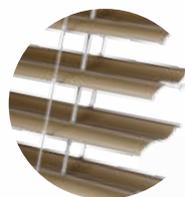




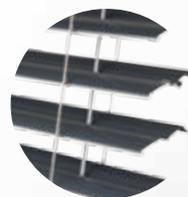
BRISE DE SOLEIL ORIENTABLES STORES D'ÉXTERIEURS



CETTA



SETTA



ZETTA



TITAN

... protègent votre intimité.

LES STORES D'EXTÉRIEUR

CETTA, SETTA, ZETTA, TITAN

Les stores d'extérieur créent un environnement optimal du point de vue des conditions de luminosité et thermique. Les stores sont une composante importante d'une construction du point de vue des économies d'énergie. Dans la conception traditionnelle, les stores d'extérieur remplissent une fonction d'écran et de sécurité. Dans une conception non traditionnelle, elles sont un élément architectural des bâtiments administratifs et un bijou pour les maisons familiales.

QUALITÉS ET AVANTAGES DES STORES D'EXTÉRIEUR

DEGRÉ ÉLEVÉ DE LA PROTECTION SOLAIRE,

PROTECTION EFFICACE DE L'INTIMITÉ,

RÉDUCTION DE LA CHALEUR DÉJÀ EN EXTÉRIEUR,

DIMINUTION DU NIVEAU DE BRUIT EXTÉRIEUR,

ÉLÉMENT DE DESIGN ET ARCHITECTONIQUE D'UNE FAÇADE.

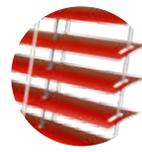
ISOTRAQuality

„ISOTRA QUALITY est une marque qui symbolise une tradition de plusieurs années, des investissements sans compter dans le propre développement de la société, l'utilisation de matériaux de qualité, une technique de pointe, un travail fiable de centaines de salariés et de nombreux autres paramètres qui forment un ensemble, le produit final d'ISOTRA.“





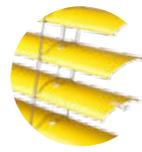
STORES D'EXTÉRIEUR CETTA



CETTA 50

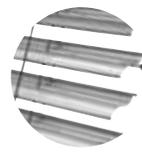


CETTA 65



CETTA 80

STORES D'EXTÉRIEUR SETTA



SETTA 65



SETTA 90

STORES D'EXTÉRIEUR ZETTA



ZETTA 70



ZETTA 90

STORE TOUT MÉTAL TITAN



TITAN 90

Notes explicatives



manivelle



interrupteur



cordon



capteur soleil/vent



télécommande



Tahoma

... protègent votre intimité.



LES STORES D'EXTERIEUR CETTA

... des variations pratiques

Les stores d'extérieur Cetta sont en vogue du fait de leur type d'occultation pour les maisons familiales et les bâtiments administratifs. Nous proposons des stores d'extérieur Cetta en plusieurs variantes de versions.

Le système Flexi ou le Système Slim se distinguent par une hauteur du paquet plus petite et le système Duo est caractéristique par l'inclinaison différente des lamelles de la partie supérieure et inférieure. Les coulisses en aluminium assurent une stabilité des stores dans le vent et sont un élément de soutien pour la sécurisation d'une maison contre l'effraction. La variabilité du montage et des versions fait de ces stores d'extérieur un élément d'écran pratique pour tous les types de bâtiments.

