

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Armatures acier multiplis systématiques ouvrant et dormant, pour toutes dimensions.
 - Fixation des paumelles dans les armatures (dormant et ouvrant).
- 2 Gâches de sécurité fixées dans les armatures et galets champignon anti-décrochement.
 - Possibilité d'un oscillo-battant avec anti-fausse manœuvre (suivant dimensions) et ventilation de nuit.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 3 Profilés de 78 mm à 6 chambres d'isolation ouvrant (suivant profilés) et 70 mm à 5 chambres d'isolation dormant.
- 4 Double vitrage Isol'3 4-16G-6 Ug = 1.1 W/m².K épaisseur 26 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- 5 Système à 2 joints de frappe périphériques soudés dans les angles.

ESTHÉTIQUE

- Profilés et designs exclusifs TRYBA.
- PVC « modifié choc », blanc satiné, densité 1,46 kg/dm³ : meilleure tenue du PVC et de la teinte dans le temps.
- Option battant pleine lumière de 110 mm.
- 2 teintes masses, 9 teintes décor et plus de 140 teintes RAL (laquage extérieur).



PERFORMANCES

Uw = 1,3 W/m².K

Sw = 0,41

Rw = 37 dB

(avec double vitrage
Ug = 1,1 W/m².K)

Classement AEV

Jusqu'à A*₄ E*_{9A} V*_{A3}

Classification des menuiseries à l'Air,
à l'Eau et au Vent selon l'AFNOR

DTA 6/13-2135_V1



TRYBA®
CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR
tryba.com

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Armatures acier multiplis systématiques ouvrant et dormant, pour toutes dimensions.
 - Fixation des paumelles dans les armatures (dormant et ouvrant).
- 2 Gâches de sécurité fixées dans les armatures et galets champignon anti-décrochement.
- 3 Ouverture du battant haut par double béquille et ouverture du battant bas à l'aide d'un levier en feuillure.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 4 Profilés de 78 mm à 6 chambres d'isolation ouvrant (suivant profilés) et 70 mm à 5 chambres d'isolation dormant.
- 5 Double vitrage Isol'3 4-16G-6 Ug = 1.1 W/m².K épaisseur 26 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- 6 Système à 2 joints de frappe périphériques soudés dans les angles.

ESTHÉTIQUE

- Profilés et designs exclusifs TRYBA.
- PVC « modifié choc », blanc satiné, densité 1,46 kg/dm³ : meilleure tenue du PVC et de la teinte dans le temps.
- 2 teintes masses, 9 teintes décor et plus de 140 teintes RAL (laquage extérieur).



PERFORMANCES

Uw = 1,3 W/m².K

Sw = 0,41

Rw = 37 dB

(avec double vitrage

Ug = 1,1 W/m².K)

DTA 6/13-2135_V1



* Suivant carnet de garantie TRYBA



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Armatures acier multiplis systématiques dormant et côté paumelles ouvrant.
 - Fixation des paumelles dans les armatures (dormant et ouvrant).
- 2 Gâches de sécurité fixées dans les armatures et galets champignon anti-décrochement.
 - Possibilité d'un oscillo-battant avec anti-fausse manœuvre (suivant dimensions) et ventilation de nuit.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 3 Profilés ouvrant et dormant de 70 mm à 5 chambres d'isolation.
- 4 Double vitrage Isol'3 4-18G-4 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ épaisseur 26 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- 5 Système à 2 joints de frappe périphériques soudés dans les angles.

ESTHÉTIQUE

- Profilés et designs exclusifs TRYBA.
- PVC « modifié choc », blanc satiné, densité $1,46 \text{ kg/dm}^3$: meilleure tenue du PVC et de la teinte dans le temps.
- Disponible en blanc, en chêne d'or extérieur et en anthracite perlé extérieur.



PERFORMANCES

$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

$Sw = 0,41$

$Rw = 34 \text{ dB}$

(avec double vitrage
 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$)

Classement AEV

Jusqu'à A^*_3 E^*_{7A} V^*_{A2}

Classification des menuiseries à l'Air,
à l'Eau et au Vent selon l'AFNOR

DTA 6/13-2135_V1



* Suivant carnet de garantie TRYBA



TRYBA®
CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR
tryba.com

v.202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

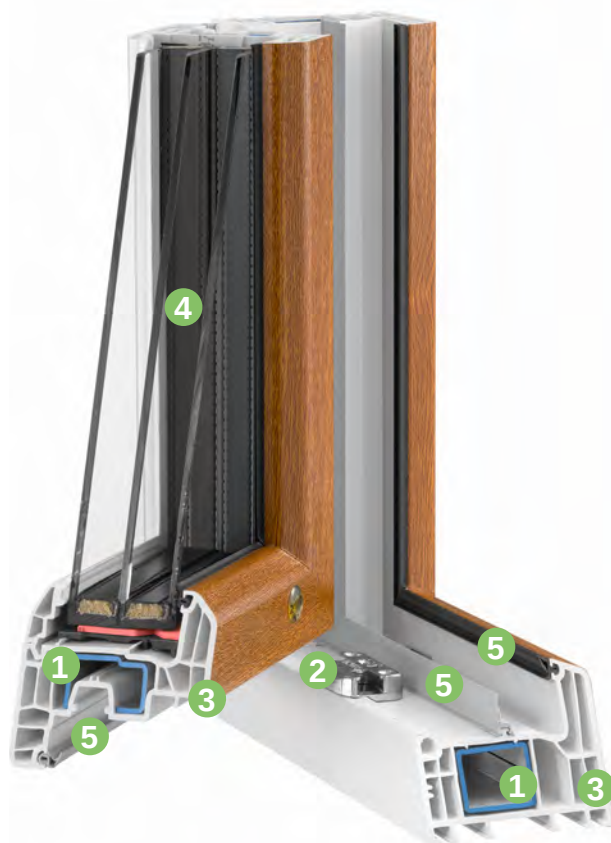
- 1 Triple armature acier multiplis systématiques ouvrant et dormant, pour toutes dimensions : stabilité accrue, pour tous vitrages.
- Fixation des paumelles dans les armatures (dormant et ouvrant).
- Système sécurisé de ferrage autobloquant en cas de tentative d'effraction.
- 2 Gâches de sécurité fixées dans les armatures et galets champignon anti-décrochement.
- Possibilité d'un oscillo-battant avec anti-fausse manœuvre (suivant dimensions) et ventilation de nuit.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 3 Profilés ouvrant et dormant de 84 mm à 6 chambres d'isolation.
- 4 Triple vitrage TRY'ver 4-18G-4-18G-4 Ug = 0,50 W/m².K épaisseur 48 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- 5 Système à 3 joints périphériques dont 2 joints de frappe (avec recouvrement de 9 mm) et 1 joint central soudés dans les angles.
- Organes de ferrage protégés de l'humidité car situés dans une chambre sèche.

