORÉ



ALU  
NATUREL



IVOIRE CLAIR  
1015



NOIR SABLÉ  
2100



GRIS SABLÉ  
2900



ROUGE POURPRE  
3004



BLEU ACIER  
5011



BLEU PASTEL  
5024



VERT MOUSSE  
6005



VERT PÂLE  
6021



GRIS  
ANTHRACITE  
7016



GRIS TERRE  
D'OMBRE  
7022



GRIS CLAIR  
7035



GRIS AGATE  
7038



GRIS QUARTZ  
7039



BRUN GRIS  
8019



NOIR FONCÉ  
9005

\* Pour les lames Alu de 9 mm.

### LAQUAGE SUR-MESURE

Plus de 300 teintes RAL disponibles à la demande pour les coffres, coulisses et lames finales.















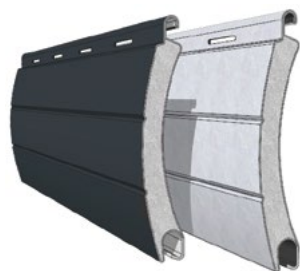
LAMES ALU



Lame 9 mm



Lame 14 mm



Lame thermique 9 mm

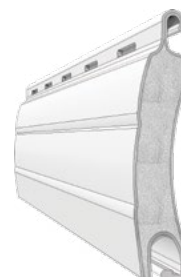
LAMES SÉCURITÉ



Lame alu extrudée



Lame defender

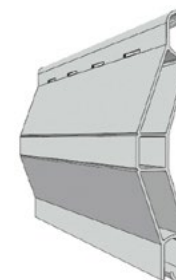


Lame mini-safe

LAMES PVC



Lame 9 mm



Lame 14 mm



Lame 14 mm renforcée

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES PRODUITS COFFRE EN ALUMINIUM



		VOLET RÉNOVATION STANDARD		VOLET THERMIQUE		VOLET SOLAIRE		VOLET ISOLANT	VOLET SÉCURITÉ		VOLET AVEC MOUSTIQUAIRE
		Renolux	Astrolux	Reno thermique	Astro thermique	Reno Sun	Astro Sun	Reno Isol	Reno Defender	Reno Safe	Reno Moustiquaire
TYPE DE PROJET	Pour la construction neuve										
	Pour la rénovation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LIMITES DIMENSIONNELLES* (HAUTEUR COFFRE COMPRIS)	Dimensions minimales du volet roulant (LgxBt)	400 x 300 mm	400 x 300 mm	400 x 300 mm	400 x 300 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm	600 x 600 mm	400 x 600 mm	655 x 500 mm
	Largeur max du volet roulant	4400 mm	3200 mm	3200 mm	3200 mm	2400 mm	2400 mm	3200 mm	3000 mm	3500 mm	1500 mm
	Hauteur max du volet roulant	3600 mm	3400 mm	3400 mm	3400 mm	2550 mm	2550 mm	3400 mm	2250 mm	2500 mm	1650 mm
	Surface max du volet roulant	11 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	9 m <sup>2</sup>	10,5 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>
FORME DU COFFRE	A pan coupé	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓
	Arrondie		✓		✓		✓				
TYPE DE LAMES	Alu	✓	✓			✓	✓	✓			✓
	Alu thermique	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	PVC	✓	✓			✓	✓	✓			
	Mini Safe									✓	
	Defender								✓		
COLORIS POUR LES LAMES	blanc	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	chêne irlandais	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	chêne doré	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	alu naturel	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	ivoire clair 1015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	noir sablé 2100	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	gris sablé 2900	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	rouge pourpre 3004	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	bleu acier 5011	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	bleu pastel 5024	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	vert mousse 6005	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	vert pâle 6021	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	gris anthracite 7016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	gris terre d'ombre 7022	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	gris clair 7035	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	gris agate 7038	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	gris quartz 7039	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	brun gris 8019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
noir foncé 9005	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓	
COLORIS POUR LA LAME FINALE, LE COFFRE ET LES COULISSES	blanc	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	chêne irlandais	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	chêne doré	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	alu naturel	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ivoire clair 1015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	noir sablé 2100	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	gris sablé 2900	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	rouge pourpre 3004	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	bleu acier 5011	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	bleu pastel 5024	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	vert mousse 6005	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	vert pâle 6021	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	gris anthracite 7016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	gris terre d'ombre 7022	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	gris clair 7035	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
	gris agate 7038	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	gris quartz 7039	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓
	brun gris 8019	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
noir foncé 9005	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓	
MANŒUVRES MOTORISÉES	Radio IO RS100	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	Radio IO	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	Radio RTS	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
	Filaire	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
MANŒUVRES MANUELLES	Tringle oscillante	✓		✓	✓			✓			✓
	Sangle	✓	✓								
	Tirage Direct	✓	✓								
TYPE DE POSE	Pose en applique enroulement extérieur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pose en tableau enroulement extérieur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pose en tableau enroulement intérieur	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

\*Toutes manœuvres confondues.