Dimensions standards:

	LARGEUR [mm]		HAUTEUR [mm]	SURFACE [m ²]			GUIDAGE
	min.	max.	max.	cordon	manivelle	moteur	
CETTA 50	400/600*	3 500	3 000	6	8	10	cable/coulisse
CETTA 60 FLEXI	600	4 000	4 000	-	8	16	cable/coulisse
CETTA 65	600	6 000	4 000	-	8	24	cable/coulisse
CETTA 80 CETTA 80 - SLIM	600	6 000	4 000	-	8	24	cable/coulisse
CETTA 80 FLEXI	600	4 000	4 000	-	8	16	cable/coulisse
CETTA 100 FLEXI	600	4 000	4 000	-	8	16	cable/coulisse

* Largeur min. pour la commande moteur

Avantages des stores Cetta

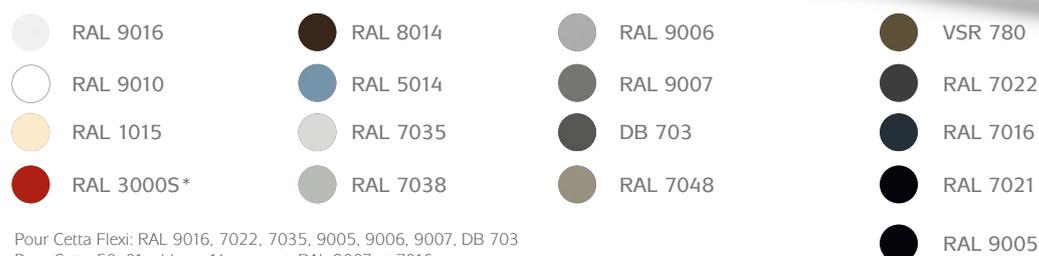
- variabilité de largeur des lamelles: 50 mm, 65 mm, 80 mm,
- variabilité des versions: système Duo, système Slim, système Flexi (60, 100),
- degré élevé d'occultation,
- effet thermorégulant et protecteur,
- diminution du niveau de bruit extérieur,
- barre finale en aluminium extrudé,
- possibilité de commande électrique,
- surface garantie maximale 24 m².



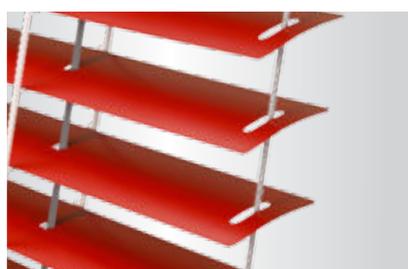
Commande



Teinte des profils



Pour Cetta Flexi: RAL 9016, 7022, 7035, 9005, 9006, 9007, DB 703
 Pour Cetta 50: 01 - blanc, 14 - argent, RAL 9007 et 7016
 * seulement pour Cetta 80



CETTA 50



CETTA 65



CETTA 80

	BOITIER		BARRE FINALE	LAMELLE	GUIDAGE	PETITE ÉCHELLE	RUBAN
CETTA 50	Fe, 40 x 40*	Al, 58 x 60	Fe, 49 x 12	Al, 50 mm	Fe/PVC cable Ø 2,2 coulisse (elox)	PES, 42 x 54	PES, 6 x 0,28
CETTA 60 - FLEXI	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 64,5 x 12,7	Al, 60 mm	Fe/PVC cable Ø 3,2 coulisse (elox)	PES, 52 x 65	PES, 6 x 0,28
CETTA 65	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 67 x 13	Al, 65 mm	Fe/PVC cable Ø 3,2 coulisse (elox)	PES, 60 x 70	PES, 6 x 0,28
CETTA 80	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 80 x 13	Al, 80 mm		PES, 68 x 85	PES, 6 x 0,28
CETTA 80 - SLIM	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 80 x 13	Al, 80 mm		PES, 68 x 85	PES, 6 x 0,28
CETTA 80 - FLEXI	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 80 x 13	Al, 80 mm	Fe/PVC cable Ø 2,2 coulisse (elox)	PES, 68 x 85	PES, 6 x 0,28
CETTA 100 - FLEXI	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 103,5 x 17	Al, 100mm	Fe/PVC cable Ø 3,2 coulisse (elox)	PES, 92 x 105	PES, 6 x 0,28

* Commande cordon/manivelle



LES STORES D'EXTERIEUR SETTA

... allient élégance et fonctionnalité

Les stores d'extérieur Setta représentent un sommet dans l'occultation extérieure du point de vue de la fonctionnalité et du design. Les lamelles en forme de „S“ créent à l'état fermé une surface intégrale parfaite. La fonctionnalité des stores d'extérieur Setta est renforcée par leur aspect harmonieux.

