TBS PRO

VOLETS•PORTES•SCREENS

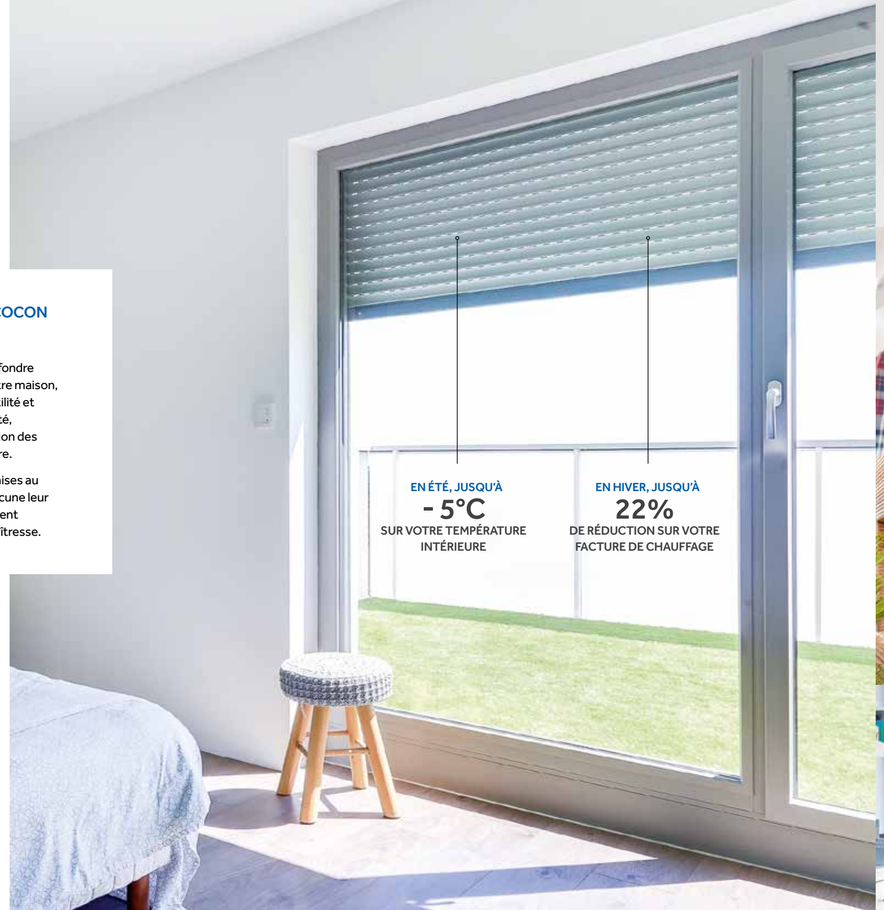
VOLETS ROULANTS

www.tbspro.fr

FAITES DE VOTRE MAISON UN COCON BIEN PROTÉGÉ !

Les volets TBS PRO sont pensés pour se fondre soigneusement dans l'architecture de votre maison, pour créer une harmonie parfaite entre utilité et esthétisme, tout en vous assurant sécurité, robustesse, économies d'énergie, réduction des nuisances sonores et maîtrise de la lumière.

Chaque volet comprend 30 à 40 pièces, mises au point et brevetées en interne, qui ont chacune leur importance. L'AXIS 50, un axe d'enroulement spécifique à nos volets, en est la pièce maîtresse.



P. 14

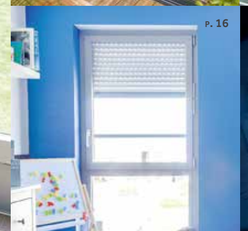
P. 20

P. 10

P. 14

P. 18

P. 27


P. 16

SOMMAIRE

GUIDE DE CHOIX P. 04

NOS GAMMES

LES COFFRES TUNNEL
Le choix d'une solution intégrée P. 16

LES VOLETS TRADITIONNELS
La discrétion pour vos nouveaux projets P. 18

LES VOLETS RÉNOVATION
L'innovation pour la rénovation P. 20

QUI SOMMES-NOUS ? P. 34

GUIDE DE **CHOIX**

En rénovation & en construction neuve

	RÉNOVATION SANS VOLET ROULANT EXISTANT	RÉNOVATION IMPORTANTE OU NEUF	RÉNOVATION AVEC VOLET ROULANT EXISTANT	NEUF	
CONFIGURATION	AUCUN EMPLACEMENT PRÉVU	ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR	COFFRE MENUISÉ	OSSATURE BOIS	COFFRE INTÉGRÉ
	VOLET EXTÉRIEUR	COFFRE À CRÉPIR	VOLET TRADI	VOLET TRADI	COFFRE TUNNEL + VOLET
NOS SOLUTIONS	Pan coupé Quart de rond	Enduisable	Tradi CM Tradi MR	Tradi MR	Polystycoffre Tradi ET
MISES EN ŒUVRE					
	Pose en tableau ou en applique	*Pose avec isolation extérieure*	• *Pose dans coffre existant* • *Également adapté aux murs de faible épaisseur et aux vérandas*	• *Pose rapide* • *Prémonté, autoportant et sans déport* • *Spécifiquement adapté aux murs de faible épaisseur et aux vérandas*	*Pose tunnel*
EN SAVOIR +	> p. 22	> p. 16	> p. 18	> p. 18	> p. 16

ATOUTS

Les «plus» du volet roulant **TBS PRO**

SÉCURITÉ ET LONGÉVITÉ

1 / • Grâce à la plateforme brevetée **AXIS 50,** axe d'enroulement de technologie TBS PRO : les verrous automatiques de série sont en aluminium extrudé. Ils sont étudiés pour **résister à des relevages de 25 kg.**

• **Protection pour des volets** qui résistent au temps : les verrous tasseurs (liaison entre l'axe et le tablier) sont équipés de **feutrine pour éviter les rayures et marquages sur les lames.**

ISOLATION THERMIQUE ET PHONIQUE

• Le volet roulant et la lame d'air qui le sépare de la fenêtre constituent **un véritable bouclier thermique.**

L'expérience montre qu'un ensemble coffre + volet roulant peut réduire de 9% les consommations de chauffage d'une maison individuelle et abaisser de 5°C la température intérieure en été. L'équipement coffre + volet roulant permet donc une « climatisation » naturelle et participe à l'atteinte des objectifs basse consommation.*

SÉRÉNITÉ

• Nos produits sont **testés, certifiés, tracés et garantis** : c'est la preuve de notre haut degré d'exigence quant à la qualité.