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES PRODUITS COFFRE MENUISÉ



		VOLET LIVRÉ SANS COFFRE		
		Tradilux	Tradi X30	Tradi Express
<b>TYPE DE PROJET</b>	Pour la construction neuve			
	Pour la rénovation	✓	✓	✓
<b>LIMITES DIMENSIONNELLES* (HAUTEUR SOUS COFFRE)</b>	Dimensions minimales du volet roulant (LgxHt)	400 x 400 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm
	Largeur max du volet roulant	4200 mm	4200 mm	3000 mm
	Hauteur max du volet roulant	3600 mm	3600 mm	2600 mm
	Surface max du volet roulant	11 m <sup>2</sup>	11 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>
<b>TYPE DE LAMES</b>	Alu	✓	✓	✓
	Alu thermique	✓	✓	✓
	PVC	✓	✓	✓
<b>COLORIS POUR LES LAMES</b>	blanc	✓	✓	✓
	chêne irlandais	✓	✓	✓
	chêne doré	✓	✓	✓
	alu naturel	✓	✓	✓
	ivoire clair 1015	✓	✓	✓
	noir sablé 2100	✓	✓	✓
	gris sablé 2900	✓	✓	✓
	rouge pourpre 3004	✓	✓	✓
	bleu acier 5011	✓	✓	✓
	bleu pastel 5024	✓	✓	✓
	vert mousse 6005	✓	✓	✓
	vert pâle 6021	✓	✓	✓
	gris anthracite 7016	✓	✓	✓
	gris terre d'ombre 7022	✓	✓	✓
	gris clair 7035	✓	✓	✓
	gris agate 7038	✓	✓	✓
	gris quartz 7039	✓	✓	✓
	brun gris 8019	✓	✓	✓
noir foncé 9005	✓	✓	✓	
<b>COLORIS POUR LA LAME FINALE ET LES COULISSES</b>	blanc	✓	✓	✓
	chêne irlandais	✓	✓	✓
	chêne doré	✓	✓	✓
	alu naturel	✓	✓	✓
	ivoire clair 1015	✓	✓	✓
	noir sablé 2100	✓	✓	✓
	gris sablé 2900	✓	✓	✓
	rouge pourpre 3004	✓	✓	✓
	bleu acier 5011	✓	✓	✓
	bleu pastel 5024	✓	✓	✓
	vert mousse 6005	✓	✓	✓
	vert pâle 6021	✓	✓	✓
	gris anthracite 7016	✓	✓	✓
	gris terre d'ombre 7022	✓	✓	✓
	gris clair 7035	✓	✓	✓
	gris agate 7038	✓	✓	✓
	gris quartz 7039	✓	✓	✓
	brun gris 8019	✓	✓	✓
noir foncé 9005	✓	✓	✓	
<b>MANŒUVRES MOTORISÉES</b>	Radio IO RS100	✓	✓	✓
	Radio IO	✓	✓	✓
	Radio RTS	✓	✓	✓
	Filaire	✓	✓	✓
<b>MANŒUVRES MANUELLES</b>	Tringle oscillante	✓	✓	✓
	Sangle	✓	✓	
	Tirage Direct			
<b>TYPE DE POSE</b>	Pose en enroulement extérieur	✓	✓	✓
	Pose en enroulement intérieur	✓	✓	✓

\*Toutes manœuvres confondues.



