

CATALOGUE

Avenir
FERMETURES

BRISE- SOLEIL

RÉNOVER | AGRANDIR | AMÉNAGER

Avec la protection
solaire d'Avenir
Fermetures, votre
confort intérieur
commence à
l'extérieur



Maîtriser la lumière est tout un art

Nous passons le plus clair de notre temps dans notre intérieur. Aussi, les fenêtres constituent une interface majeure entre l'intérieur et l'extérieur. Elles laissent passer la lumière du jour autant que possible tout en contribuant à notre bien-être. C'est dans cet esprit qu'ont été conçus les brise-soleil extérieurs.

Selon l'ensoleillement, vous jouez à volonté avec la lumière du jour et vous la laissez s'infiltrer. Vous éclairez vos pièces sans les surchauffer. Vous faites entrer la fraîcheur de l'ombre dans votre intérieur tout en profitant de la vue extérieure. Nos brise-soleil vous apportent le juste équilibre entre confort de vie et liberté.



Dosez la lumière du jour sans vous couper du monde extérieur.



Profitez de la lumière du jour sans ses inconvénients.

Les plus belles couleurs ne se dévoilent-elles pas au jeu de la lumière?





Composez avec la lumière pour votre plus grand bien-être

La lumière naturelle est la plus précieuse : elle nous donne la vitalité et la joie de vivre nécessaires à notre équilibre. Les architectes l'ont compris et l'intègrent dans les maisons qu'ils conçoivent.

Avec les brise-soleil, vous trouvez la solution qui répond à toutes vos envies.

Jouez avec l'ombre et la lumière et profitez de votre maison sous son meilleur jour. Nos brise-soleil vous permettent de moduler la lumière tout au long de la journée.







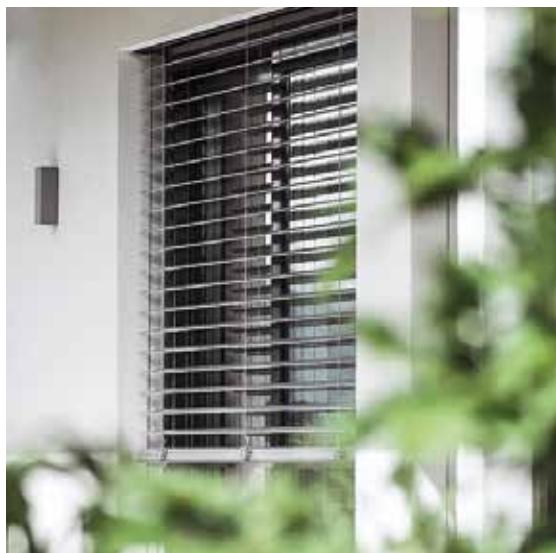
Jouez avec les rayons du soleil

Avec les brise-soleil, vous apportez à votre baie vitrée une touche de modernité qui se voit de l'extérieur. Et vous laissez libre cours à votre créativité pour décorer votre intérieur avec des lames en aluminium très résistantes.

Les rayons du soleil font partie de votre intérieur. Il ne tient qu'à vous de créer votre ambiance. Et la lumière devient un élément de décoration.



Un éclairage maîtrisé : lames de BSO CDL ROMA



Protection solaire sans se couper complètement du monde extérieur.

A woman with dark hair is lying down, resting her head on her arms which are folded under her head. She is wearing a dark, low-cut top. The lighting is dramatic, with strong highlights and shadows, creating a warm, intimate atmosphere.

La seule protection
solaire qui s'adapte
à vos envies



Quand intelligence rime avec ambiance

Les brise-soleil laissent pénétrer la lumière tout en vous protégeant des regards indiscrets. En même temps ? Oui, en même temps, grâce à la technologie de la lumière du jour mise au point par Avenir Fermetures.

La partie basse du brise-soleil baissé reste fermée, tandis que la partie haute laisse la lumière et la clarté pénétrer.

Votre maison devient un lieu de vie reposant. Les solutions de protection solaire intelligentes vous assurent l'équilibre parfait entre vie extérieure et vie intérieure.