ESTHÉTIQUE

- Profilés et designs exclusifs TRYBA.
- PVC «modifié choc», blanc satiné, densité 1,46 kg/dm³ : meilleure tenue du PVC et de la teinte dans le temps.
- Croisée affinée jusqu'à 2300 mm de hauteur (quelle que soit la couleur), avec poignée décalée.
- 2 teintes masse, 9 teintes décor et plus de 140 teintes RAL (laquage extérieur).



PERFORMANCES

Uw = 0,80 W/m².K

Sw = 0,36

Rw = 34 dB

(avec triple vitrage
Ug = 0,50 W/m².K)

Classement AEV

Jusqu'à A*₄ E*_{750A} V*_{A4}

Classification des menuiseries à l'Air,
à l'Eau et au Vent selon l'AFNOR

DTA 6/14-2226_V1



* Suivant carnet de garantie TRYBA



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Triple armature acier multiplis systématiques ouvrant et dormant, pour toutes dimensions : stabilité accrue, pour tous vitrages.
 - Fixation des paumelles dans les armatures (dormant et ouvrant).
 - Système de ferrage sécurisé autobloquant en cas de tentative d'effraction.
- 2 Gâches de sécurité fixées dans les armatures et galets champignons anti-décrochement.
 - Possibilité d'un oscillo-battant avec anti-fausse manœuvre (suivant dimensions) et ventilation de nuit.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 3 Profilés ouvrant et dormant de 84 mm à 6 chambres d'isolation.
- 4 Triple vitrage TRY'ver 4-18G-4-18G-4 $U_g = 0,50 \text{ W/m}^2.\text{K}$ épaisseur 48 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- 5 Système à 3 joints périphériques dont 2 joints de frappe (avec recouvrement de 9 mm) et 1 joint central soudés dans les angles.
 - Organes de ferrage protégés de l'humidité car situés dans une chambre sèche.

ESTHÉTIQUE

- Profilés et designs exclusifs TRYBA.
- PVC «modifié choc», blanc satiné, densité $1,46 \text{ kg/dm}^3$: meilleure tenue du PVC et de la teinte dans le temps.
- 6 Aluminium thermolaqué, longue durée garanti 15 ans*, épaisseur 80 microns, labellisé « Qualicoat » et « Qualimarine », ou aluminium anodisé, épaisseur 20 microns, labellisé « Qualanod ».
- Croisée affinée jusqu'à 2300 mm de hauteur (quelle que soit la couleur), avec poignée décalée.
- Finition extérieure en teintes Ral Granitées, anodisée ou tons bois. Finition intérieure blanche, beige ou film Chêne d'Or.



PERFORMANCES

$U_w = 0,80 \text{ W/m}^2.\text{K}$

$Sw = 0,36$

$Rw = 34 \text{ dB}$

(avec triple vitrage
 $U_g = 0,50 \text{ W/m}^2.\text{K}$)

Classement AEV
Jusqu'à $A^*_4 E^*_{750A} V^*_{A4}$

Classification des menuiseries à l'Air,
à l'Eau et au Vent selon l'AFNOR

DTA 6/14-2226_V1



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

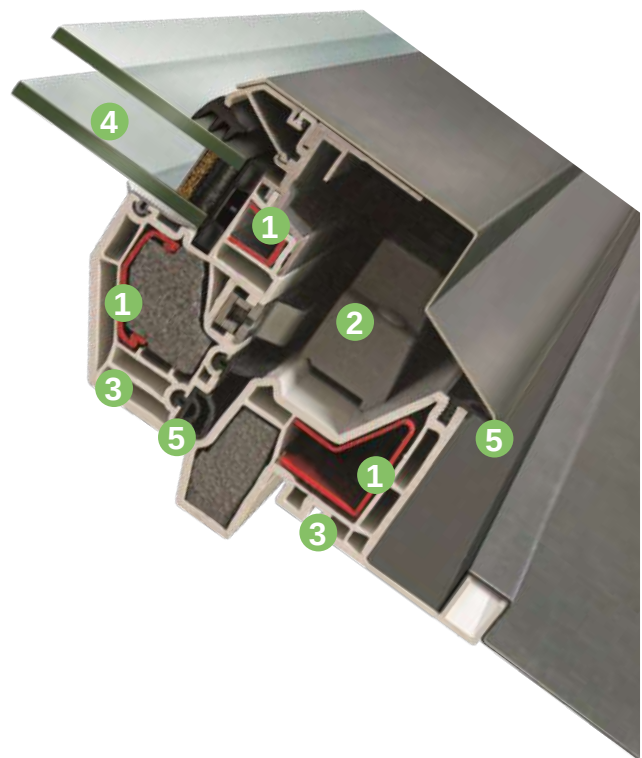
tryba.com

v.202004

* Suivant carnet de garantie TRYBA

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Profilés renforcés par 3 armatures métalliques à plis multiples systématiques.
 - Fixation du système d'ouverture dans les armatures (dormant et ouvrant).
- 2 Gâches de sécurité fixées dans les armatures.
 - Verrouillage par crochets massifs garantissant une sécurité accrue aussi bien en mode verrouillage que ventilation.
 - 2 systèmes d'ouverture : à projection ou à rotation. Manœuvre complète par une poignée.
 - Possibilité de système d'ouverture motorisée, pour une ouverture en projection, pour les fenêtres de toit difficilement accessibles. Télécommande radio et motorisation autonome.



ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 3 Profilés à 4 chambres d'isolation de 116 mm ouvrant et 84 mm dormant.
- 4 Double vitrage Isol'4 33/2-16G-TRYBASUN+ 4 Ug = 1,0 W/m².K épaisseur 26 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- 5 Système à 3 joints dont 2 joints contournants sur l'ouvrant et 1 joint sur le dormant.