• **Jusqu'à 10 ans de garanties****

*Source ACTIBAIE : https://tinyurl.com/y6mu846y
** Selon carnet d'Assistance et Garanties TBS PRO

1

LUMIÈRE MAXIMALE

2 / • Afin de profiter des bienfaits de la lumière, les volets extérieurs TBS PRO sont **ultra compacts.**

• **Un coffre de seulement 13,5 cm** pour une baie de 1m60 de haut (et 16,5 cm jusqu'à 2m40). Et jusqu'à **3m de largeur** !

OCCULTATION OPTIMALE

• Parce qu'il est important de bien dormir, les volets extérieurs TBS PRO sont conçus pour vous apporter **une occultation optimale** et favoriser ainsi votre bien-être.

Plus d'informations en page 22

SUR MESURE

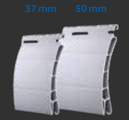
• Pour s'adapter à votre projet en termes d'intégration et d'esthétique, nos gammes de volets se déclinent en **différents modèles, choix de tablier, coloris et options**.

• **Fabriqués sur mesure** selon vos attentes, c'est l'assurance de vous équiper de volets parfaitement adaptés à vos besoins.

2

DESIGN TABLIER

PVC, le tablier économique



- Économique et isolant (ΔR jusqu'à 0,22).
- Lames de 37 et 50 mm jusqu'à 2 m de large
- 3 coloris

ALU, le tablier résistant et haut en couleur

- Résistant et protecteur (ΔR jusqu'à 0,25).
- Lames de 37, 50 et 546 (volets traditionnels uniquement) jusqu'à 4m50
- Large palette de coloris
- Pour plus d'isolation, option tablier thermique disponible

COULEURS*

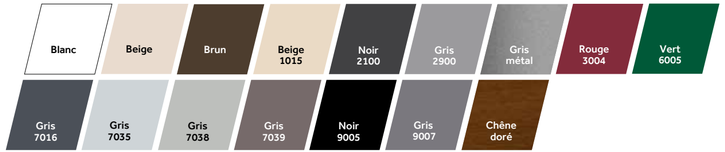
TABLIER

LAMES ALU

Lames 37 & 50

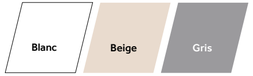
Pour un volet uniforme en couleur et encore plus design, choisissez parmi plus de 180 coloris RAL (disponibles en lames alu 37 et 50 mm).

Lame 546 (uniquement volets traditionnels)



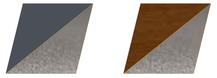
LAMES PVC

Lames 37 & 50



LAMES ALU THERMIQUE

Lames 37



Extérieur : Gris 7016
Intérieur : Gris

Extérieur : Chêne doré
Intérieur : Gris

Lames 37 & 50

Extérieur : Blanc
Intérieur : Gris

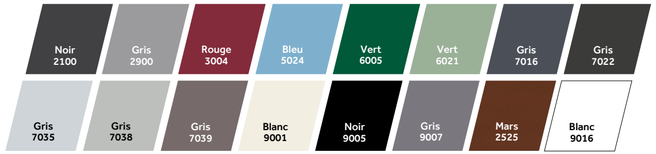
Les différences de couleurs et de brillance qui pourraient être constatées avec les produits ne sauraient être cause de litige.

ENCADREMENT

COFFRE, COULISSES ET LAME FINALE

Aspect lisse-satiné

Aspect structuré-mat



Aspect structuré-mat / Aspect lisse-satiné / Aspect lisse-mat

Les différences de couleurs et de brillance qui pourraient être constatées avec les produits ne sauraient être cause de litige.

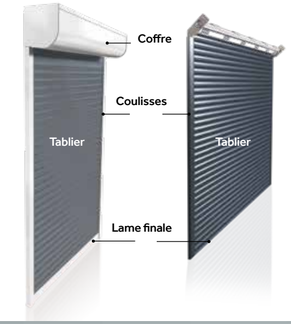
PRATIQUE : COMBINAISONS DE COLORIS

Encadrement et tablier

* Selon offre et tarif en vigueur

Créez votre propre design !

Choisissez la couleur de votre tablier et de vos coffre/coulisses pour un volet unique, à votre image.



SPÉCIAL «BORD DE MER»

TRAITEMENT HAUTE RÉSISTANCE «ANTI-CORROSION»

VOUS RÉSIDEZ EN BORD DE MER ?
CHOISISSEZ NOS VOLETS HAUTE RÉSISTANCE ET OPTEZ POUR LA SÉRÉNITÉ !

LARGEUR MAXI
3 500 MM

DISPONIBLE EN VOLETS RÉNOVATION
& VOLETS TRADITIONNELS

DISPONIBLE DANS TOUS NOS DESIGNS
DE COFFRES EXTÉRIEURS

QUART
DE ROND

PAN
COUPÉ

2 POSSIBILITÉS DE GARANTIE

- **Garantie du tablier seul**
- **Garantie de l'encadrement (coffre/coulisse/lame finale) + tablier**

5 ANS*
De 0 à 10 km du bord de mer

7 ANS*
Au-delà de 10 km du bord de mer

***Garantie contre la corrosion des pièces laquées, selon conditions précisées dans le carnet d'entretien et de garantie TBS PRO, et dans le guide d'utilisation et d'entretien TBS PRO.**

THERMOLAQUAGE

TRAITEMENT ANTI CORROSION
SPÉCIAL ZONES EXPOSÉES

- Grâce au **thermolaquage** du coffre, coulisses et lame finale.
- Tablier disponible en **2 coloris** et **2 tailles** (37 et 50 mm).