Le caoutchouc imprimé sur toute la longueur de la lamelle augmente l'effet thermorégulateur des stores d'extérieur Setta. Les coulisses de guidage en aluminium assurent une stabilité des stores d'extérieur dans le vent et sont un élément de soutien pour la sécurisation d'une maison contre l'effraction. La variabilité du montage, l'élégance et l'occultation parfaite fait de ces stores d'extérieur un élément d'écran parfait pour tous les types de bâtiments.

Dimensions standards:							
	LARGEUR [mm]		HAUTEUR [mm]	SURFACE [m ²]			GUIDAGE
	min.	max.	max.	cordon	manivelle	moteur	
SETTA 65	600	6 000	4 000	-	8	24	coulisse
SETTA 90	600	6 000	4 000	-	8	24	coulisse

Avantages des stores Setta

- conception élégante et design avec lamelle en „S”.
- deux largeurs des lamelles: 65 mm et 90 mm,
- degré élevé d’occultation,
- effet thermorégulant et protecteur,
- diminution du niveau de bruit extérieur,
- barre finale en aluminium extrudé,
- possibilité de commande électrique,
- bruit réduit des lamelles (caoutchouc imprimé sur toute la longueur des lamelles),
- surface garantie maximale 24 m².



Commande



Teinte des profils

● RAL 9016	● RAL 8014	● RAL 9006	● VSR 780
○ RAL 9010	● RAL 5014	● RAL 9007	● RAL 7022
● RAL 1015	● RAL 7035	● DB 703	● RAL 7016
● RAL 3000S*	● RAL 7038	● RAL 7048	● RAL 7021
			● RAL 9005

* seulement pour Setta 90



SETTA 65



SETTA 90

	BOITIER		BARRE FINÁLE	LAMELLE	GUIDAGE	PETITE ÉCHELLE	RUBAN
SETTA 65	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 67 x 13	Al, 65 mm	coulisse	PES, 60 x 9,5	PES, 8 x 0,34
SETTA 90	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 93 x 14	Al, 90 mm	coulisse	PES, 86 x 9,5	PES, 8 x 0,34
COULEUR	zinc	aluminium brut	alu. anodisé	selon d'échantillons	anodisé	gris, noir	gris, noir



LES STORES D'EXTERIEUR ZETTA

... la passion du design moderne

Les stores d'extérieur Zetta sont les stores d'extérieur technologiquement les plus modernes, adaptés à une occultation des maisons familiales et des bâtiments administratifs. Les lamelles en „Z“ assurent une occultation parfaite et donnent une impression moderne.

Le caoutchouc imprimé sur toute la longueur de la lamelle augmente l'effet thermorégulateur des stores Zetta. Les coulisses en aluminium assurent une stabilité des stores d'extérieur dans le vent et sont un élément de soutien pour la sécurisation d'une maison contre l'effraction. La variabilité du montage, le design moderne et l'occultation parfaite fait de ces stores horizontales d'extérieur un élément d'écran unique pour tous les types de bâtiments.

Dimensions standards:

	LARGEUR [mm]		HAUTEUR [mm]	SURFACE [m ²]			GUIDAGE
	min.	max.	max.	cordon	manivelle	moteur	
ZETTA 70	600	6 000	4 000	-	8	18	coulisse
ZETTA 90	600	6 000	4 000	-	8	24	coulisse

Avantages des stores Zetta

- conception élégante et design avec lamelle en „Z“;
- deux largeurs des lamelles: 70 mm et 90 mm,
- degré élevé d'occultation,
- effet thermorégulant et protecteur,
- diminution du niveau de bruit extérieur,
- barre finale en aluminium extrudé,
- possibilité de commande électrique,
- bruit réduit des lamelles (caoutchouc imprimé sur toute la longueur des lamelles),
- surface garantie maximale 24 m².