ESTHÉTIQUE

- 2 couleurs intérieures (blanc / Sierra), 2 couleurs extérieures (Ral 7043 / Ral 8019).
- Dormant rénovation spécial pose sans dégâts ni travaux intérieurs. Adaptation parfaite à l'existant.

PERFORMANCES

Uw = 1,3 W/m².K

Sw = 0,15*

(avec double vitrage
Ug = 1,0 W/m².K et
sans protection solaire)

* Selon arrêté du 22 mars 2017

Classement AEV
Jusqu'à A*₄ E*_{9A} V*_{C4}

*Classification des menuiseries à l'Air,
à l'Eau et au Vent selon l'AFNOR*



* Suivant carnet de garantie TRYBA



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Assemblage systématique du cadre dormant par double sertissage et collage des angles en coupe d'onglet.
- 2 Roues en inox sur roulement à aiguilles, rails en inox.
 - Chariots doubles roues par vantail.
 - Épaisseur de parois aluminium exceptionnelle permettant des dimensions maximales jusqu'à 4200 mm en largeur ou 2400 mm en hauteur.
 - Fermeture assurée par une crémone 3 points avec crochets en acier, système anti-fausse manœuvre et anti décrochement de série.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 3 Profilés aluminium à 4 chambres d'isolation (dormant) avec 74 mm d'épaisseur dormant dont 34 mm de rupture de pont et 46 mm d'épaisseur ouvrant dont 36 mm de rupture de pont.
 - Barrière Thermique Continue BTC36 composée de barrettes en polyamide chargé fibre de verre de 36 mm dans le dormant et 39 mm dans l'ouvrant, d'un bouclier thermique central périphérique en PVC (clippable), et d'un joint central périphérique, alignée avec un double vitrage.
- 4 Vitrage à isolation thermique renforcée standard avec un double vitrage Isol'3 4-18G-6, $U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{.K}$ épaisseur 28 mm avec gaz Argon et écarteur inox rupture thermique noire.
 - Système à joints tubulaires et à brosse (en partie basse) périphériques.
- 5 Bouclier thermique latéral sur le dormant, permettant un triple joint d'étanchéité.

ESTHÉTIQUE

- Profilés et designs exclusifs TRYBA.
- Aluminium thermolaqué, longue durée garanti 15 ans*, épaisseur 80 microns, labellisé « Qualicoat » et « Qualimarine », ou aluminium anodisé, épaisseur 20 microns, labellisé « Qualanod ».
- Croisée de 60 mm.
- Possibilité de recueil d'eau intérieur en périphérie ou uniquement en partie basse.
- 6 Poignée ergonomique et indexation avec possibilité de poignées encastrées.
 - Finition Granitée en standard, grand choix de teintes mono ou bicolores disponibles, tons bois ou anodisation.



PERFORMANCES

$U_w = 1,6 \text{ W/m}^2\text{.K}$
 $Sw = 0,45$
 $Rw = 32 \text{ dB}$
(avec double vitrage
 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{.K}$)

Classement AEV
Jusqu'à A*₄ E*_{6B} V*_{B2}

Classification des menuiseries à l'Air,
à l'Eau et au Vent selon l'AFNOR

Alliage aluminium de première fusion

Avis technique **6/12-2029_V1**



TRYBA®
CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR
tryba.com

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

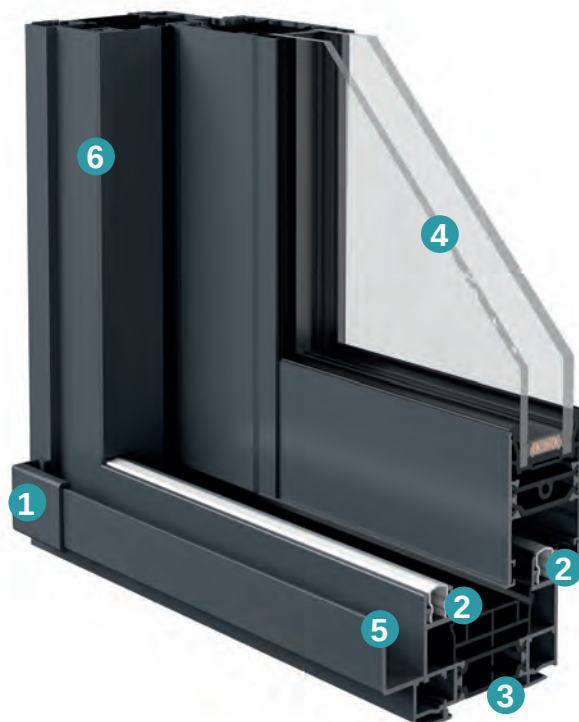
- 1 Assemblage systématique du cadre dormant par double sertissage et collage des angles en coupe d'onglet.
- 2 Roues en inox sur roulement à aiguilles, rails en inox.
 - Chariots doubles roues par vantail.
 - Épaisseur de parois aluminium supérieure à celle du marché.
 - Fermeture assurée par une crémone 3 points avec crochets en acier, système anti-fausse manœuvre et anti décrochement de série.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- Profilés aluminium à 6 chambres d'isolation de 75 mm d'épaisseur dormant et 46 mm d'épaisseur ouvrant.
- 3 Barrière Thermique Continue BTC36 composée de barrettes en polyamide chargé fibre de verre de 36 mm dans le dormant et 38 mm dans l'ouvrant, d'un bouclier thermique central périphérique en PVC (clippable), alignée avec un double vitrage.
- 4 Double vitrage Isol'3 4-18G-6 Ug = 1,1 W/m².K épaisseur 28 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire, ou Triple vitrage TRY'ver 4-10K-4-10K-4 Ug = 0,60 W/m².K épaisseur 32 mm avec gaz Krypton et écarteur inox à rupture thermique noire, sous joint portefeuille noir ou gris.
- Système à 3 joints, tubulaires et brosse périphérique.

ESTHÉTIQUE

- Profilés et designs exclusifs TRYBA.
- Aluminium thermolaqué, longue durée garanti 15 ans*, épaisseur 80 microns, labellisé « Qualicoat » et « Qualimarine », ou aluminium anodisé, épaisseur 20 microns, labellisé « Qualanod ».
- Croisée design de 40 mm.
- 5 Capot de finition latéral dans la teinte du châssis.
- 6 Recueil d'eau intérieur en partie basse.
 - Poignée ergonomique sur vantail principal.
 - Finition Granitée en standard, grand choix de teintes mono ou bicolores disponibles, tons bois ou anodisation.