Les différences de couleurs et de brillance qui pourraient être constatées avec les produits ne sauraient être cause de litige.

Une technologie qui vous correspond

Quels que soient vos besoins quotidiens, TBS PRO vous propose une solution de motorisation parfaitement adaptée et garantie jusqu'à 10 ans*.

MOTORISATION

CHACUN SA SOLUTION !

JE SOUHAITE PILOTER MES SOLUTIONS À DISTANCE

Motorisation radio io Somfy combinée à la box Tahoma permet de piloter tous les équipements de la maison connectéee :

- **Programmer des scénarios de vie.**
- **Avoir l'esprit tranquille** (visualiser les états d'ouvertures de la maison, les gérer où que l'on soit).
- **Faire évoluer les équipements à piloter** avec les volets, protections solaires, porte de garage... et aussi portail, éclairage, chauffage, alarme.

Motorisation radio M soft² pour un premier accès à la domotique avec le pilotage à distance de vos screens et volets via la box connectée Centero.

JE VEUX UNE SOLUTION PRATIQUE ET CONFORTABLE

- **Motorisation radio M-Soft² ou Somfy :** le confort d'un fonctionnement rapide et sécurisé.

Score de réparabilité 7,66/10

JE RÉNOVE AVEC UN ACCÈS DIFFICILE À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

- **Motorisation solaire Somfy :** une solution pour une intégration sans fil, sans câblage et sans aucun dégât.

Score de réparabilité 7,75/10

JE RÉNOVE OU JE CONSTRUIS ET JE SUIS À LA RECHERCHE D'UNE INSTALLATION CÂBLÉE ÉCONOMIQUE

- **Motorisation filaire M-Soft² ou Somfy :** un fonctionnement automatisé de mes volets avec la possibilité de centraliser le pilotage.

Score de réparabilité 7,84/10

JE PRÉFÈRE GÉRER MANUELLEMENT CHACUN DE MES VOLETS ROULANTS

- **Manœuvre manuelle** par manivelle (treuil), chaînette, sangle ou tirage direct.

*En fonction de la motorisation sélectionnée. Conditions auprès de votre revendeur TBS PRO et dans le carnet d'Assistance et de garanties TBS PRO.

FOCUS SUR LE PILOTAGE RADIO ÉLECTRIQUE DE VOS VOLETS

Pilotage individuel / pièce / général

MONOTEC
Commande murale avec retour d'information par **témoin lumineux.**

MONO
Télécommande mobile avec **retour d'information par témoin lumineux.**

AMY IO 1
Commande murale avec **capteur de température intégré** (fonctionne avec une Box Tahoma Switch). Retour d'information.

SITUO IO
Télécommande mobile pour **mouvoir les volets ou gérer les éclairages.**

Pilotage centralisé

TEMPO
Télécommande mobile avec **fonction horloge** et **création de scénarios.**

NINA IO
Télécommande mobile, **écran tactile.**
Création de scénarios.

Pilotage à distance

YUBII HOME
Box et **application connectée** via smartphone ou tablette.

TAHOMA SWITCH
Boîtier et application pour smartphone.
Gestion par univers Fenêtre, Accès et Terrasse.

BOX TYWELL
Box et interface de contrôle pour une **gestion intelligente** des occultants.

SOLUTION CONNECTÉE

Disponible sur App Store
Disponible sur Google play

Compatible avec les assistants vocaux

Google Home amazon

- **Ouvrir et fermer vos volets depuis votre smartphone.**
- **Enregistrer des scénarios** (exemple : scénario top départ qui ferme les volets, éteint les lumières et active l'alarme).
- **Vérifier à distance que tout est bien fermé.**

LE + BIEN-ÊTRE

Associée à un capteur d'ensoleillement, la motorisation permet **une gestion automatique de la luminosité et de la chaleur**, sans avoir besoin d'y penser !

Connection lumineuse !

Économique et écologique, la motorisation solaire ne nécessite ni alimentation secteur, ni câblage électrique des points de commande.

Avec une pose sans dégâts et doté des toutes dernières technologies, ce moteur basse consommation n'utilise que l'énergie strictement nécessaire. De quoi faire rimer écologie avec économie.

MOTORISATION SOLAIRE, UNE SOLUTION TOUTE EN DOUCEUR...

- **Installation sans travaux (système sans fil)**
- **Panneau solaire discret et performant**
- **Jusqu'à 45 jours d'autonomie**
- **Batterie intégrée dans le coffre sans perte d'enroulement avec accès facile**
- **Motorisation silencieuse et sécurisée**
- **Fonctionnement partout et par tous les temps de -20°C à +70°C**

GARANTIE 7 ANS

Garantie 7 ans moteur, batterie et panneau

*à raison d'un cycle montée/ descente par jour

ZOOM SUR LA MOTORISATION SOLAIRE

Disponible en version RTS, iO et RS100 pour Somfy

SMOOVE
Commande individuelle murale

NOUVEAUTÉ EASY CHARGE

Désormais, tous nos volets rénovation motorisés solaires sont équipés en standard et sans plus-value, de l'**innovation brevetée « Easy Charge »** : un accès direct au connecteur de la batterie. Ainsi, même en cas de faible exposition, d'absence prolongée ou d'utilisation intensive, vous avez la possibilité de recharger la batterie !