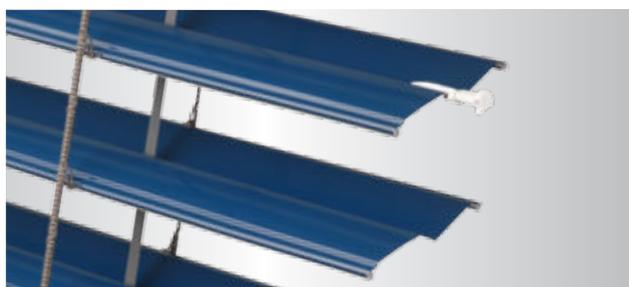
Commande



Teinte des profils

	RAL 9016		RAL 8014		RAL 9006		VSR 780
	RAL 9010		RAL 5014		RAL 9007		RAL 7022
	RAL 1015		RAL 7035		DB 703		RAL 7016
	RAL 3000S*		RAL 7038		RAL 7048		RAL 7021
							RAL 9005

* seulement pour Zetta 90



ZETTA 70



ZETTA 90

	BOITIER		BARRE FINALE	LAMELLE	GUIDAGE	PETITE ÉCHELLE	RUBAN
ZETTA 70	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 67 x 13	Al, 70 mm	cable de guidage	PES, 60 x 9,5	PES, 8 x 0,34
ZETTA 90	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 93 x 14	Al, 90 mm	cable de guidage	PES, 80 x 9,5	PES, 8 x 0,34
COULEUR	zinc	aluminium brut	alu. anodisé	selon d'échantillons	anodisé	gris, noir	gris, noir



STORE TOUT MÉTAL TITAN

... le maximum parmi les brises de soleil orientables.

Store Titan est le store extérieur avec des éléments de sécurité, qui protège le bâtiment contre l'effraction. Le département de recherche et développement propre de la société ISOTRA a mis au point tout son système, même que la forme de lame.

Tous les éléments de manipulation et de sécurité sont cachés dans les coulisses (ne sont pas accessibles) donc le store n'est pas possible d'être manipulé de l'extérieur dans l'état fermé. La nouvelle forme de lame assure la fermeture complète des lames - une à l'autre, sans aucun jeu. Ce type de store dispose un seul type de manœuvre - électrique. Si le store tombe sur le barrage en descendant, tout le système se bloque. Quand le barrage est supprimé, le paquet de lames reste dans le même endroit où le barrage était placé (le store ne tombe pas en bas) et il n'est pas possible de manipuler avec le paquet en direction haute manuellement.

Dimensions standards

	LARGEUR [mm]		HAUTEUR [mm]		SURFACE [m²]	GUIDAGE
	min.	max.	min.	max.		
TITAN 90	600	2 800	500	4 000	moteur 8	coulisse

Avantages de store Titan

- Grande résistance contre l'effraction,
- Grande résistance du vent, classe. 6,
- Store autoporté,
- Store avec des systèmes individuels de manipulation de store et inclinaison de lames,
- Paquet s'arrête si en contact avec le barrage, reste dans sa position après l'enlèvement d'un barrage ne tombe pas dans la position basse,
- Changement de lame facile et vite,
- Propre technologie, production de composants et machines profileuses inclus,
- Design moderne.