		Roll-In Tradi	Roll-In Reno	Roll-Ex
<b>TYPE DE PROJET</b>	Pour la construction neuve	✓		
	Pour la rénovation		✓	✓
<b>LIMITES DIMENSIONNELLES* (HAUTEUR SOUS COFFRE)</b>	Dimensions minimales du volet roulant (Lg x Ht)	400 x 400 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm
	Largeur max du volet roulant	3000 mm	3000 mm	2450 mm
	Hauteur max du volet roulant	2800 mm	2800 mm	2300 mm
	Surface max du volet roulant	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>
<b>TYPE DE LAMES</b>	Alu	✓	✓	✓
	Alu thermique	✓	✓	✓
	PVC	✓	✓	✓
<b>COLORIS POUR LES LAMES</b>	blanc	✓	✓	✓
	chêne irlandais	✓	✓	✓
	chêne doré	✓	✓	✓
	alu naturel	✓	✓	✓
	ivoire clair 1015	✓	✓	✓
	noir sablé 2100	✓	✓	✓
	gris sablé 2900	✓	✓	✓
	rouge pourpre 3004	✓	✓	✓
	bleu acier 5011	✓	✓	✓
	bleu pastel 5024	✓	✓	✓
	vert mousse 6005	✓	✓	✓
	vert pâle 6021	✓	✓	✓
	gris anthracite 7016	✓	✓	✓
	gris terre d'ombre 7022	✓	✓	✓
	gris clair 7035	✓	✓	✓
	gris agate 7038	✓	✓	✓
	gris quartz 7039	✓	✓	✓
	brun gris 8019	✓	✓	✓
	noir foncé 9005	✓	✓	✓
	<b>COLORIS POUR LE COFFRE</b>	blanc	✓	✓
sable		✓		
gris		✓	✓	
gris anthracite veiné		✓	✓	
gris anthracite lisse		✓	✓	
chêne doré		✓	✓	
chêne irlandais		✓	✓	
noir sablé 2100		✓	✓	
gris anthracite 7016		✓	✓	
gris terre d'ombre 7022		✓	✓	
brun gris 8019		✓	✓	
noir foncé 9005		✓	✓	
<b>COLORIS POUR LA LAME FINALE ET LES COULISSES</b>		blanc	✓	✓
	chêne irlandais	✓	✓	✓
	chêne doré	✓	✓	✓
	alu naturel	✓	✓	✓
	ivoire clair 1015	✓	✓	✓
	noir sablé 2100	✓	✓	✓
	gris sablé 2900	✓	✓	✓
	rouge pourpre 3004	✓	✓	✓
	bleu acier 5011	✓	✓	✓
	bleu pastel 5024	✓	✓	✓
	vert mousse 6005	✓	✓	✓
	vert pâle 6021	✓	✓	✓
	gris anthracite 7016	✓	✓	✓
	gris terre d'ombre 7022	✓	✓	✓
	gris clair 7035	✓	✓	✓
	gris agate 7038	✓	✓	✓
	gris quartz 7039	✓	✓	✓
brun gris 8019	✓	✓	✓	
noir foncé 9005	✓	✓	✓	
<b>MANŒUVRES MOTORISÉES</b>	Radio IO RS100	✓	✓	✓
	Radio IO	✓	✓	✓
	Radio RTS	✓	✓	✓
	Filaire	✓	✓	✓
<b>MANŒUVRES MANUELLES</b>	Tringle oscillante	✓	✓	✓
	Sangle	✓	✓	✓
	Tirage Direct	✓	✓	✓
<b>TYPE DE POSE</b>	Pose en enroulement extérieur			✓
	Pose en enroulement intérieur	✓	✓	



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES PRODUITS COFFRE INVISIBLE



		VOLET DANS COFFRE TUNNEL	VOLET DANS SEMI-LINTEAU
		Tradi Tunnel	Flip Bloc Semi-Linteau
<b>TYPE DE PROJET</b>	Pour la construction neuve	✓	✓
	Pour la rénovation		
<b>LIMITES DIMENSIONNELLES* (HAUTEUR SOUS COFFRE)</b>	Dimensions minimales du volet roulant (Lg x Ht)	400 x 400 mm	400 x 400 mm
	Largeur max du volet roulant	4000 mm	3000 mm
	Hauteur max du volet roulant	3600 mm	2600 mm
	Surface max du volet roulant	9,5 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>
<b>TYPE DE LAMES</b>	Alu	✓	✓
	Alu thermique	✓	✓
	PVC	✓	✓
<b>COLORIS POUR LES LAMES</b>	blanc	✓	✓
	chêne irlandais	✓	✓
	chêne doré	✓	✓
	alu naturel	✓	✓
	ivoire clair 1015	✓	✓
	noir sablé 2100	✓	✓
	gris sablé 2900	✓	✓
	rouge pourpre 3004	✓	✓
	bleu acier 5011	✓	✓
	bleu pastel 5024	✓	✓
	vert mousse 6005	✓	✓
	vert pâle 6021	✓	✓
	gris anthracite 7016	✓	✓
	gris terre d'ombre 7022	✓	✓
	gris clair 7035	✓	✓
	gris agate 7038	✓	✓
	gris quartz 7039	✓	✓
	brun gris 8019	✓	✓
	noir foncé 9005	✓	✓
	<b>COLORIS POUR LA LAME FINALE ET LES COULISSES</b>	blanc	✓
chêne irlandais		✓	✓
chêne doré		✓	✓
alu naturel		✓	✓
ivoire clair 1015		✓	✓
noir sablé 2100		✓	✓
gris sablé 2900		✓	✓
rouge pourpre 3004		✓	✓
bleu acier 5011		✓	✓
bleu pastel 5024		✓	✓
vert mousse 6005		✓	✓
vert pâle 6021		✓	✓
gris anthracite 7016		✓	✓
gris terre d'ombre 7022		✓	✓
gris clair 7035		✓	✓
gris agate 7038		✓	✓
gris quartz 7039		✓	✓
brun gris 8019		✓	✓
noir foncé 9005		✓	✓
<b>MANCEUVRES MOTORISÉES</b>		Radio IO RS100	✓
	Radio IO	✓	✓
	Radio RTS	✓	✓
	Filaire	✓	✓
<b>MANCEUVRES MANUELLES</b>	Tringle oscillante	✓	✓
	Sangle		
	Tirage Direct		
<b>TYPE DE POSE</b>	Pose en enroulement extérieur	✓	✓
	Pose en enroulement intérieur	✓	

\*Toutes manœuvres confondues.





**FLiP**  
*Fermetures*

---

**FLiP**

*Dynamic solutions for your windows*

SIÈGE SOCIAL

ZI Rue Pierre et Marie Curie - 59147 GONDECOURT

FRANCE



**[www.flip.fr](http://www.flip.fr)**