OPTION DISPONIBLE POUR

- **Volets rénovation Pan coupé et Quart de rond. En déporté, Enduisable**
- **En déporté pour les volets traditionnels Tradi MR et Tradi CM** (photo ci-contre)
- **Lames de 37 et 50 mm, Alu ou PVC**

Panneau déporté : panneau installé sur la façade de la maison

VERSION SOLAIRE

LA GAMME

COFFRE TUNNEL & VOLETS TRADITIONNELS

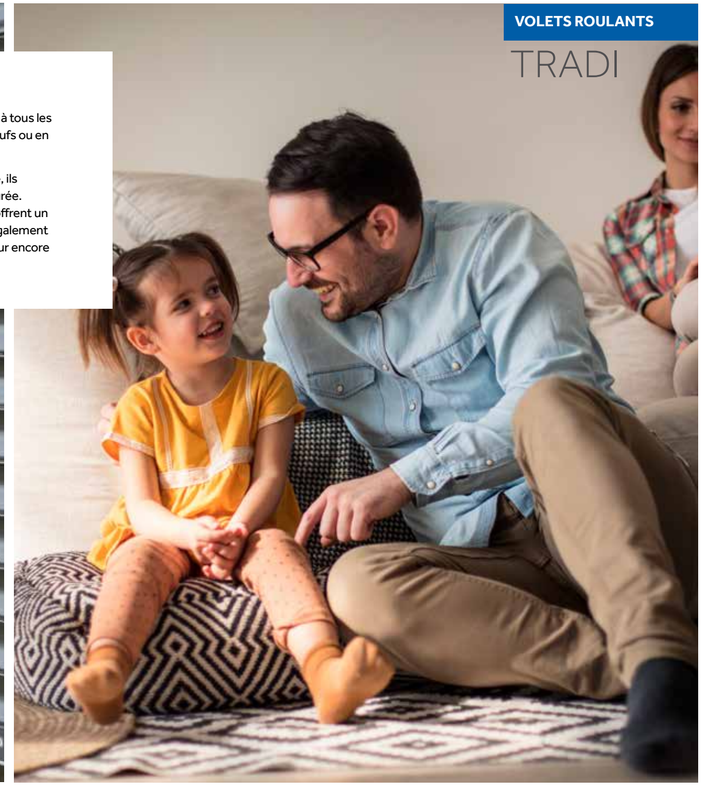
VOLETS ROULANTS

TRADI

Les garants de votre confort

Les volets traditionnels s'adaptent à tous les coffres menuisés ou maçonnés, neufs ou en rénovation.

Complètement intégrés à la façade, ils s'effacent pour une esthétique épurée. Optimisés pour votre sécurité, ils offrent un maximum de lumière et peuvent également être déclinés en version solaire, pour encore plus de confort.

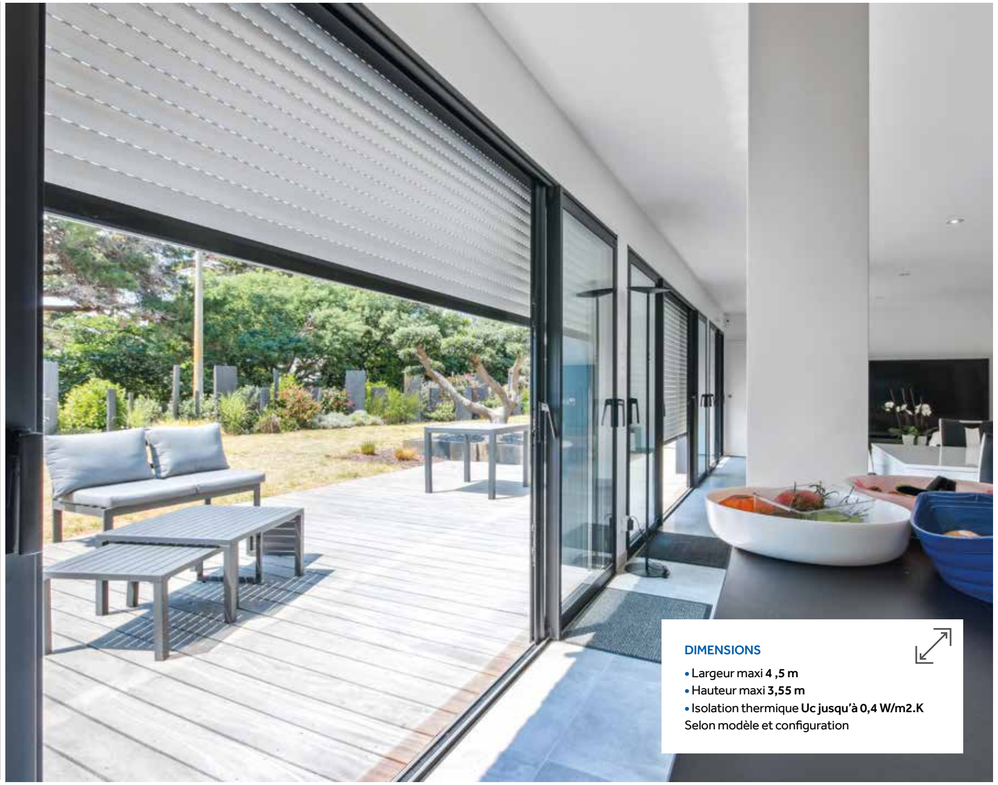


COFFRE TUNNEL

POLYSTYCOFFRE & TRADI ET

Le choix d'une solution intégrée

Niché dans un coffre linteau maçonné, le volet roulant est invisible de l'intérieur comme de l'extérieur pour un résultat très esthétique.