Solutions intelligentes d'utilisation de la lumière du jour



Voir sans être vu

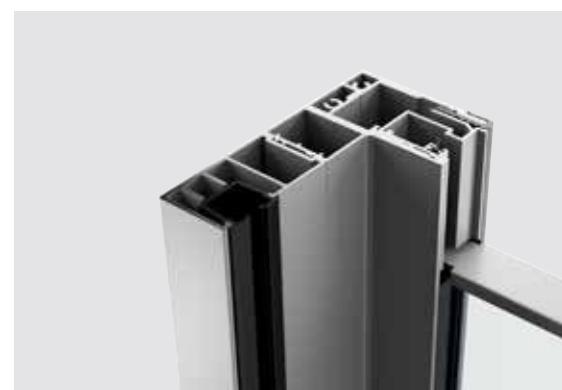




Protection anti-chute et vue dégagée vers l'extérieur

Pré-équipement garde-corps en verre

Avec la tendance aux baies vitrées de grande hauteur, la nécessité d'avoir un pré-équipement garde-corps en verre fiable n'a jamais été aussi forte. Le pré-équipement garde-corps en verre intégré associe une sécurité maximale à un design raffiné. Le garde-corps en verre transparent vous permet de conserver une vue dégagée vers l'extérieur. Il laisse passer également la lumière du jour et contribue ainsi à un climat de bien-être.



Pré-équipement garde-corps en verre intégré dans le brise-soleil

Encore plus de protection pour vous et votre maison

Protection anti-éblouissement

Les brise-soleil offrent une protection optimale contre l'éblouissement. Chez Avenir Fermetures, plusieurs formes de lames sont disponibles afin de répondre à toutes les exigences en matière de gestion de la lumière. Et grâce à la technologie du jour mise au point par Avenir Fermetures, seule la partie haute du tablier laisse la lumière et la clarté pénétrer.

Protection contre les intempéries

Une maison est faite pour durer. Investir dans des brise-soleil de qualité est un élément de confort mais, surtout, fait prendre de la valeur à votre bien immobilier.





Surfaces résistantes aux intempéries Sécurité en cas d'urgence

Pour une finition de qualité des éléments thermolaqués, a opté en standard pour le „**mat structuré grande résistance aux intempéries**“.

Les avantages :

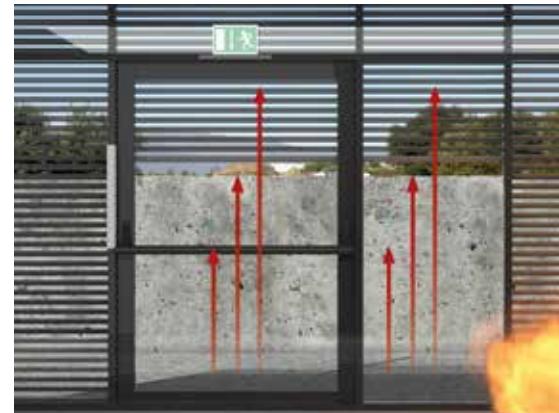
- Meilleure protection contre les intempéries
- Haute résistance aux rayures et aux chocs
- Durabilité grâce à une durée de vie plus longue

En optant pour une batterie de secours ou un système de remontée rapide, la remontée de votre protection solaire peut être déclenchée même en cas de coupure de courant, lors d'un incendie par exemple.

Une manivelle de secours est également disponible. Elle est une aide précieuse pour ouvrir et fermer un brise-soleil en cas de coupure de courant ou de défaillance du moteur.



Avec la batterie de secours pour brise-soleil, les moteurs continuent à rester opérationnels en cas de coupure de courant et autorisent dix cycles de mouvements au cours des 24 heures suivantes. Lorsque l'alimentation secteur est rétablie, la batterie se recharge automatiquement.



Ouverture en quelques secondes seulement (même en cas de coupure de courant) : avec le système de remontée rapide, et grâce à la batterie de secours, la remontée rapide des brise-soleil peut toujours être déclenchée en cas de situations dangereuses (en actionnant l'interrupteur de secours par exemple).



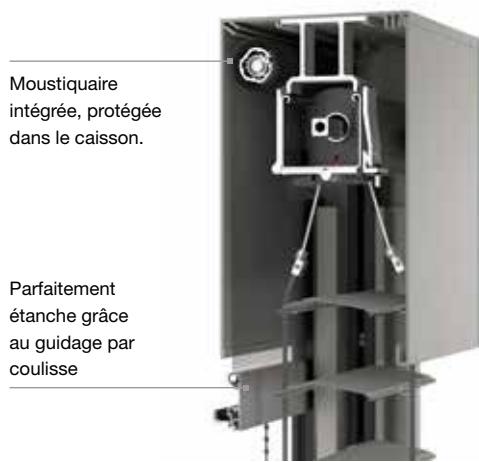


Entrée interdite aux insectes !