Commande



Teinte des profils

- | | |
|--|--|
|  RAL 9010 |  RAL 7016 |
|  RAL 9006 |  RAL 7048 |
|  RAL 9007 |  DB 703 |



	BOITIER	BARRE FINÁLE	LAMELLE	GUIDAGE
TITAN 90	Fe 56 x 58	-	Al 90 mm	coulisse
COULEUR	zinc	-	Selon d'échantillons	anodisé

LES STORES D'EXTERIEUR CETTA

VARIANTES DE VERSIONS

SYSTEME SLIM

Variante de version des stores Cetta 80

- Remplit la demande de faible hauteur de rouleau,
 - des lamelles ont ses spécifications de pliage (un excès alternatif des lamelles voisines) mais il y a toujours la possibilité de guidage par coulisse,
- solution adaptée au montage en cas de manque de place pour le rouleau.



SYSTEME DUO

Variante de version des stores Cetta 65, Cetta 80 et Cetta 80-Flexi

- Permet de diviser les stores en deux parties avec une inclinaison différente de lamelles,
- assure une variabilité bien plus grande d'occultation,
- solution recommandée dans les bâtiments administratifs, salles de formation ou halls de conférences.



SYSTEME FLEXI

Variante de version des stores Cetta 80

- Faible hauteur de rouleau atteinte par l'utilisation d'une lamelle sans pli longitudinal,
- solution adaptée au montage en cas de manque de place pour le rouleau.



STORE INCLINÉ

Variante de version des stores Cetta 80 Flexi

- Possibilité pour ombrage des formes atypiques des fenestres.
- Mécanisme spécial a compenser des hauteurs de rubans de relevage différentes quand les tore monte et descend.



STORES AUTOPORTÉS

STS

- Systeme autoporté pour tous les types de stores extérieurs sauf Cetta 50.
- Largeur maximum pour les stores autoporteurs 2,4 m.
- Montage sur les façades.

VIVA

- Possibilité d'être équipé par mousiquaire intégrée.
- Boitier avec paquet de lames déjà installés dans le box.
- Version standarde ou encastrée.
- Pour le systeme encastrée, possibilité de polystyrene.
- Manoeuvre seulement par moteur.

BRAVO

- Boitier avec paquet de lames déjà installés dans le box rond.
- Placement de boitier excentrique.
- Convenable pour des ouvertures de constructions plus petites.
- Manoeuvre seulement par moteur.



DÉTAIL STORES AUTOPORTÉS

STORE WINDSTABIL

WINDSTABIL

- Store avec parameter de résistance de vent plus haute, a l'aide des cables de guidages en plus
- Pour les stores Cetta 80 et Zetta 90,
- Guidage par coulisses de type RS75, coulisses P018/2 incluses,
- Largeur maximale 3000 mm, hauteur maximale 3600 mm,
- Surface maximale pour la version motorisée fait 9 m²,
- Classe de résistance de vent 5.

STORE DE SÉCURITÉ

EMERGENCY

- Remonte immédiat de store si nécessaire ou perturbation de l'électricité (déblocage de soupravě de sécurité).
- Montage devant ou dans le baie
- Manouvre par le mécanisme en ressort
- Lames horizontaux guidées par coulisses ou cable de guidage
- Résistance du vent d'après la lame utilisée

RÉSISTANCE DE VENT

Cetta 50 - coulisse	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)								Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m	5,5 - 5,8 m	5,8 - 6,0 m	
	Vitesse du vent max.	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	61	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm								

Cetta 50 - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)					Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	
	Vitesse du vent max.	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	28	19	11	5	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	2 500 mm					

Cetta 50 - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)					Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	
	Vitesse du vent max.	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	19	11	5	1	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm					

Cetta 65 - coulisse	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)								Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m	5,5 - 5,8 m	5,8 - 6,0 m	
	Vitesse du vent max.	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	61	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm								

Cetta 65 - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)							Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	5,0 - 6,0 m	
	Vitesse du vent max.	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	2 500 mm							

Cetta 65 - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)							Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	5,0 - 6,0 m	
	Vitesse du vent max.	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	38	28	19	11	5	0	0	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm							

Setta 65 - coulisse	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)								Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m	5,5 - 5,8 m	5,8 - 6,0 m	
	Vitesse du vent max.	5/8	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	74	61	49	38	28	19	11	5	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm								