DIMENSIONS

- Largeur maxi **4 ,5 m**
- Hauteur maxi **3,55 m**
- Isolation thermique **Uc jusqu'à 0,4 W/m2.K**

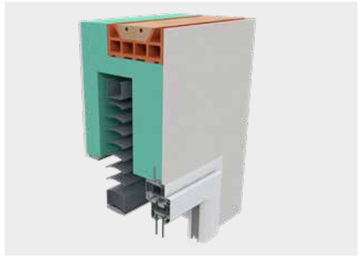
Selon modèle et configuration

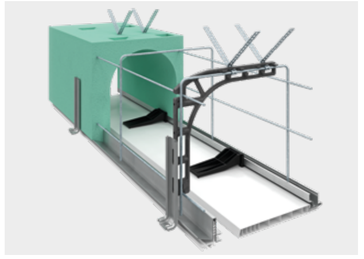
VOLETS ROULANTS

TRADI

POLYSTYCOFFRE • TRADI ET

PERSONNALISATION **page 6**





AVANTAGES

Le coffre tunnel est **équipé d'un volet roulant qui s'intègre directement dans le bâti maçonné**. Avec son caisson polystyrène haute densité, il présente de **bonnes performances d'isolation thermique et phonique**.

FINITION PARFAITE

- **Invisible de l'intérieur comme de l'extérieur.**

Doté d'un cache-rail en PVC.

- Adaptation à tous types de construction avec **3 parements au choix :**

Enduit Fibragglo Brique

ROBUSTESSE & LONGÉVITÉ

- **Grande stabilité grâce au renfort d'inertie**
- **Maintenance facilitée** avec un démontage aisé du tablier grâce à la trappe de visite
- Système adapté aux **constructions en zones sismiques**

ISOLATION & ÉTANCHÉITÉ

- **Isolation optimisée** grâce à un caisson en **polystyrène haute densité**
- Étanchéité à l'air maximisée grâce à **une cornière amovible** avec double joint

TRADI NON PRÉMONTÉ
Coffre existant

TRADI PRÉMONTÉ
Rapide avec tablier et consoles prémontés

VOLET TRADITIONNEL

MONTAGE RAPIDE MR & COFFRE MENUISÉ CM

Le choix pour votre coffre menuisé Tradi CM

Complètement intégrés au bâti, ils sont invisibles en position relevée et préservent un clair de vitrage maximum.

DIMENSIONS

- Largeur maxi **4 ,5 m**
- Hauteur maxi **3,55 m**

Selon modèle et configuration

VOLETS ROULANTS

TRADI

TRADI MR • TRADI CM

PERSONNALISATION **page 6**

AVANTAGES

Les volets traditionnels **s'adaptent à tous les coffres menuisés ou maçonnés**, neuf ou rénovation.

INTÉGRATION PARFAITE ET ESTHÉTIQUE

1 / • **Très compact**, les volets TRADI MR et TRADI CM s'adaptent parfaitement aux **constructions à ossature bois** et aux murs de faible épaisseur.
• **La version motorisée,** auto-portante et sans déport, **s'intègre particulièrement bien aux vérandas.**
2 / • **Un soin particulier est accordé aux finitions :** une coulisse fine et une meilleure occultation.

GRANDES LARGEURS

Ils peuvent équiper des **baies jusqu'à 4,5 m de large**.

MAINTENANCE FACILITÉE

Les butées discrètes, cachées permettent **un démontage aisé du tablier.**

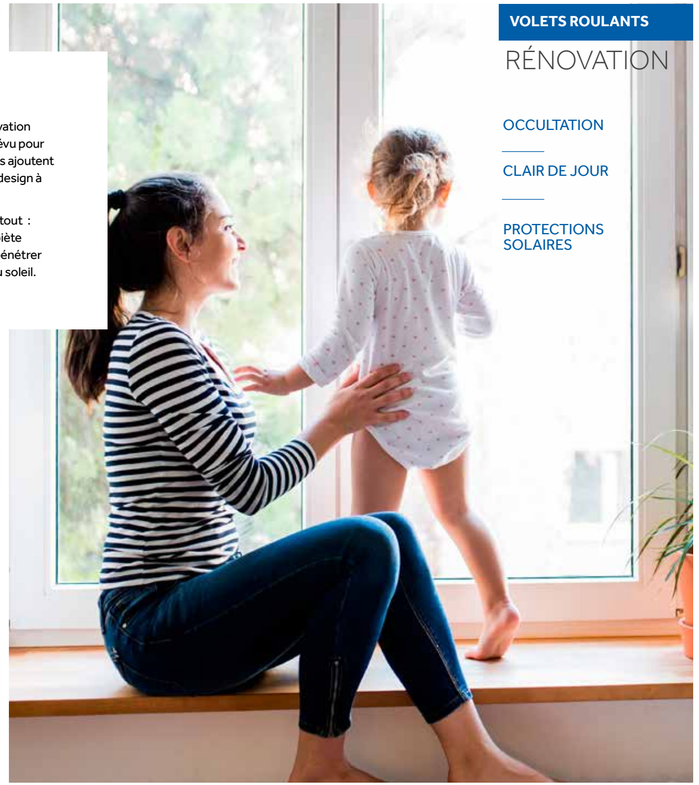
LA GAMME

VOLET RÉNOVATION

Les garants de votre confort

Particulièrement appréciés en rénovation quand aucun emplacement n'est prévu pour un volet roulant, les volets extérieurs ajoutent aussi une dimension architecturale design à vos façades.

Leur grande compacité est leur 1er atout : discret de l'extérieur, le coffre n'empiète presque pas sur le vitrage et laisse pénétrer la lumière et la chaleur généreuse du soleil.



PRO night

INNOVATION BREVETÉE

LE VOLET LE PLUS OCCULTANT DU MARCHÉ

OCCULTATION OPTIMALE

IDÉALE POUR UN SOMMEIL DE QUALITÉ

Véritable gardien de votre sommeil, le volet est breveté pour son occultation exceptionnelle, vous offrant des nuits calmes et réparatrices, à l'abri de tous les troubles lumineux.

LE SAVIEZ-VOUS ?