Moustiquaire

Les brise-soleil d'Avenir Fermetures sont plus que des lames en aluminium qui s'orientent en fonction de vos besoins. En été, si vous aimez dormir la fenêtre ouverte sans pour autant avoir à supporter les insectes, utilisez la moustiquaire intégrée. Son utilisation est simple.

Elle sait se faire discrète en disparaissant complètement dans le caisson. Qui plus est, elle est protégée contre les intempéries.



Programmez votre lever de soleil

Quoi de plus agréable qu'être réveillé par la chaleur des rayons de soleil ? Une évidence pour les automatismes. Faites votre programmation en un clin d'oeil et démarrez votre journée en toute quiétude.

Et si vous vous absentez de la maison, vos brise-soleil sont programmés en conséquence, pour la protection de vos plantes et de votre mobilier ou pour l'aération de vos pièces en été.



Capteur de vent et capteur solaire

Les brise-soleil automatisés présentent bien d'autres avantages : un capteur solaire vous apporte l'occultation que vous recherchez en cas de fort ensoleillement. Le capteur de vent protège votre brise-soleil des vents forts, et le tablier remonte automatiquement en cas de tempête. Vous pourrez profiter de votre brise-soleil pendant de longues années.



Capteur solaire



Capteur de vent





La lumière est
un cadeau du ciel...
Profitez-en !





Le confort de vie du bout des doigts

Dans bien des domaines, les télécommandes facilitent votre quotidien. Pourquoi les protections solaires n'en seraient-elles pas dotées ? La télécommande permet d'orienter les lames des brise-soleil. Vous laissez entrer la lumière comme bon vous semble, depuis toutes les pièces de la maison. En toute quiétude. Du bout des doigts. En optant pour une batterie de secours, la remontée de votre protection solaire peut être déclenchée même en cas de coupure de courant, lors d'un incendie par exemple.



Avec des inverseurs élégants et sensitifs, vous pouvez commander vos brise-soleil et l'éclairage de vos pièces, en toute simplicité et pour votre plus grand confort. Fini les sangles ou les manivelles disgracieuses.

Interrupteur mural ou plutôt télécommande ? Dans les deux cas, vous pouvez commander vos brise-soleil aisément et en toute simplicité. Avec la télécommande, vous pouvez même le faire à distance, où que vous soyez dans la maison pour votre plus grand confort.

Grâce à l'appli de commande «TaHoma», vous pouvez piloter et gérer les installations de protection solaire de votre smartphone ou de votre tablette. Tout simplement, même à distance.



Plus de confort et une sécurité accrue : le capteur de luminosité automatique permet d'actionner le brise-soleil jusqu'à la position définie en fonction des valeurs de luminosité et de température programmées.

Avez-vous remarqué la climatisation ?





Réduisez les coûts énergétiques en toute simplicité

Alors que les coûts de chauffage diminuent de manière impressionnante grâce aux énergies alternatives, les coûts de climatisation des maisons s'envolent. Les choses changent avec les brise-soleil.

En maîtrisant les rayons du soleil grâce à l'installation d'une protection solaire, vous limitez la surchauffe de vos pièces. Vous n'avez plus à prévoir d'investissement coûteux dans une climatisation et vous profitez de la lumière du jour, si précieuse.

Si vous planifiez prochainement le changement de vos fenêtres et la mise en place de brise-soleil, vous pouvez peut-être bénéficier d'une aide financière dans le cadre de nombreux programmes de subventions.

Rendez-vous sur <https://france-renov.gouv.fr>, www.impots.gouv.fr, où vous trouverez tous les éléments d'aide nécessaires à la construction, la modernisation et à la rénovation. Faites le meilleur choix ! Vous le valez bien.



Une protection solaire positionnée à l'intérieur de la pièce laisse entrer trop de chaleur.



La protection solaire intermédiaire ne permet qu'une réduction de 10 % à 15 % du rayonnement solaire.



Une protection solaire posée devant la fenêtre est la plus efficace. On note une nette réduction de 60 à 75 % de la pénétration du soleil.