Setta 65 - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)						Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	
	Vitesse du vent max.	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	49	38	28	19	11	5	km/h
	Hauteur maximale de ventail	2 500 mm						

Setta 65 - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)						Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	
	Vitesse du vent max.	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	38	28	19	11	5	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm						

Setta 90 - coulisse	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)								Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m	5,5 - 5,8 m	5,8 - 6,0 m	
	Vitesse du vent max.	5/8	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	74	61	49	38	28	19	11	5	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm								

Setta 90 - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)							Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	5,0 - 6,0 m	
	Vitesse du vent max.	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	2 500 mm							

Setta 90 - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)							Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	5,0 - 6,0 m	
	Vitesse du vent max.	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	38	28	19	11	5	1	0	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm							

Zetta 70 - coulisse	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)								Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m	5,5 - 5,8 m	5,8 - 6,0 m	
	Vitesse du vent max.	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	61	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm								

Zetta 70 - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)							Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	5,0 - 6,0 m	
	Vitesse du vent max.	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	2 500 mm							

Zetta 70 - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)							Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	5,0 - 6,0 m	
	Vitesse du vent max.	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	38	28	19	11	5	1	0	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm							

Zetta 90 - coulisse	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)								Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m	5,5 - 5,8 m	5,8 - 6,0 m	
	Vitesse du vent max.	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	61	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm								

Zetta 90 - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)							Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	5,0 - 6,0 m	
	Vitesse du vent max.	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	2 500 mm							

Zetta 90 - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)							Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	5,0 - 6,0 m	
	Vitesse du vent max.	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	38	28	19	11	5	1	0	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm							

RÉSISTANCE DE VENT

Cetta 60 Flexi - coulisse	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)							Caracteristiques techniques	
		< 1,0 m	1,0 - 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m		5,5 - 6,0 m
	Vitesse du vent max.	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	61	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm								

Cetta 60 Flexi - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)					Caracteristiques techniques	
		< 0,8 m	0,8 - 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m		4,5 - 4,8 m
	Vitesse du vent max.	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	49	38	28	19	11	5	km/h
	Hauteur maximale de ventail	2 500 mm						

Cetta 60 Flexi - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)					Caracteristiques techniques	
		< 0,8 m	0,8 - 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m		4,5 - 4,8 m
	Vitesse du vent max.	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	38	28	19	11	5	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm						

Cetta 80 Flexi - coulisse	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)					Caracteristiques techniques	
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m		5,0 - 6,0 m
	Vitesse du vent max.	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	38	28	19	11	5	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm						

Cetta 80 Flexi - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)					Caracteristiques techniques	
		< 2,0 m	2,0 - 2,5 m	2,5 - 3,0 m	3,0 - 3,4 m	3,4 - 3,8 m		3,8 - 4,0 m
	Vitesse du vent max.	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	38	28	19	11	5	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	2 500 mm						

Cetta 80 Flexi - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)					Caracteristiques techniques	
		< 2,0 m	2,0 - 2,5 m	2,5 - 3,0 m	3,0 - 3,4 m	3,4 - 3,8 m		3,8 - 4,0 m
	Vitesse du vent max.	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	28	19	11	5	1	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm						

Cetta 80 - coulisse	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)							Caracteristiques techniques	
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m	5,5 - 5,8 m		5,8 - 6,0 m
	Vitesse du vent max.	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	61	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm								

Cetta 80 - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)						Caracteristiques techniques	
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m		5,0 - 6,0 m
	Vitesse du vent max.	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	2 500 mm							

Cetta 80 - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)						Caracteristiques techniques	
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m		5,0 - 6,0 m
	Vitesse du vent max.	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	38	28	19	11	5	1	0	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm							

Cetta 100 Flexi - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)						Caracteristiques techniques
		< 0,8 m	0,8 - 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	
	Vitesse du vent max.	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	49	38	28	19	11	5	km/h
	Hauteur maximale de ventail	2 500 mm						