L'OBSCURITÉ, LE SILENCE ET UNE TEMPÉRATURE COMPRISE ENTRE 18 ET 20°C

FAVORISENT LA QUALITÉ DU SOMMEIL*

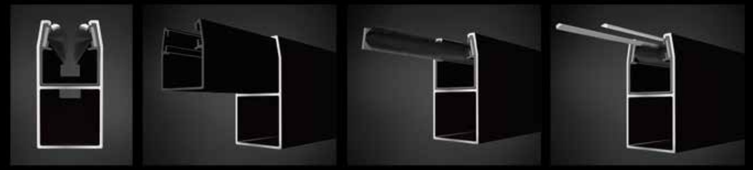
UNE OBSCURITÉ PROPICE À UN SOMMEIL DE QUALITÉ

La combinaison gagnante de profilés et joints spéciaux permettant d'assurer une occultation optimale du volet.

UNE ISOLATION THERMIQUE RENFORCÉE

Un véritable gain en terme de confort thermique : jusqu'à 12% supplémentaires.

AVANTAGES



Dans la coulisse : joint brosse, profilé d'insertion de coloris noir, brosses noires obscurcissantes, joints en TPE

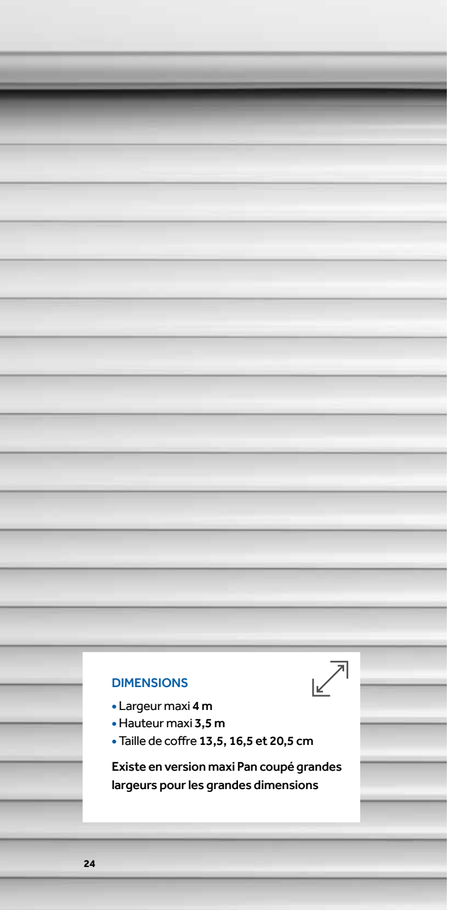
Au niveau de la première lame : application d'un joint pour maximiser l'occultation au niveau du coffre

20%
DES FRANÇAIS SOUFFRENT D'INSOMNIE*

VOLETS ROULANTS
RÉNOVATIONS

PERSONNALISATION **page 6**

* Sources : étude INSV 2016, ameli.fr, INSV



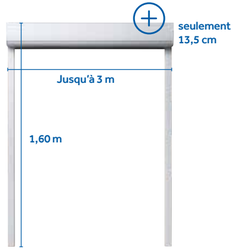
DIMENSIONS

- Largeur maxi **4 m**
- Hauteur maxi **3,5 m**
- Taille de coffre **13,5, 16,5 et 20,5 cm**

Existe en version maxi Pan coupé grandes largeurs pour les grandes dimensions

CLAIR DE JOUR MAXIMISÉ & SÉCURITÉ

PLUS DE CLARTÉ, MÊME POUR DE GRANDES BAIES



Sommeil, humeur, mémoire, immunité… la lumière joue un rôle capital sur la santé ! Les volets TBS PRO vous permettent de laisser entrer chez vous tout le clair de jour disponible à l'extérieur, pour un bien-être optimisé tout au long de l'année.

ULTRA COMPACT

Un coffre de seulement 13,5 cm pour une baie de 1m60 de haut (et 16,5 cm jusqu'à 2m40). **Et jusqu'à 3m de largeur !**

AVANTAGES

1 / ENCOMBREMENT MINIMAL, CLARTÉ MAXIMALE

Le tablier s'enroule parfaitement autour de l'axe, **sans perte d'espace.** Le Coffre, très compact et discret, **n'obstrue presque pas vos fenêtres et baies vitrées.**

2 / PLUS DE LUMIÈRE, C'EST BON POUR LE MORAL

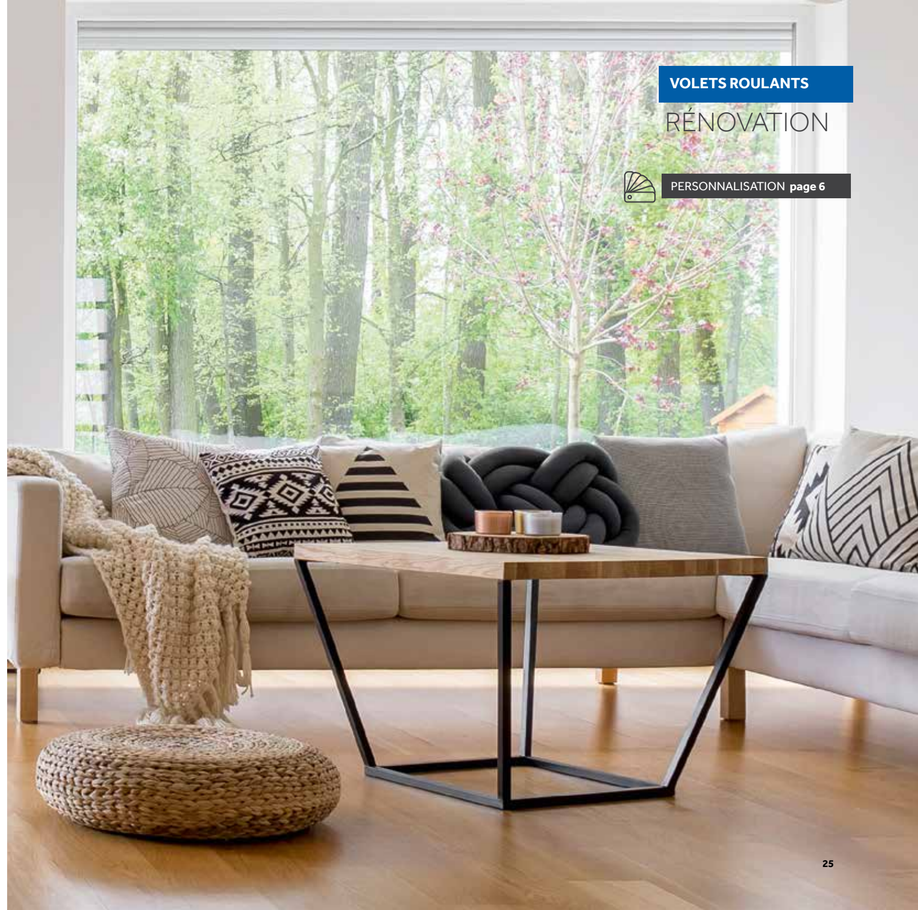
La lame finale ne dépasse pas du coffre grâce aux nouvelles butées et tulipes et offre ainsi plus de lumière, tout en conservant un démontage facile.