Trois valeurs
sûres :

innovation, expérience
et aluminium

Des couleurs qui résistent au temps et à toutes les saisons



Mat structuré grande résistance aux intempéries

- + Meilleure protection contre les intempéries
- + Haute résistance aux rayures et aux chocs
- + Durabilité grâce à une durée de vie plus longue

Nos teintes, vos préférences

En matière d'habitation, tout est question de goût. Y compris dans le choix des couleurs de votre maison. Avec la collection de teintes, tout ce que vous envisagez est possible. Et même bien plus encore. La collection des teintes est toujours en phase avec les tendances du moment et propose désor-

mais en exclusivité et en standard une gamme de couleurs avec revêtement en poudre de haute technologie et de qualité en structuré mat grande résistance aux intempéries. Les surfaces des lames sont particulièrement résistantes aux intempéries, aux UV et préservent ainsi la valeur de votre bien immobilier.





Concept d'harmonie
des teintes :
la perfection, même
pour des coloris
standard



Mat structuré grande
résistance aux intempéries

Harmonie des teintes

Si vous concevez vos brise-soleil avec les teintes du concept d'harmonie des teintes, vous trouverez à coup sûr la combinaison de couleurs idéale. Harmonisez les tons du caisson, des coulisses, de la lame finale et du

tablier de votre brise-soleil et faites votre choix parmi sept coloris discrets.

Ces superbes teintes classiques sont celles que nous vous recommandons.



ROMA 9016
(similaire à RAL 9016)



Gris ROMA



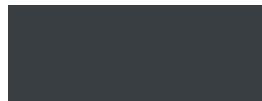
Aluminium blanc ROMA
(similaire à RAL 9006)



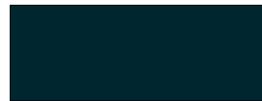
Aluminium gris ROMA
(similaire à RAL 9007)



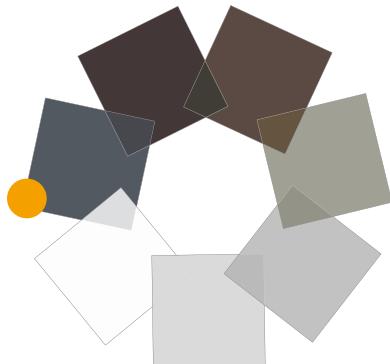
Sarotti ROMA



ROMA DB 703

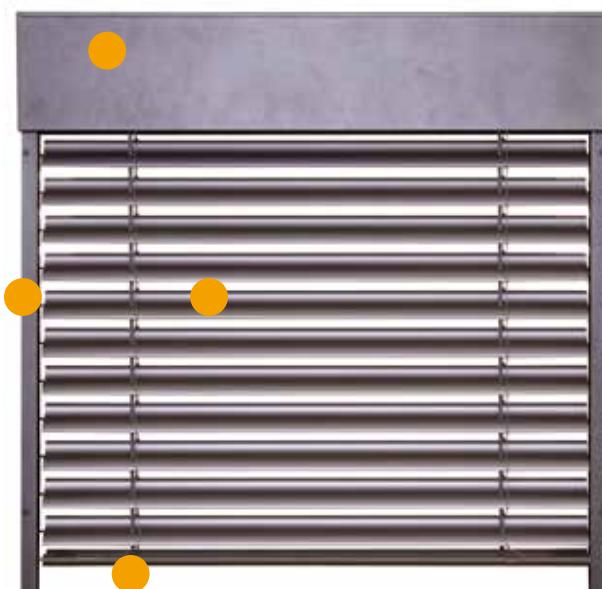


Gris anthracite ROMA
(similaire à RAL 7016)



Avec le concept d'harmonie des teintes, tous les éléments en aluminium visibles de vos brise-soleil sont assortis d'un point de vue esthétique.

Les sept coloris d'harmonie pour le caisson, les coulisses et la lame finale sont proposés de série dans les deux finitions suivantes : mat structuré grande résistance aux intempéries et mat lisse. Excellente qualité de finition des surfaces en standard : le revêtement de couleur très résistant aux intempéries se distingue par une plus grande stabilité de la couleur face aux influences extérieures telles que les rayons UV. Une liste des teintes de tablier disponibles vous est fournie en page 42.





Mat structuré grande
résistance aux intempéries

42 teintes tendance pour tous les goûts !