PERFORMANCES

Uw = 1,4 W/m².K

Sw = 0,45

Rw = 33 dB

(avec double vitrage
Ug = 1,1 W/m².K)

Classement AEV

Jusqu'à A*₄ E*_{7B} V*_{A3}

Classification des menuiseries à l'Air,
à l'Eau et au Vent selon l'AFNOR

Alliage aluminium de première fusion



* Suivant carnet de garantie TRYBA



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

Crémone SECURE

POUR COULISSANTS ALUMINIUM CA80, CAG80, CA80 AD et CA80 New

Fiche Info Produit

SOLIDITÉ

- 1 Fermeture assurée par une crémone à 3 crochets massifs rétractables pour plus de sécurité (2 crochets suivant hauteur).
 - 2 Gâches exclusives TRYBA épousant parfaitement la forme du profilé dormant pour une résistance maximum à l'effraction et une fixation sécurisée.
- Crémone en acier avec système anti-fausse manoeuvre.
 - Compatibles avec toutes les poignées (hors poignée encastrée) des coulisants CA80, CAG80, CA80 AD et CA80 New.



Système de ferrage	Résistance
Crémone standard selon normes françaises exigées	20 Kg
Crémone standard CA80 - CA80 AD - CA80 New	400 Kg
Crémone SECURE +	+ 700 Kg



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

* Suivant carnet de garantie TRYBA

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Assemblage du cadre dormant et battant par vissage et collage des angles en coupe droite.
- Sécurité de base : fermeture 2 points par crochets se verrouillant sur des gâches.
 - Manœuvre des vantaux à l'aide de galets sur roulement à aiguilles.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 2 Profilés aluminium à 4 chambres d'isolation (dormant) avec 70 mm d'épaisseur dormant et 44 mm d'épaisseur ouvrant.
- Barrettes en polyamide chargé fibre de verre de 36 mm dans le dormant et 38 mm dans l'ouvrant pour une meilleure isolation thermique.
- 3 Double vitrage Isol'3 4-20G-4, $U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ épaisseur 28 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- Système d'étanchéité des ouvrants par 2 joints brosse en périphérie des vantaux.

ESTHÉTIQUE

- Aluminium thermolaqué, épaisseur 80 microns, labellisé « Qualicoat » et « Qualimarine ».
 - Croisée de 40 mm avec design intérieur exclusif.
- 4 Recueil d'eau intérieur uniquement en partie basse.
- Poignée ergonomique sur vantail de service et poignée encastrée sur vantail secondaire.
 - 2 teintes granitées monocolores en standard et 1 bicolouration Ral 9016 Gr int / Ral 7016 Gr ext.



PERFORMANCES

$U_w = 1,7 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

$S_w = 0,45$

(avec double vitrage
 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$)

Classement AEV

Jusqu'à $A^*_3 E^*_{5B} V^*_{B2}$

Classification des menuiseries à l'Air,
à l'Eau et au Vent selon l'AFNOR

Alliage aluminium de première fusion



TRYBA®
CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR
tryba.com

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Assemblage systématique des cadres dormants et ouvrants par double sertissage et collage des angles en coupe d'onglet.
 - Fixation des paumelles dans les parois aluminium (dormant et ouvrant).
- 2 Gâches de sécurité en standard avec galets champignons anti-décrochement fixées dans les parois aluminium.
 - Possibilité d'un oscillo-battant avec anti-fausse manœuvre (suivant dimensions) et ventilation de nuit.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 3 Profilés aluminium à 5 chambres d'isolation de 74 mm d'épaisseur dormant et à 3 chambres d'isolation de 84 mm d'épaisseur ouvrant.
 - Barrière Thermique Continue BTC36 composée de barrettes en polyamide chargé fibre de verre de 36 mm dans le dormant et 39 mm dans l'ouvrant, d'un bouclier thermique central périphérique en PVC (clippable), et d'un joint central périphérique, alignée avec un double vitrage.
 - Pareclose PVC clippée.
- 4 Double vitrage Isol'3 4-18G-6 Ug = 1,1 W/m².K épaisseur 28 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- 5 Système à 3 joints (ouvrant et dormant) dont 2 joints de frappe et 1 joint central.
 - Organes de ferrage protégés de l'humidité car situés dans une chambre sèche.

ESTHÉTIQUE

- Système à ouvrant caché pour un maximum de clarté.
- Profilés et designs exclusifs TRYBA.
- Aluminium thermolaqué, longue durée garanti 15 ans*, épaisseur 80 microns, labellisé « Qualicoat » et « Qualimarine », ou aluminium anodisé, épaisseur 20 microns, labellisé « Qualanod ».
- Croisée affinée de 90 mm sur châssis 2 vantaux, poignée centrée.
- Finition Granitée en standard, grand choix de teintes mono ou bicolores disponibles, tons bois ou anodisation.



PERFORMANCES

Uw = 1,4 W/m².K
Sw = 0,45
Rw = 35 dB
(avec double vitrage
Ug = 1,1 W/m².K)

Classement AEV
Jusqu'à A*₄ E*_{9A} V*_{A4}

Classification des menuiseries à l'Air,
à l'Eau et au Vent selon l'AFNOR

Alliage aluminium de première fusion

DTA 6/17-2364_V1



TRYBA®
CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR
tryba.com

TA84 AD *Ligne SUMMUM*

FENÊTRE ALUMINIUM À OUVRANT VISIBLE

Fiche Info Produit

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Assemblage systématique des cadres dormants et ouvrants par double sertissage et collage des angles en coupe d'onglet.
 - Fixation des paumelles dans les parois aluminium (dormant et ouvrant).
 - Système de ferrage sécurisé autobloquant en cas de tentative d'effraction.
- 2 Gâches de sécurité en standard avec galets champignons anti-décrochement fixées dans les parois aluminium.
 - Possibilité d'un oscillo-battant avec anti-fausse manœuvre (suivant dimensions) et ventilation de nuit.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 3 Profilés aluminium à 5 chambres d'isolation de 74 mm d'épaisseur dormant et à 5 chambres d'isolation de 84 mm d'épaisseur ouvrant.
 - Barrière Thermique Continue BTC36 composée de barrettes en polyamide chargé fibre de verre de 36 mm dans le dormant et 33 mm dans l'ouvrant, d'un bouclier thermique central périphérique en PVC (clippable), et d'un joint central périphérique, alignée avec un triple vitrage.
- 4 Triple vitrage TRY'ver 4-16G-4-16G-4 $U_g = 0,60 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ épaisseur 44 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- 5 Système à 3 joints (ouvrant et dormant) dont 2 joints de frappe et 1 joint central.
 - Organes de ferrage protégés de l'humidité car situés dans une chambre sèche.