3 / LONGÉVITÉ ASSURÉE

Les verrous tasseurs (liaison entre l'axe et le tablier) sont **équipés de feutrine pour éviter les rayures** sur les lames.

SÉCURITÉ À TOUTE ÉPREUVE

Contrairement aux standards du marché qui sont généralement en plastique, nos verrous automatiques de série sont en **aluminium extrudé.** Ils sont étudiés pour **résister à des relevages de 25 kg environ.**



VOLETS ROULANTS

RÉNOVATION

PERSONNALISATION **page 6**

PROTECTIONS SOLAIRES

GÉRER LA LUMIÈRE EN TOUTE SÉRÉNITÉ

TABLIER À PROJECTION

Ventilation et protection

⊕ **Pratique pour aérer tout en conservant une bonne visibilité à l'intérieur**

⊕

TABLIER À PROJECTION*

Pour vous protéger du soleil tout en conservant un confort de luminosité et de ventilation, optez pour la projection, c'est une des **protections solaires les plus efficaces**. En été, votre volet joue le rôle d'un store et **réduit votre consommation de climatisation**. Il conserve par ailleurs tous les avantages de sécurité d'un volet roulant classique, même en version motorisée.

1 / ESTHÉTIQUE

Coulisse en alu extrudé, **bras de projection caché** par la coulisse une fois replié pour **un design discret**.

2 / DISCRÈTE & PRATIQUE

La charnière en partie haute pour une descente optimale du tablier et la **poignée sur la lame finale** pour une **utilisation facile au quotidien.**

3 / CONFORT ANTI-NUISIBLES

Doté d'une **moustiquaire intégrée en option**, le volet est efficace contre les **insectes** et les **pollens** allergisants.

S'ONRO

Les avantages d'un volet roulant et d'un store à la fois !

⊕ **Design contemporain haut de gamme**

BSO RÉNO

Pratique, combinez volet et brise soleil en fonction de l'exposition

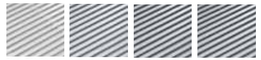
⊕ **Parfaite visibilité depuis l'intérieur**
Protection contre les regards indiscrets

⊕

TABLIER À LAMELLES INCLINÉES*

Lames inclinées pour **une parfaite maîtrise de l'apport en lumière à l'intérieur**, tout en préservant des regards de l'extérieur, même en occultation partielle. **Isolation phonique et thermique** identiques à celles d'un volet roulant classique en position fermée. Jusqu'à 2,40m de large.

- **4 coloris disponibles pour le tablier :**



Blanc RAL 9016 | Alumimium blanc RAL 9006 | Alumimium gris RAL 9007 | Gris anthracite RAL 9016

Les différences de couleurs et de brillance qui pourraient être constatées avec les produits ne sauraient être cause de litige.

⊕

TABLIER À LAMES ORIENTABLES*

Protection thermique et gestion sur mesure de la luminosité grâce aux lames aluminium à angles d'orientation réglables. Luminosité optimale, température agréable.

- **2 designs de coffres :**
Quart de rond, Pan coupé
- **3 profils de lames**
- **Jusqu'à 4 m de large**

*OPTION non compatible avec Pronight

OPTIONS CONFORT

VOTRE VOLET MULTIFONCTIONS

COFFRE ENDUISABLE

Volet extérieur à crépir

Pour une rénovation complète de la façade ou en neuf ITE (Isolation Thermique Extérieure), le coffre du volet équipé d'une plaque à crépir disparaît sous le revêtement de façade.

MOUSTIQUAIRE INTÉGRÉE

Stop-nuisibles

Logée dans le coffre du volet, elle permet de **lutter efficacement contre les insectes et les pollens.**

TABLIER THERMIQUE

Température idéale

Sa laque exclusive, chargée en particules d'aluminium hautement réfléchissantes, **permet une couche d'isolation supplémentaire** en réchauffant l'air entre le volet et la fenêtre.

Vue extérieure

Vue intérieure : laque aluminium réfléchissante

RÈGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

RE2020

En 2022, la France est passée d'une réglementation thermique (RT) à une **réglementation environnementale (RE)**. La RE2020, plus ambitieuse et exigeante pour la filière construction s'inscrit dans une action continue et progressive en faveur de bâtiments moins énergivores. La RE2020 se base sur 3 critères majeurs qui permettent d'évaluer la consommation énergétique d'un bâtiment tout au long de son cycle de vie :

- **Le Bbio (Besoin Bioclimatique du bâtiment) :** dont l'objectif est de restreindre les besoins en chauffage, refroidissement et éclairage grâce aux protections solaires.
- **Le DH (nombre de Degrés Heure d'inconfort estival) :** un DH correspond à un écart de température intérieure/extérieure de 1°C pendant une heure. Dans la RE2020, un logement est inconfortable lorsque sa température intérieure dépasse les 26°C à 28°C durant la journée et les 26°C la nuit. Avec un bon score en DH, Le bâtiment offre plus de confort en cas de forte chaleur grâce à l'automatisation des protections solaires qui réduisent/évitent la consommation d'énergies liée au refroidissement.
- **La Cep (Consommation d'Energie Primaire) :** dont l'objectif est une consommation amoindrie du chauffage et des éclairages grâce aux protections solaires."