Vous avez l'esprit avant-gardiste ? Optez pour les teintes tendance ! Dans cette gamme de 42 teintes, vous y trouverez celle que vous souhaitez pour le caisson, les cou-lisses et la lame finale. Elles sont proposées dans les deux finitions suivantes : mat structuré

grande résistance aux intempéries (standard)* et mat lisse (en option) et proviennent du fabricant de peintures en poudre IGP. Vous trouverez toutes les teintes de tablier disponibles en page 42.



RAL 1013 Blanc perlé



RAL 1015 Ivoire clair



RAL 2000 Orangé jaune



RAL 3003 Rouge rubis



RAL 3004 Rouge pourpre



RAL 3005 Rouge vin



RAL 3011 Rouge brun



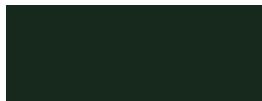
RAL 5011 Bleu acier



RAL 5014 Bleu pigeon



RAL 6005 Vert mousse



RAL 6009 Vert sapin



RAL 7001 Gris argent



RAL 7004 Gris de sécurité



RAL 7011 Gris fer



RAL 7012 Gris basalte



RAL 7015 Gris ardoise



RAL 7021 Gris noir



RAL 7022 Gris terre d'ombre



RAL 7024 Gris graphite



RAL 7035 7035 Gris lumineux



RAL 7036 Gris platine



RAL 7037 Gris poussière



RAL 7038 Gris agate



RAL 7039 Gris quartz



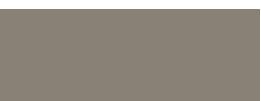
RAL 7040 Gris fenêtre



RAL 7046 Télé gris 2



RAL 7047 Télé gris 4



RAL 7048 Gris souris nacré



RAL 8001 Terre de Sienne



RAL 8003 Brun argile



RAL 8007 Brun fauve



RAL 8011 Brun noisette



RAL 8014 Brun sépia



RAL 8016 Brun acajou



RAL 8017 Brun chocolat



RAL 8019 Brun gris



RAL 8022 Brun noir



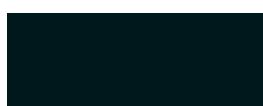
RAL 8028 Brun terre



RAL 9001 Blanc crème



RAL 9003 Blanc de circulation



RAL 9005 Noir foncé



RAL 9010 Blanc pur

Diversité des teintes

Avec la diversité des teintes, vous avez encore plus de choix ! Les 150 autres nuances RAL pour les coulisses et la lame finale répondent à toutes les envies de couleurs.

Les deux finitions mat structuré grande résistance aux intempéries (standard)* ou mat lisse

(en option) offrent la meilleure qualité de finition depuis des années.

Des possibilités infinies en matière de couleurs s'offrent à vous.



CDL

Une lame conçue pour toutes les saisons

Les lames des brise-soleil sont mises à rude épreuve en subissant les caprices du temps : les rayons directs du soleil et les températures élevées en été, le froid glacial en hiver... Leur orientation permet de gérer au mieux la luminosité dans les différentes pièces. C'est pour répondre au mieux à ces exigences que Avenir Fermetures développe ses propres lames en aluminium.



Lame BSO CDL

Lame au design unique. Chevauchement important des lames et lacettes de relevage invisibles. Aucun rayonnement solaire direct et une résistance au vent extrême.



Lame en Z

Lame au design contemporain et rectiligne. Elle offre une protection contre les regards indiscrets et une meilleure occultation.



Lame ondulée

D'une extraordinaire élégance, à laquelle s'ajoute la perfection du maniement. Pour un éclairage tout en douceur, à l'abri des regards indiscrets, et pour une occultation plus performante. La maîtrise de la lumière par excellence.



Lame bombée

Elle offre une stabilité et une résistance accrues par rapport aux solutions standard. Avec les lames bombées, vous faites le bon choix.



Et pour une meilleure vue sur l'extérieur grâce à une hauteur de lame réduite et un espace-ment entre les lames plus important, optez pour la lame GL 85.



Lame plate

Un grand classique à la forme épurée, qui allie légèreté et robustesse. Particulièrement recommandée pour un guidage par câble.

Ajoutez votre touche personnelle grâce aux teintes de lames

Avec les lames de brise-soleil, vous pouvez choisir vos couleurs non seulement parmi de nombreuses teintes standard mais aussi parmi toute une palette de coloris spéciaux. Pensez toujours à choisir votre teinte préférée conformément aux échantillons de couleurs d'origine disponibles chez nos partenaires. Vous aurez ainsi la certitude d'avoir fait le bon choix. Toutes les surfaces des lames de brise-

soleil résistent aux intempéries et à la lumière du soleil, rendant tout traitement ultérieur superflu. Un entretien et un nettoyage simples suffisent.