ESTHÉTIQUE

- Profilés et designs exclusifs TRYBA.
- Aluminium thermolaqué, longue durée garanti 15 ans*, épaisseur 80 microns, labellisé « Qualicoat » et « QualiMarine ».
- Croisée de 112 mm sur châssis 2 vantaux avec poignée décalée.
- Finition Granitée en standard, grand choix de teintes mono ou bicolores disponibles ou tons bois.



PERFORMANCES

$U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

$S_w = 0,39$

$R_w = 33 \text{ dB}$

(avec triple vitrage
 $U_g = 0,60 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$)

Classement AEV

Jusqu'à $A^*_4 E^*_{9A} V^*_{C3}$

Classification des menuiseries à l'Air,
à l'Eau et au Vent selon l'AFNOR

Alliage aluminium de première fusion

DTA 6/17-2364_V1



TRYBA®
CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR
tryba.com

v.202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

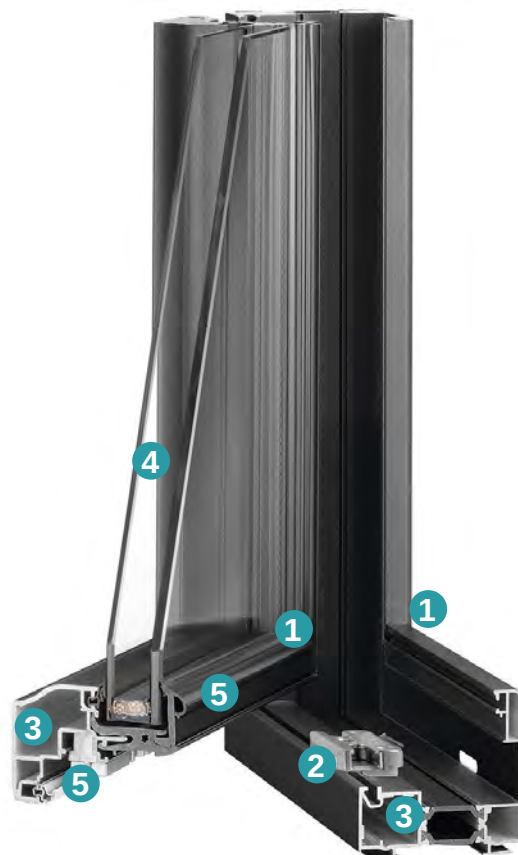
- 1 Assemblage systématique des cadres dormant et ouvrant par double sertissage et collage des angles en coupe d'onglet.
 - Fixation des paumelles dans les parois aluminium (dormant et ouvrant).
- 2 Gâches de sécurité en standard avec galets champignons anti-décrochement fixées dans les parois aluminium.
 - Possibilité d'un oscillo-battant avec anti-fausse manoeuvre (suivant dimensions) et ventilation de nuit.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 3 Profilés Aluminium de 74 mm d'épaisseur dormant et 76 mm d'épaisseur ouvrant.
 - Barrettes en polyamide chargé fibre de verre de 28 mm dans le dormant et 38 mm dans l'ouvrant pour une meilleure isolation thermique.
 - Pareclose PVC clippée.
- 4 Double vitrage Isol'3 4-20G-4, $U_g = 1.1 \text{ W/m}^2.K$ épaisseur 28 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- 5 Système à 2 joints de frappe.

ESTHÉTIQUE

- Système à ouvrant caché pour un maximum de clarté.
- Profilés et designs exclusifs TRYBA.
- Aluminium thermolaqué, épaisseur 80 microns, labellisé « Qualicoat » et « Qualimarine ».
- Croisée affinée de 77 mm sur châssis 2 vantaux, poignée décalée.
- 2 teintes granitées monocolores en standard et 1 bicolouration Ral 9016 Granité intérieur / Ral 7016 Granité extérieur.



PERFORMANCES

$U_w = 1,6 \text{ W/m}^2.K$

$S_w = 0,45$

$R_w = 35 \text{ dB}$

(avec double vitrage)

$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2.K$)

Classement AEV

Jusqu'à A^*_4 E^*_{7A} V^*_{A3}

Classification des menuiseries à l'Air,
à l'Eau et au Vent selon l'AFNOR

Alliage aluminium de première fusion

DTA 6/16-2291



* Suivant carnet de garantie TRYBA



NF EN 14351-1
+A2:2016



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Lamellé-collé 3 plis ouvrant et dormant.
 - 2 Assemblage traditionnel des angles par double enfourchement et collage, sans organe métallique.
 - 3 Gâches de sécurité en standard avec galets champignons anti-décrochement fixées dans la pleine masse bois.
- Possibilité d'un oscillo-battant avec anti-fausse manoeuvre (suivant dimensions) et ventilation de nuit.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 1 Profilés de 67 mm d'épaisseur ouvrant et dormant.
- 4 Double vitrage Isol'3 4-16G-6 Ug = 1,1 W/m².K épaisseur 26 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- 5 Système à 2 joints de frappe périphériques montés sur l'ouvrant.

ESTHÉTIQUE

- 6 Rejet d'eau en bois intégré sur l'ouvrant pour garantir une esthétique traditionnelle.
- 7 Parecloses biaisées avec fixations invisibles (TB67).
 - Parecloses moulurées avec fixations invisibles (TB67M).
- 5 essences de bois : Chêne, Epicéa, Mélèze, Méranti et Pin.
- Finitions en phase aqueuse : 5 lasures (suivant l'essence de bois), laquage Ral, bicoloration.



