

Rglass VISI

CONTRÔLE SOLAIRE & ÉLÉGANCE
AVEC LE STORE INTÉGRÉ



contrôle
des apports
solaires
& lumineux

design
épuré

hygiène
parfaite

CONFORT

SÉCURITÉ

ARCHITECTURAL

SMART GLASS



VITRAGES HAUTES PERFORMANCES



CONTRÔLE SOLAIRE & CONFORT AVEC LE STORE INTÉGRÉ

Rglass VISI est un vitrage isolant muni d'un store vénitien en aluminium pré-laqué ou d'un store tissu, plissé ou rouleau, incorporé dans la lame d'air. Il offre, en un seul produit, toutes les performances d'un vitrage isolant et celles d'un store de protection solaire.

Le mécanisme adapté permet de commander le mouvement du store sans perçage du verre, assurant ainsi une parfaite étanchéité au vitrage isolant qui conserve toutes ses propriétés. Livré en mesures finales d'utilisation, **Rglass VISI** est disponible en commande manuelle ou motorisée (moteur externe ou interne).

Destiné aux menuiseries et aux façades vitrées, **Rglass VISI** garantit protection et gestion des apports solaires et lumineux. En fonction du type de store interne sélectionné, il permet en été une occultation partielle ou totale et en hiver une diffusion maximale de la lumière, tout en préservant l'intimité des occupants des lieux.

Rglass VISI s'adapte à tout type de menuiseries et systèmes de façades, y compris les façades VEC : immeubles tertiaires ou d'habitation, murs-rideaux, bureaux, administrations, écoles... Il répond parfaitement aux obligations d'hygiène, de surveillance et d'occultation du secteur médical (hôpitaux, maisons de retraite, laboratoires...). Son installation est également possible en cloison.

Les produits de la gamme peuvent combiner des fonctions d'isolation thermique renforcée, d'isolation acoustique, de protection des personnes et des biens ou encore proposer un entretien facilité sur la face extérieure.



EN SAVOIR +

CERTIFICATION CEKAL



CEKAL certifie la qualité et les performances des produits. Organisme impartial reconnu, CEKAL délivre une certification qui : s'appuie sur une concertation permanente des acteurs ; fait appel à des organismes de mesure et de vérification indépendants garants de l'objectivité des décisions ; repose sur un référentiel évolutif, adapté à la réglementation et au développement des techniques ; annonce des performances référentes et reproductibles ; atteste l'aptitude à l'emploi et la durabilité des vitrages ; permet aux fabricants et aux professionnels de justifier leurs engagements en matière de responsabilité décennale.



www.cekal.com

AVANTAGES

GESTION DES APPORTS SOLAIRES & LUMINEUX

La position des stores régule les apports solaires et lumineux pour un confort thermique et visuel en toute saison. Pour une meilleure protection, les vitrages de la gamme **Rglass VISI** peuvent comporter une couche tendre, faiblement émissive ou de contrôle solaire, destinée à renforcer l'isolation thermique ou la protection solaire.

GESTION DE L'INTIMITÉ

Les stores orientables et/ou relevables selon la manœuvre sont facilement réglables. Ils apportent selon les besoins une occultation partielle ou totale pour garantir l'intimité. Les lames ou tissus opaques permettent une très légère diffusion de la lumière pour faciliter les déplacements la nuit. Les stores en tissu double-plissé assurent quant à eux une parfaite occultation.

HYGIÈNE & PROPRETÉ

Les lames ou tissus protégés à l'intérieur du vitrage isolant bénéficient d'une propreté parfaite. Totalement hermétique, il assure une barrière absolue contre la poussière et les agents atmosphériques. Le store reste toujours propre et ne demande aucun entretien. **Rglass VISI** contribue à préserver l'hygiène dans les habitats et les bâtiments collectifs.

ESTHÉTISME & ROBUSTESSE

Les produits de la gamme **Rglass VISI** s'intègrent avec élégance dans toutes les compositions architecturales. L'absence de coffre extérieur, grâce à son système intégré en partie haute du vitrage, libère les façades. Ce gain de volume par rapport à des stores intérieurs ou extérieurs traditionnels s'accorde parfaitement avec le design épuré des constructions contemporaines. La sélection rigoureuse des composants de la gamme et les propriétés du verre (résistance aux chocs, absence d'humidité) en font une solution particulièrement résistante.