Cetta 100 Flexi - cable	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)						Caracteristiques techniques
		< 0,8 m	0,8 - 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	
	Vitesse du vent max.	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	38	28	19	11	5	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm						

Cetta 100 Flexi - coulisse	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)				Caracteristiques techniques
		< 1,0 m	1,0 - 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	
	Vitesse du vent max.	4/7	3/6	2/5	1/4	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	61	49	38	28	km/h
	Hauteur maximale de ventail	2 500 mm				

Cetta 100 Flexi - coulisse	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)				Caracteristiques techniques
		4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m	5,5 - 6,0 m	
	Vitesse du vent max.	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	19	11	5	1	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm				

Titan 90	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)		Caracteristiques techniques
	Vitesse du vent max.	6/9		EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	88		km/h

Cetta 80F TE	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)		Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 2,5 m	
	Vitesse du vent max.	2/5	1/4	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	38	28	km/h
	Hauteur maximale de ventail	2 500 mm		

Cetta 80F TE	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)		Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 2,5 m	
	Vitesse du vent max.	1/4	0/3	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	19	11	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm		

VIVA	Caracteristiques techniques	Caracteristiques	
		Classe 3, 4	
	Vitesse du vent max.		

Windstabil (Z90, C80)	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)						Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,4 m	
	Vitesse du vent max.	5/8	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	74	61	49	38	28	19	km/h
	Hauteur maximale de ventail	2 500 mm						

Windstabil (Z90, C80)	Caracteristiques techniques	Qualité (d'après la largeur du baie)						Caracteristiques techniques
		< 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,4 m	
	Vitesse du vent max.	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	EN 13659/Beaufort
	Vitesse de vent max.	61	49	38	28	19	11	km/h
	Hauteur maximale de ventail	4 000 mm						

LES COULEURS DE LAMELLES POUR STORES D'EXTÉRIEUR

TYPE DU STORE	SETTA		CETTA					ZETTA		TITAN	
	65	90	65	80	60 FLEXI	80 FLEXI	100 FLEXI	70	90	90	
RAL 9016		○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
RAL 9010		○	○	○	○	●	●	●	○	○	○
RAL 9002		⊕	⊕	⊕	⊕	●	●	●	⊕	⊕	●
RAL 1015		○	○	○	○	●	●	●	○	○	●
RAL 3000 S		●	○	●	○	●	●	●	●	○	●
RAL 3004		⊕	⊕	⊕	⊕	●	●	●	⊕	⊕	●
RAL 8014		○	○	○	○	●	●	●	○	○	●
RAL 6005		⊕	⊕	⊕	⊕	●	●	●	⊕	⊕	●
RAL 5014		○	○	○	○	●	●	●	○	○	●
RAL 5002		⊕	⊕	⊕	⊕	●	●	●	⊕	⊕	●
RAL 7035		○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
RAL 7038		○	○	○	○	●	●	●	○	○	●
RAL 9006		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RAL 9007		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DB 702		⊕	⊕	⊕	⊕	●	●	●	⊕	⊕	●
DB 703		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RAL 7048		○	○	○	○	●	●	●	○	○	○
VSR 780		○	○	○	○	⊕	⊕	⊕	○	○	●
RAL 7022		○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
RAL 7016		○	○	○	○	⊕	⊕	⊕	○	○	○
RAL 7021		○	○	○	○	●	●	●	○	○	●
RAL 9005		○	○	○	○	○	○	○	○	○	●

- Le prix de liste de prix et le délais standard
- ⊕ L'extra chargé et le délais standard
- Le prix et le délais à consulter avec un représentant des ventes





ISOTRA a.s.

Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava
République tchèque

Tel.: **+420 553 685 111**

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.fr

Version: 05/2020

ISOTRA Partner



... protegent votre intimité.