PERFORMANCES

Uw = 1,3 W/m².K

Sw = 0,36

Rw = 34 dB

(avec double vitrage)

Ug = 1,1 W/m².K)

Classement AEV

Jusqu'à A*₄ E*_{7A} V*_{C3}

Classification des menuiseries à l'Air,
à l'Eau et au Vent selon l'AFNOR

Rapport d'essai IFT

n° 111 36564

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

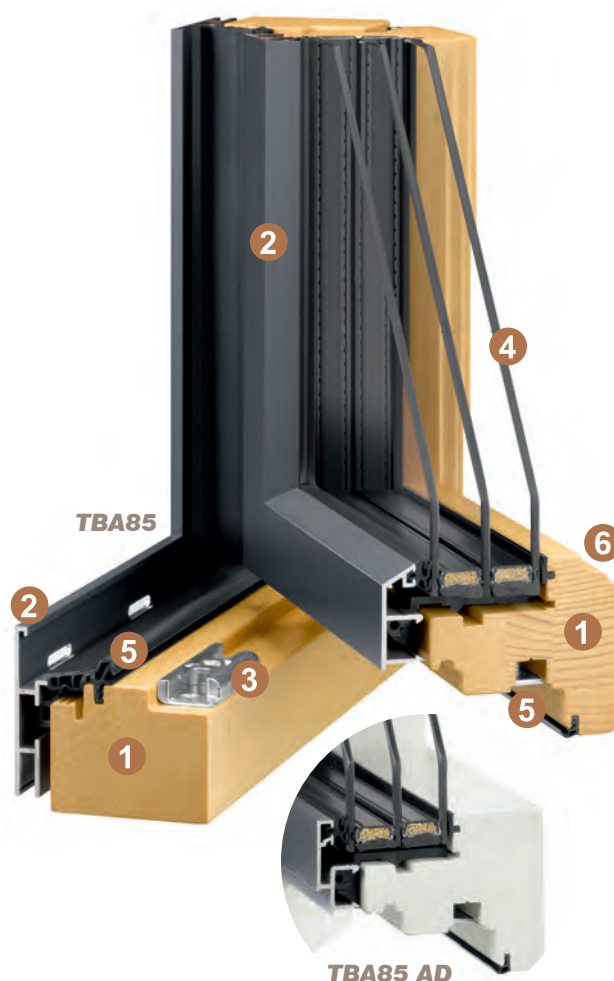
- 1 Lamellé-collé 3 plis ouvrant et dormant.
- 2 Protection du bois par un capot en aluminium : entretien minime et longévité accrue.
 - Assemblage traditionnel des angles par double enfourchement et collage, sans organe métallique pour les cadres bois.
 - Sertissage des angles pour les cadres aluminium.
- 3 Gâches de sécurité en standard avec galets champignons anti-décrochement fixées dans la pleine masse bois.
- Ferrage OB fixé dans la pleine masse bois et ventilation de nuit en standard.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- Profilés en bois-aluminium ouvrant de 93 mm et dormant de 78 mm.
- 4 Triple vitrage TRY'ver 4-16G-4-16G-4 Ug = 0,60 W/m².K épaisseur 44 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- 5 Système à 2 joints de frappe périphériques montés sur l'ouvrant et le dormant pour une meilleure étanchéité et une isolation phonique renforcée.

ESTHÉTIQUE

- Croisée de 112 mm avec poignée décalée.
- 6 Pareclose intérieure moulurée en standard, possibilité de pareclose intérieure biaise ou droite (TBA85), pareclose intérieure droite (TBA85 AD).
- Faces extérieures des ouvrant et dormant affleurantes (TBA85 AD).
- 2 essences de bois : Epicéa, Chêne.
- Finitions du bois en phase aqueuse : 10 lasures (suivant l'essence de bois), laquage Ral.
- Finition de l'aluminium : 16 teintes Ral thermolaquées en haute qualité de résistance longue durée garanties 10 ans (selon carnet de garantie TRYBA).



PERFORMANCES

Uw = 1,0 W/m².K

Sw = 0,40

Rw = 33 dB

(avec triple vitrage
Ug = 0,60 W/m².K)

Classement AEV
Jusqu'à A*₄ E*_{9A} V*_{B2}

Classification des menuiseries à l'Air,
à l'Eau et au Vent selon
EN 14351-1 + A1 : 2010

DTA 6/14-2226_V1



* Suivant carnet de garantie TRYBA



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

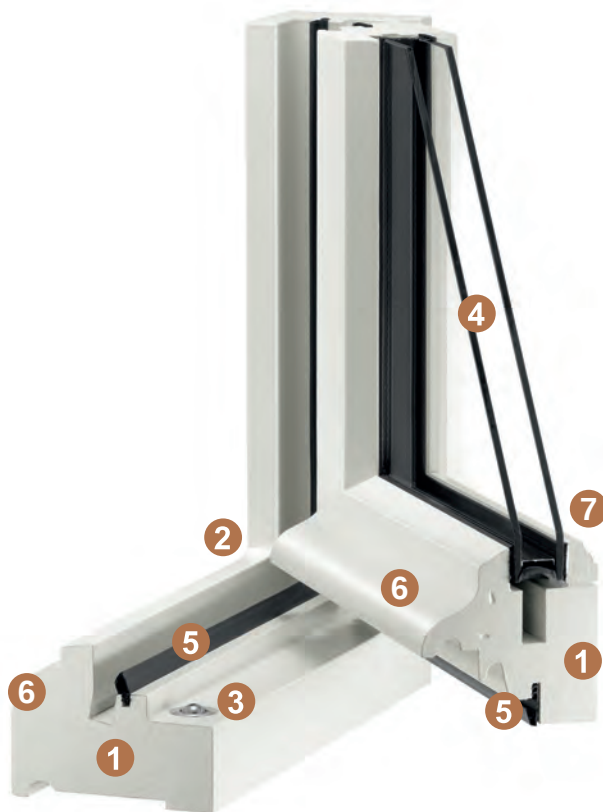
- 1 Lamellé-collé 4 plis pour le dormant, 3 plis pour l'ouvrant.
- 2 Assemblage des angles par double enfourchement et collage, avec agrafes crocodiles invisibles.
- Fermeture et maintien par mouton et gueule de loup et crémonne véritable en applique avec tige acier 16x8 (pour les menuiseries 2 vantaux).
- 3 Paumelles à boules 140/70 bichromatées et sphères porteuses avec platines entaillées dans l'ouvrant pour assurer un bon fonctionnement.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 1 Profilés de 58 mm d'épaisseur (89 mm dormant).
- 4 Double vitrage Isol'3 4-16G-4 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ épaisseur 24 mm avec gaz Argon et écarteur à bord chaud thermique noir.
- 5 Système à 2 joints périphériques dont 1 joint de frappe.