PROTECTION ACOUSTIQUE

Rglass VISI assure une protection acoustique haute performance dans des lieux comme les aéroports ou soumis à des nuisances sonores importantes grâce à une composition verrière adaptée associée à la présence d'une lame d'air importante.

RÉSISTANCE AU FEU

Rglass VISI peut être assemblé avec des verres pare-flammes et coupe-feu répondant aux classements EW et EI selon la réglementation européenne.

SYNTHÈSE DE LA GAMME

	filtrant	100% occultant	orientable	relevable	moteur interne	type de commande
Rglass VISI - STORE VÉNITIEN INTÉGRÉ						
VÉNITIEN B 20 / 22 / 27	✓		✓			
VÉNITIEN P 20 / 22 / 24	✓		✓			
VÉNITIEN S 20	✓		✓	✓		
VÉNITIEN C 20 / 22 / 27 / 32	✓		✓	✓		
VÉNITIEN M 20 / 22 / 27 / 32	✓		✓	✓	✓	
VÉNITIEN W 20 / 22 / 27 / 32	✓		✓	✓	✓	
Rglass VISI - STORE TISSU INTÉGRÉ						
ROULEAU 27	✓		NA	✓		
PLISSÉ 20 / 22 / 27 / 32	✓		NA	✓	✓	
DOUBLE-PLISSÉ 27 / 32		✓	NA	✓	✓	



STORES VÉNITIENS



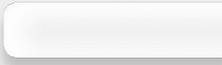
Les lames permettent de réguler les apports solaires et lumineux pour un confort thermique et visuel en toute saison.

Elles permettent en été une occultation choisie et en hiver une diffusion maximale de la lumière, tout en préservant l'intimité des occupants des lieux.

9 COULEURS DE LAME

Sélectionnées pour permettre de limiter l'élévation de la température dans la lame d'air sous les effets du rayonnement solaire.

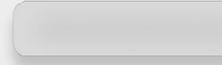
S102
blanc



S130
vert



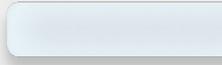
S155
gris



S106
jaune



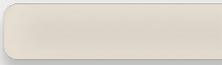
S142
bleu clair



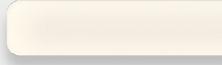
S156
gris métallique



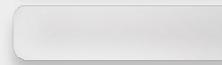
S125
beige



S149
crème



S157
argent



STORES TISSUS

3 STYLES DE STORES TISSUS, UN GRAND CHOIX DE COULEURS
POUR CRÉER VOTRE SOLUTION IDÉALE



Le store **ROULEAU** filtre la lumière afin de gérer les apports solaires ou lumineux.

Le store **PLISSÉ** filtre ou tamise la lumière.

Le store **DOUBLE-PLISSÉ** permet une occultation totale. Il est particulièrement recommandé pour les fenêtres et les cloisons des espaces de nuit des habitations ou des équipements collectifs (hôtels, cliniques, hôpitaux, maisons de santé...).

ROULEAU / PLISSÉ

FILTRER LA LUMIÈRE

Face extérieure métallisé, face intérieure au choix (tissus Verosol), TL = 4%



DOUBLE-PLISSÉ

OCCULTER LA LUMIÈRE

Face extérieure toujours 'blanc-gris',
face intérieure 2 couleurs au choix,
TL = 0%



beige



blanc-gris



PLISSÉ

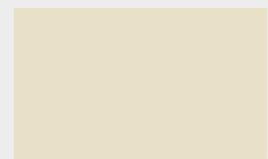
TAMISER LA LUMIÈRE

Faces de la même couleur,
2 couleurs au choix (tissus Vanity)