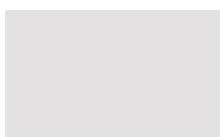
Les lames de brise-soleil avec une surface mate ont un aspect particulièrement élégant et moderne. De plus, les couleurs mates sont moins sensibles à la saleté et aux rayures.



Coloris pour lames de BSO à surface mate



Gris lumineux
(~ RAL 7035)



Gris



Aluminium gris
(~ RAL 9007)



Gris anthracite
(~ RAL 7016)



DB703



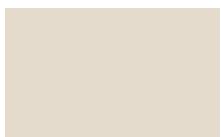
Blanc circulation
(~ RAL 9016)



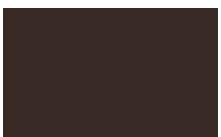
Blanc crème
(~ RAL 9001)



Aluminium blanc
(~ RAL 9006)



Beige



Sarotti



Bronze moyen



Blanc crème
(~ RAL 9001)



Gris quartz (~ RAL 7039)



Assorti aux teintes du
concept d'harmonie des
teintes de ROMA

Coloris pour lames de BSO à surface mate, brossée¹



Argent



Bronze



Gris foncé

La perfection jusque dans les moindres détails

ROMA fabrique exclusivement des brise-soleil extérieurs dotés de lames en aluminium d'au moins 60 mm de large. Pour quelle raison ? Parce que nous sommes convaincus qu'une protection solaire n'est efficace que si elle est placée à l'extérieur de la fenêtre et que seules des lames larges sont suffisamment stables pour garantir la durabilité de ce produit et la sécurité de votre investissement. Comme vous le voyez, les possibilités de fonctionnement et d'équipement sont vastes.

Prenez conseil auprès d'un installateur Avenir Fermetures qui vous proposera la solution de brise-soleil la mieux adaptée. Chaque partenaire est parfaitement formé à nos produits et vous présentera les possibilités qui s'offrent à vous pour votre façade ou votre fenêtre.

Selon les contraintes de votre projet, et en particulier s'il s'agit de rénovation, il vous apportera tout son savoir-faire pour étudier le système le mieux adapté.

	Brise-soleil rénovation		Brise-soleil MODULO			Brise-soleil bloc-baie		Brise-soleil traditionnels		
	P	XP	MODULO	MODULO avec moustiquaire	MODULO S	PURO 2.XR-RS	PURO 2.XRK-RS	Système guidé par coulisse	Système autoporteur	Système guidé par câble
Lame BSO CDL	■	■	■	■	■	■	■	■		
Moustiquaire		■		■		■	■			
Commande radio	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pré-équipement garde-corps en verre	■	■	■	■	■	■	■	■		
Moteur	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Batterie de secours	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Horloge	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Capteur solaire	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Capteur de vent	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Capteur solaire	■	■	■	■	■			■	■	■
Technique de la lumière du jour ¹	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Position de travail ¹			■	■	■	■	■	■	■	■
Somfy TaHoma	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Brise-soleil rénovation



RONDO.XP-RS



PENTO.XP-RS



QUADRO.XP-RS



INTEGO.XP-RS
Base QUADRO

Pas d'illustrations pour les brise-soleil rénovation du système .P

Brise-soleil MODULO



MODULO
avec moustiquaire



MODULO
avec support de crépi



MODULO.S
(système de réservation)

Brise-soleil bloc-baie



PURO 2.XR-RS



PURO 2.XRK-RS

Brise-soleil traditionnels



Guidage par coulisse
Différentes formes de caisson
sont possibles



Guidage par câble
Différentes formes de caisson
sont possibles



Système autoporteur
Différentes formes de caisson
sont possibles



CONTACT

Un projet ? Contactez-nous !



RIOZ

6 Rue Alexandre Graham
Bell, 70190 Rioz

03 81 50 74 08

www.rioz.avenirfermetures.fr

SAINT VIT

17 Rue Robert Schuman,
25410 Saint-Vit

03 63 35 21 78

www.avenirfermetures.fr



RÉNOVER | AGRANDIR | AMÉNAGER