ESTHÉTIQUE

- 6 Appui arrondi, rejet d'eau à doucine et usinage ouvrant avec pente extérieure à 30° pour respecter l'esthétique de l'existant à bain de mastic.
- 7 Parecloses à doucine contre-profilable, large choix d'autres parecloses, possibilités de reproduction à l'identique de l'existant.
- Impression blanche systématique et finition opaque (10 teintes Ral) en phase aqueuse, possibilité de en finition semi-transparente (lasure) sur carrelot Chêne avec ou sans aboutages visibles.
- Large choix de crémones et espagnolettes en neuf, possibilité de récupération et restauration des existantes.



PERFORMANCES

$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

$Sw = 0,38$

Rw jusqu'à 46 dB

(avec double vitrage
 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$)

Classement AEV
Jusqu'à A*₄ E*_{7B} V*_{C3}

Classification des menuiseries à l'Air,
à l'Eau et au Vent selon l'AFNOR

Dossier technique
FCBA FPF/021-3



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

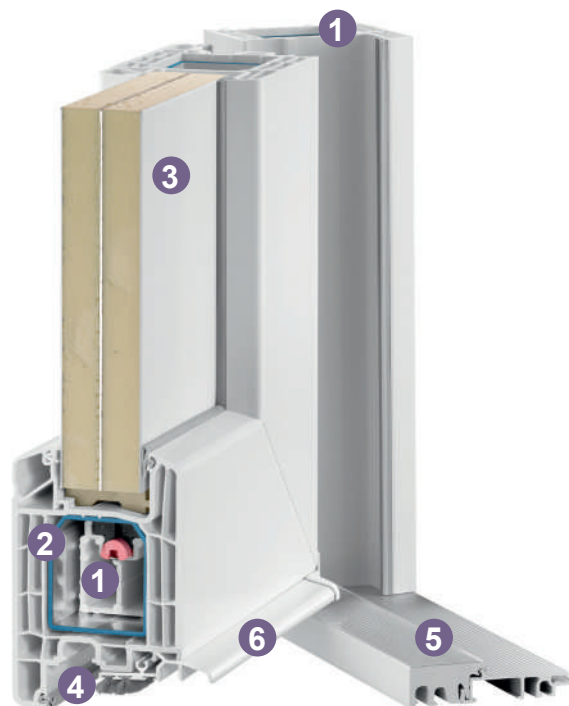
- 1 Profilés renforcés par des armatures en acier galvanisé systématiques, dans les cadres dormants et ouvrants.
- 2 Inserts thermo-soudés dans chaque angle de l'ouvrant.
 - Paumelles à réglage 3D fixées dans les armatures (dormant et ouvrant).
 - Fermeture 3 points (2 crochets massifs relevants) et gâche filante en acier.
 - Cylindre de sécurité débrayable avec 5 clés et carte de propriété.
 - Vitrage feuilleté retardateur d'effraction 44/2 (P2A).

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 1 Profilés de 84 mm d'épaisseur à 5 chambres dans l'ouvrant et 6 chambres dans le dormant.
- Double vitrage Isol'3 44/2-20G-4 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{.K}$ épaisseur 32 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- 3 Panneau de remplissage de 40 mm d'épaisseur composé de mousse polyuréthane, d'une âme aluminium et de 2 plaques PVC.
- 4 Système à 2 joints de frappe et joint de seuil performant.
- 5 Seuil aluminium à rupture de pont thermique adapté aux personnes à mobilité réduite (hauteur 20 mm).
- 6 Rejet d'eau incorporé avec 2 joints brosse.

ESTHÉTIQUE

- PVC « modifié choc », blanc satiné, densité $1,46 \text{ kg/dm}^3$: meilleure tenue du PVC et de la teinte dans le temps.
- Lignes traditionnelles, contemporaines et modernes avec un grand choix de modèles à panneaux de remplissage pleins ou vitrés (ornementaux ou décoratifs, selon modèles).
- 6 panneaux traditionnels étroits.
- Large choix d'options et d'accessoires (poussoirs, béquilles, chatière, ...).
- 2 teintes masses, 10 teintes décor et plus de 140 teintes RAL (laquage extérieur).



PERFORMANCES

$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{.K}$
(avec double vitrage
 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{.K}$)

U_d à partir de $1,1 \text{ W/m}^2\text{.K}$
(avec triple vitrage
 $U_g = 0,80 \text{ W/m}^2\text{.K}$)

Classement AEV
Jusqu'à $A^*_4 E^*_{9A} V^*_{A2}$

Essais réalisés par TRYBA, ne faisant pas l'objet d'une certification CSTB

Classification des menuiseries à l'Air, à l'Eau et au Vent selon l'AFNOR



SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Assemblage systématique des cadres dormants et ouvrants par sertissage et collage des angles en coupe d'onglet.
 - Paumelles à réglage 3D fixées dans les parois aluminium (dormant et ouvrant).
 - Fermeture 3 points (2 crochets massifs relevants) et gâche filante en acier.
 - Cylindre de sécurité débrayable avec 5 clés et carte de propriété.
 - Vitrage feuilleté retardateur d'effraction 44/2 (P2A).

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 2 Profilés d'épaisseur 74 mm dormant et ouvrant.
 - Barrettes en polyamide chargé fibre de verre de 28 mm dans le dormant et 18 mm dans l'ouvrant pour une meilleure isolation thermique.
- 3 Panneau de remplissage de 40 mm d'épaisseur composé de mousse polyuréthane ou d'un mixte bois/mousse polyuréthane, et de 2 plaques en aluminium.
 - Système à 2 joints de frappe et joint de seuil performant.
- 4 Seuil aluminium à rupture de pont thermique adapté aux personnes à mobilité réduite (hauteur 17 mm).