TL = 50%

Vanity
blanc



TL = 46%

Vanity
crème

TL (Transmission Lumineuse) : % des rayons lumineux traversant le store textile ; plus la valeur est élevée, plus le tissu laissera passer la lumière naturelle. Le degré bas de transmission lumineuse s'obtient à l'aide de revêtements métalliques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	Rglass VISI B	Rglass VISI P	Rglass VISI S*	Rglass VISI C*	Rglass VISI M	Rglass VISI W*
Lame d'air	20 / 22 / 27	20 / 22 / 24	20 (vénitien) 20 / 22 (tissu)	20 / 22 / 27 / 32	20 / 22 / 27 / 32	20 / 22 / 27 / 32
Assemblage	Assemblage en double-vitrage dans toutes les lames d'air, assemblage en triple-vitrage uniquement pour les lames d'air de 20 / 22 / 24					
Intercalaire Alu	<ul style="list-style-type: none"> • Couleur alu ou noir selon les modèles • Traitement « no dust » des intercalaires évitant les formations de poussières d'aluminium dans la lame d'air, dues aux mouvements des lames métalliques • Ailettes pour une meilleure occultation de la lumière et pour un meilleur guidage des lames 					
Intercalaire WE	Non	22 noir 9005 ou gris 7035	20 noir 9005 ou gris 7035	20 / 22 noir 9005 ou gris 7035		
	• Ailettes pour une meilleure occultation de la lumière et pour un meilleur guidage des lames					
Manœuvre	Bouton rotatif	Bouton rotatif déporté, système de transmission par câble (L = multiple de 500 mm)	Curseur vertical magnétique glissant	Cordon + tendeur selon la norme EN 13120, tige ou bouton rotatif	Télécommande radio et/ou bouton poussoir 3 positions	Commande tactile sur batterie
Option motorisation	Uniquement en commande manuelle				Moteur interne alimenté en 24 V (DC), câble de 2, 3, 5, 10 ou 15 m (compatible domotique)	Moteur interne 3,6 V (DC), alimenté par un module de batterie et un capteur solaire + télécommande radio en option
	Commande individuelle ou groupe selon les configurations					
Position commande	En bas du vitrage, droite ou gauche	Droite ou gauche, à la hauteur souhaitée	Droite ou gauche	Droite ou gauche	Sortie câble, droite ou gauche	Sortie câble, droite ou gauche

DIMENSIONNEMENT STORE VÉNITIEN

Surface maxi.	3 m ² (20 / 22) 3,5 m ² (27)	2,4 m ² (20 / 22) 3,5 m ² (24)	2 m ² en 33.2" maxi.	3,5 m ² (20 / 22) en 44.2" maxi. 6 m ² (27 / 32) en 66.2" maxi.	4 m ² (20 / 22) 5,25 m ² (27 / 32)	4 m ²
L (mini./maxi.)	250 / 2000 mm (20 / 22) 300 / 2500 mm (27)	190 / 2000 mm (20 / 22) 190 / 3000 mm (24)	300 / 1500 mm	300 / 2000 mm (20 / 22) 300 / 3000 mm (27 / 32)	300 / 2000 mm (20 / 22) 320 / 3000 mm (27 / 32)	
H (mini./maxi.)	300 / 2500 mm (20 / 22) 300 / 2500 (27)	300 / 2500 (20 / 22) 300 / 3000 mm (24)	600 / 2200 mm	300 / 2600 mm (20 / 22) 300 / 3000 mm (27 / 32)	300 / 2600mm (20 / 22) 300 / 3000 mm (27 / 32)	
Préconisation d'application	Fenêtre en résidentiel et tertiaire	Résidentiel ou tertiaire, cloison de préférence	Fenêtre en résidentiel	Façade et fenêtre en résidentiel ou tertiaire		

DIMENSIONNEMENT STORE TISSU PLISSÉ FILTRANT (Verosol) OU TAMISANT (Vanity)

Surface maxi.	Non disponible	1,8 m ² en 33.2" maxi.	3,75 m ² (20 / 22) en 44.2" maxi. 3,75 m ² (27 / 32) en 10" maxi.	3,75 m ² (20 / 22) 5,25 m ² (27 / 32)	3,75 m ²
L (mini./maxi.)		200 / 1200 mm	300 / 1500 mm (20 / 22) 300 / 3000 mm (27 / 32)	300 / 1500 mm (20 / 22) 390 / 1500 mm (27 / 32)	
H (mini./maxi.)		200 / 2000 mm	300 / 2500 mm	300 / 2500 mm	

DIMENSIONNEMENT STORE TISSU DOUBLE-PLISSÉ OCCULTANT

Surface maxi.	Non disponible	6,25 m ² (27 / 32) en 10" maxi.	5,8 m ² (27 / 32)	4 m ² (27 / 32)	
L (mini./maxi.)		390 / 2500 mm (27 / 32)			
H (mini./maxi.)		300 / 2500 mm (27 / 32)	300 / 2500 mm (27 / 32)		

DIMENSIONNEMENT STORE ROULEAU : NOUS CONSULTER

* Existent en gamme U_SIZE / Rglass VISI Résidentiel

** Verre intérieur



COMMANDES MANUELLES



VISI B



Manœuvre magnétique basse, pour store uniquement orientable

Bouton rotatif placé sur le vitrage. Particulièrement adapté pour les fenêtres grâce à sa position basse, facilement accessible.