DES VAGUES DE CHALEUR PLUS LONGUES, PLUS INTENSES ET PLUS FRÉQUENTES

- **2003** : 29°C en moyenne durant 15 jours consécutifs
- **Dans les années à venir** : 34°C en moyenne durant 85 jours consécutifs

UN USAGE EXPONENTIEL DE LA CLIMATISATION

- **Croissance des demandes de climatisation x8** d'ici 2050 par rapport aux demandes en chauffage les 30 dernières années.

LES BÉNÉFICES DES ÉQUIPEMENTS

- **EN ÉTÉ, économies de refroidissement** entre -4°C et -7°C lors des pics de chaleur
- **EN HIVER, économies de chauffage** entre -10°C et -30°C de besoin en chauffage

PILOTAGE POUR UNE EFFICACITÉ DÉCUPLÉE

- Bloque le rayonnement solaire pour éviter la surchauffe du bâtiment
- Permet de maintenir une température intérieure confortable
- Équipement toujours dans la bonne position, au bon moment, même en cas d'absence
- Ventilation naturelle (automatisée) pour un ouverture des fenêtres aux heures les plus fraîches

DESIGN & TABLIER

2 DESIGNS POUR UN HABITAT QUI VOUS RESSEMBLE

LE COFFRE

2 modèles au choix

QUART DE ROND

La simplicité d'une courbe en quart de rond

PAN COUPÉ

Le pan coupé au design rectiligne. Existe aussi en version **Pan coupé grandes largeurs** pour les baies plus imposantes.

DIFFÉRENTES POSSIBILITÉS DE POSE

Enroulement extérieur

Enroulement intérieur

Semi débordant

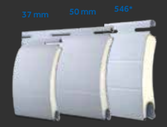
En façade

DESIGN TABLIER

PVC, le tablier économique

- Économique et isolant (ΔR jusqu'à 0,22).
- Lames de 37 ou 50 mm jusqu'à 2 m de large.
- 3 coloris
- Option avec joint d'étanchéité

ALU, le tablier résistant et haut en couleur



- Résistant et protecteur (ΔR jusqu'à 0,25).
- Lames de 37, 50 mm jusqu'à 3,5 m
- Large palette de coloris
- Pour plus d'isolation, option tablier thermique disponible

* Jusqu'à 4m pour le Pan Coupé Grandes Largeurs.

L'INNOVATION AU SERVICE DE LA PERFECTION

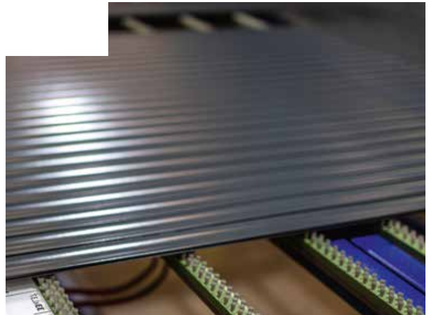
Ne rien laisser au hasard, penser chaque détail, superviser toutes les étapes : **chez TBS PRO, la perfection n'a rien d'un idéal.** C'est une réalité bien concrète, pour nous et les **milliers de clients qui nous font confiance depuis plus de 50 ans.**

Nos volets roulants, comme nos portes de garage, sont **mis au point et constamment améliorés** par notre département Recherche & Développement, et fabriqués avec le plus grand soin.

Nul doute qu'en découvrant toutes les solutions proposées au travers de ce catalogue, vous trouverez **le produit qui vous apportera toute satisfaction.**

C'est aussi ça, avoir le sens de la perfection.

TBS PRO, le bon choix !



TBS PRO

Des produits fabriqués sur-mesure au plus près de chez vous !

655
COLLABORATEURS

FABRIQUÉ EN FRANCE

6
SITES EN FRANCE

GROUPE FRANÇAIS, IMPLANTATION FRANÇAISE

TBS PRO est une entité du **groupe français Bouyer Leroux.**
Notre implantation est française et tous nos sites bénéficient d'outils modernes répondant **aux plus hautes exigences de qualité**. Nos produits sont **intégralement fabriqués dans nos usines.**

L'INNOVATION AU CŒUR DE NOTRE ADN

Notre équipe R&D met au point des produits comportant des centaines de pièces mécaniques et recherche en permanence le moyen d'en **améliorer les performances.**
Nous révisons sans cesse **nos process et brevets**, pour vous garantir de toujours profiter de **produits à la pointe de la technologie.**

LE SOUCI DES DÉTAILS

Dans nos produits, chaque pièce a son importance et contribue **à vous apporter le confort, la sécurité et la qualité** auxquels vous aspirez.
Nous accordons également **une attention toute particulière au design et au rendu esthétique** de nos produits.

SOLUTIONS TBS PRO

BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

STORES

SCREENS

MOUSTIQUAIRES

VOLETS ROULANTS

PORTES DE GARAGE

FABRIQUÉ EN FRANCE

VOLETS ROULANTS

PORTES DE GARAGE

PROTECTIONS SOLAIRES

TBS PRO

VOLETS•PORTES•SCREENS

une société du **groupe Bouyer Leroux**

DOC90901-TBS • Photos non contractuelles • © TBS PRO / Somfy / Elero / Shutterstock

05/2025 • BigFamily