VISI P



Manœuvre à bouton rotatif déporté, pour store uniquement orientable

Le bouton rotatif, positionné sur la menuiserie, est la seule partie visible du mécanisme. Système robuste et facile à manier, idéal pour les Établissements Recevant du Public. Pommeau avec traitement antibactérien.



VISI S



Manœuvre par curseur magnétique, pour store orientable et relevable

Descente, montée et orientation du store quasi-instantanées grâce à son système innovant de contrôle glissant. Curseur totalement amovible pour un parfait nettoyage de celui-ci.

VISI C



Commande magnétique amovible positionnée sur le vitrage



PAR CORDELETTE

pour store orientable et relevable

L'ensemble se compose d'une commande du store et d'un tendeur assurant une parfaite tenue de la cordelette.

Sécurité des utilisateurs : système conforme à la norme EN 13120 avec décrochage rapide de la cordelette "make it safe" à partir de 6 kg de charge.

Position de la commande dans l'angle supérieur droit ou gauche. Couleur de la commande en harmonie avec la couleur du caisson et celle des lames.



PAR TIGE

pour store uniquement orientable

Position de la commande dans l'angle supérieur droit ou gauche. Longueur de la tige adaptée au vitrage.

Uniquement pour châssis fixes.



PAR BOUTON

pour store uniquement orientable

La commande s'effectue par bouton rotatif frontal situé dans l'angle supérieur droit ou gauche du vitrage.

Couleur : blanc ou gris.

Uniquement pour châssis fixes.

MONTAGES TYPES

MOTEUR INTERNE

FONCTIONNEMENT INDIVIDUEL DE 1 À 4 STORES

1 boîtier de pilotage Rbox 04

A prévoir obligatoirement 1 bouton poussoir 3 positions

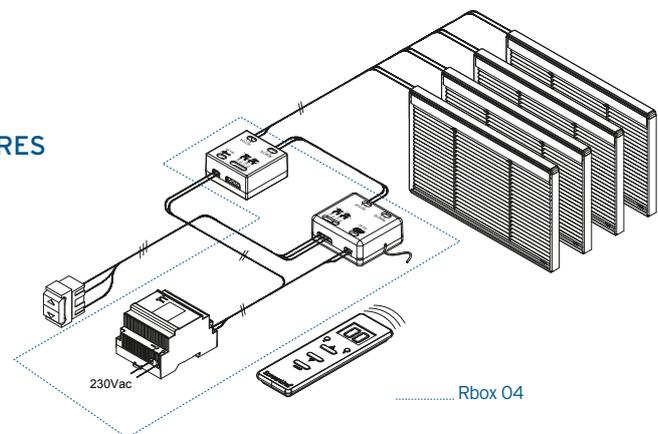
En option : 1 télécommande SL 2392

FONCTIONNEMENT CENTRALISÉ DE 1 À 16 STORES

1 boîtier de pilotage, avec transformateur, Rbox 16

À prévoir obligatoirement 1 bouton poussoir 3 positions

En option : 1 télécommande SL 2392



Se reporter au schéma de fonctionnement de principe ci-dessus. Pour tout autre schéma de principe, nous consulter.

COMMANDES MOTORISÉES

MOTEUR INTERNE



VISI M

Commande motorisée filaire (moteur brushless intégré dans le caisson), pour store orientable et relevable

Totalement invisible pour une esthétique parfaite.

Le boîtier de pilotage permet, si besoin, de commander plusieurs stores en même temps.

Plusieurs configurations possibles en fonction des accessoires utilisés, télécommande radio en option (cf. options, se référer au montage type ou nous consulter).



Vue extérieure

VISI W (PHOTOVOLTAÏQUE)

Commande motorisée autonome sur module de batterie (moteur intégré dans le caisson), pour store orientable et relevable

Aucune alimentation électrique à prévoir, opérationnel dès la pose.

La manœuvre s'effectue grâce à un module de batterie à commande tactile ou par télécommande radio en option.

4 couleurs de module de batterie disponibles : blanc, gris aluminium, gris anthracite ou noir.



Vue intérieure

L'intégration des fils électriques dans la structure facilite son installation et dispense l'intervention d'un électricien puisque l'alimentation est intégrée au dispositif.

Idéal pour les chantiers de rénovation.

Dispositif disponible :

- 1 module batterie avec récepteur radio à commande tactile, 1 capteur solaire, + une télécommande en option

Plusieurs configurations possibles en fonction des accessoires utilisés, télécommande radio en option (cf. options, se référer au montage type ou nous consulter).

OPTIONS



télécommande radio (99 canaux)
SL 2392
gris anthracite
(VISI M/W)



contacteurs de feuillure
SL 2444
(VISI M)



chargeur de batterie avec support
SL 2405
(VISI W)



kit test
ST 1811
(VISI M)

Indispensable pour tester le fonctionnement lors du branchement

Rglass VISI

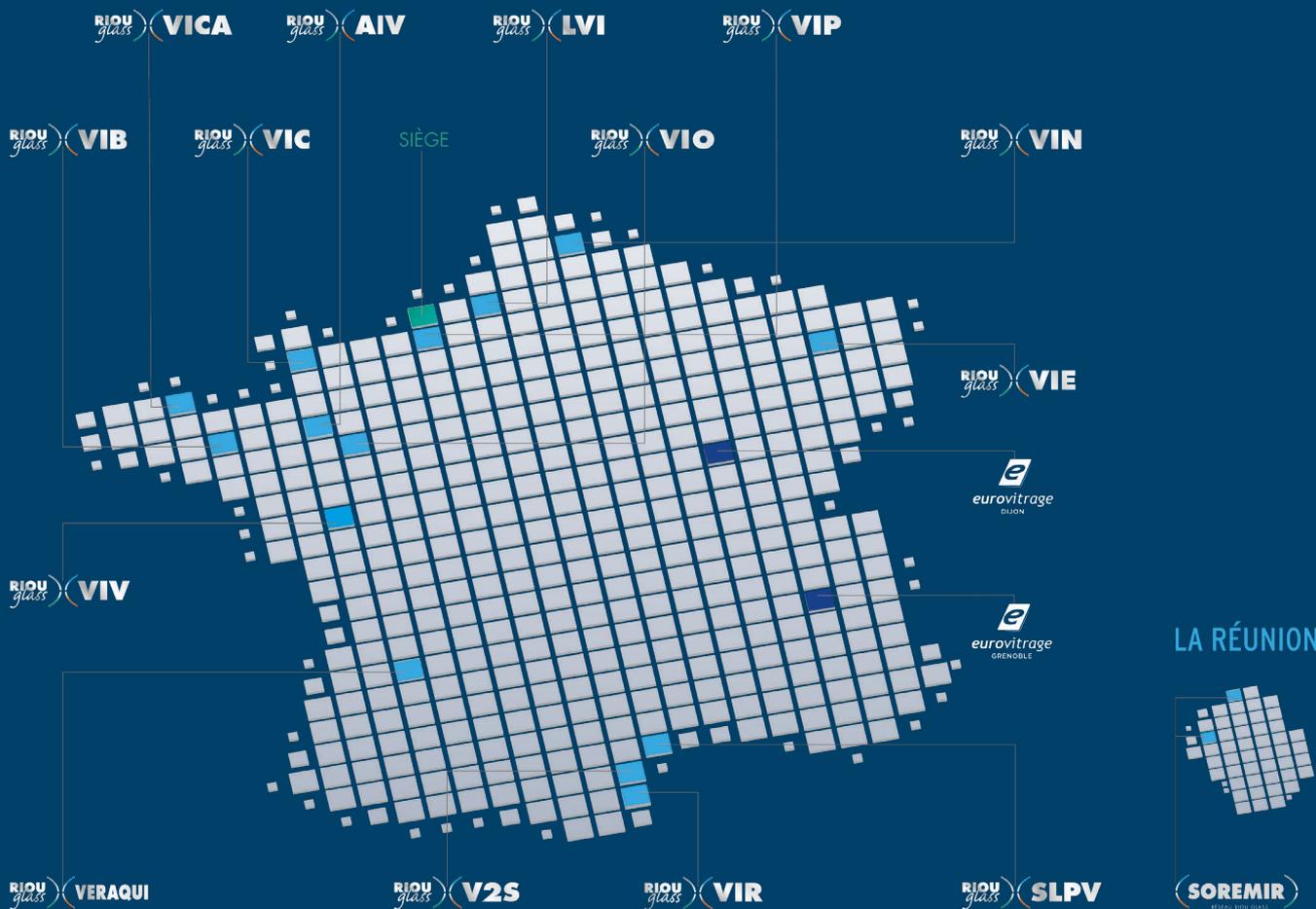
CONTRÔLE SOLAIRE & ÉLÉGANCE
AVEC LE STORE INTÉGRÉ





VITRAGES HAUTES PERFORMANCES

UN RÉSEAU DE COMPÉTENCES AU SERVICE DE VOS EXIGENCES



RIOU Glass (SIÈGE)
 HONFLEUR (14)
 Tel. +33 (0)2 31 14 40 10
 Fax +33 (0)2 31 88 43 82
 contact@riouglass.com

RIOU Glass AIV
 FOUGÈRES (35)
 Tel. +33 (0)2 99 94 50 50
 Fax +33 (0)2 99 94 57 19
 aiv@riouglass.com

RIOU Glass LVI
 GAILLEFONTAINE (76)
 Tel. +33 (0)2 32 89 93 93
 Fax +33 (0)2 32 89 93 90
 lvi@riouglass.com

RIOU Glass SLPV
 MONTADY (34)
 Tel. +33 (0)4 67 09 24 84
 Fax +33 (0)4 67 90 62 41
 slpv@riouglass.com

RIOU Glass VERAQUI
 MARMANDE (47)
 Tel. +33 (0)5 53 64 80 64
 Fax +33 (0)5 53 20 96 26
 veraqui@riouglass.com

RIOU Glass VIB
 LOUDÉAC (22)
 Tel. +33 (0)2 96 28 35 56
 Fax +33 (0)2 96 28 65 90
 vib@riouglass.com

RIOU Glass VIC
 AGNEAUX (50)
 Tel. +33 (0)2 33 55 04 04
 Fax +33 (0)2 33 55 39 72
 vic@riouglass.com

RIOU Glass VICA
 LANVOLLON (22)
 Tel. +33 (0)2 96 70 26 75
 Fax +33 (0)2 96 70 25 91
 vica@riouglass.com

RIOU Glass VIE
 CIREY-SUR-VEZOUZE (54)
 Tel. +33 (0)3 83 42 50 22
 Fax +33 (0)3 83 42 65 20
 vie@riouglass.com

RIOU Glass VIN
 VENDIN-LE-VIEIL (62)
 Tel. +33 (0)3 21 13 62 62
 Fax +33 (0)3 21 70 81 71
 vin@riouglass.com

RIOU Glass VIO
 PARNÉ-SUR-ROC (53)
 Tel. +33 (0)2 43 64 64 00
 Fax +33 (0)2 43 69 47 65
 vio@riouglass.com

RIOU Glass VIP
 BOULLEVILLE (27)
 Tel. +33 (0)2 32 57 74 34
 Fax +33 (0)2 32 42 22 02
 vip@riouglass.com

RIOU Glass VIR
 PIA (66)
 Tel. +33 (0)4 68 61 74 74
 Fax +33 (0)4 68 52 46 80
 vir@riouglass.com

RIOU Glass VIV
 LES HERBIERS (85)
 Tel. +33 (0)2 51 64 83 55
 Fax +33 (0)2 51 64 97 50
 viv@riouglass.com

RIOU Glass V2S
 NARBONNE (11)
 Tel. +33 (0)4 68 42 47 00
 Fax +33 (0)4 68 42 47 06
 v2s@riouglass.com

SOREMIR
 LA RÉUNION
 Tel. +262 (0)262 29 18 17
 Fax +262 (0)262 29 78 46
 soremir@riouglass.com

TRANSFORMATEURS
 PARTENAIRES

EUROVITRAGE DIJON
 POUILLY-EN-AUXOIS (21)
 Tel. +33 (0)3 80 90 81 11
 Fax +33 (0)3 80 90 64 91
 dijon@eurovitrage.com

EUROVITRAGE GRENOBLE
 MONTBONNOT-ST-MARTIN (38)
 Tel. +33 (0)4 76 18 22 22
 Fax +33 (0)4 76 41 88 07
 grenoble@eurovitrage.com

riouglass.com

Cette publication donne une description générale de nos produits. Elle est établie à titre d'information et sans valeur contractuelle. Elle ne peut en aucun cas engager la responsabilité du groupe RIOU Glass. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer que les produits qu'il commande sont appropriés à l'usage auquel il les destine et que leur utilisation est conforme aux règles de l'art et DTU correspondants. VI-RG-21-08-FR