ESTHÉTIQUE

- Profilés et designs exclusifs TRYBA.
- Aluminium thermolaqué, longue durée garanti 15 ans*, épaisseur 80 microns, labellisé « Qualicoat » et « Qualimarine », ou aluminium anodisé, épaisseur 20 microns, labellisé « Qualanod ».
- 6 lignes (traditionnelles, contemporaines et modernes) avec plus de 40 modèles à panneaux de remplissage pleins ou vitrés (ornementaux ou décoratifs, selon modèles).
- Large choix d'options et accessoires (poussoirs, béquilles, chatière, ...).
- Finition Granitée en standard, grand choix de teintes mono ou bicolores disponibles, tons bois ou anodisation.

PERFORMANCES

Ud = 1,7 W/m².K
(avec double vitrage
Ug = 1,1 W/m².K)

Ud à partir de 1,4 W/m².K
(avec panneau)

Classement AEV
Jusqu'à A*₄E*_{7A}

Essais réalisés par TRYBA, ne faisant pas l'objet d'une certification CSTB

Classification des menuiseries à l'Air, à l'Eau et au Vent selon l'AFNOR



TRYBA®
CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR
tryba.com

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Assemblage systématique des cadres dormants et ouvrants par sertissage et collage des angles en coupe d'onglet.
 - Paumelles à réglage 3D fixées dans les parois aluminium (dormant et ouvrant).
 - Fermeture 3 points (2 crochets massifs relevants) et gâche filante en acier.
 - Cylindre de sécurité débrayable avec 5 clés et carte de propriété.
 - Vitrage feuilleté retardateur d'effraction 44/2 (P2A).

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 2 Profilés d'épaisseur 74 mm dormant et ouvrant.
 - Barrettes en polyamide chargé fibre de verre de 28 mm dans le dormant et 18 mm dans l'ouvrant pour une meilleure isolation thermique.
 - Double vitrage Isol'3 44/2-16G-4 Ug = 1,1 W/m².K épaisseur 28 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- 3 Panneau de remplissage de 40 mm d'épaisseur composé de mousse polyuréthane ou d'un mixte bois/mousse polyuréthane, et de 2 plaques en aluminium.
 - Système à 2 joints de frappe et joint de seuil performant.
- 4 Seuil aluminium à rupture de pont thermique adapté aux personnes à mobilité réduite (hauteur 17 mm).

ESTHÉTIQUE

- Aluminium thermolaqué, longue durée garanti 15 ans*, épaisseur 80 microns, labellisé « Qualicoat » et « Qualimarine ».
- 3 lignes (traditionnelle, contemporaine et moderne) avec 12 modèles à panneaux de remplissage pleins ou vitrés (ornementaux ou décoratifs, selon modèles).
- Double béquille ou barre de tirage ZAE751/400.
- Teintes granitées monocolores et bicolores en standard.



PERFORMANCES

Ud = 1,7 W/m².K
(avec double vitrage
Ug = 1,1 W/m².K)

Ud à partir de 1,4 W/m².K
(avec panneau)

Classement AEV
Jusqu'à A*₄E*_{7A}

Essais réalisés par TRYBA, ne faisant pas l'objet d'une certification CSTB

Classification des menuiseries à l'Air, à l'Eau et au Vent selon l'AFNOR



* Suivant carnet de garantie TRYBA



TRYBA®
CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR
tryba.com

v.202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Assemblage systématique des cadres dormants par sertissage et collage des angles en coupe d'onglet.
- 3 paumelles à réglage 3D fixées dans les parois aluminium (dormant et ouvrant).
- Serrure sécurité automatisée en standard : crémone 6 points de fermeture avec 1 pêne dormant, 1 pêne demi-tour, 2 pénés à déclenchement automatique et 2 crochets, avec une gâche filante pour une sécurité renforcée.
- Cylindre de sécurité débrayable en standard avec 5 clés et carte de propriété.
- 2 Vitrage feuilleté retardateur d'effraction 44/2 (P2A).

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- Profilés aluminium d'épaisseur 70 mm dormant et 85 mm ouvrant.
- Complexe de vitrages multiples avec 4 glaces dont 1 face retardateur d'effraction 44/2 et une face avec vitrage décoratif en dépoli acide $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2.K$.
- Panneau constitué de 2 faces aluminium d'épaisseur 2 mm et une âme isolante haute densité de 80 mm collée sur les ouvrants.
- Système à 2 joints de frappe et joint de seuil performant.
- 3 Seuil aluminium à rupture de pont thermique adapté aux personnes à mobilité réduite (hauteur 19 mm).

ESTHÉTIQUE

- Aluminium thermolaqué, longue durée garanti 15 ans*, épaisseur 80 microns, labellisé « Qualicoat » et « Qualmarine ».
- 6 lignes de portes contemporaines avec 24 modèles de panneaux de remplissage pleins ou vitrés.
- Finition Granitée en standard, grand choix de teintes mono ou bicolores disponibles.



PERFORMANCES

**Ud de 0,95 W/m².K
à 1,3 W/m².K**
(CE 14351-1) selon modèles
(avec double vitrage
 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2.K$)



SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Profilés dormant renforcés par une armature en acier galvanisé à plis multiples systématiques de 2 mm d'épaisseur.
- Paumelles à réglage 3D fixées dans l'armature du cadre dormant.
 - Fermeture 3 points (2 crochets massifs relevants) et gâche filante en acier.
 - Cylindre de sécurité débrayable avec 5 clés et carte de propriété.
 - Vitrage feuilleté retardateur d'effraction 44/2 (P2A).

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- Profilés de 58 mm dormant.
 - Vantail ouvrant isolant de 60 mm d'épaisseur en acier avec âme en mousse polyuréthane injectée.
- 2 Triple vitrage Isol'3 44/2-20G-4-20G-6 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2.K$ épaisseur 58 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- Système à 2 joints de frappe et joint de seuil performant.
- 3 Seuil aluminium à rupture de pont thermique adapté aux personnes à mobilité réduite (hauteur 17 mm).

ESTHÉTIQUE

- Profilés exclusifs TRYBA.
- 4 4 modèles en « porte pleine » avec possibilité d'applique INOX et vitrages décoratifs sur le modèle MEXICO.
- 6 teintes possibles.



PERFORMANCES

$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2.K$
(avec triple vitrage
 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2.K$)

U_d à partir de $0,95 \text{ W/m}^2.K$
(avec panneau)

Classement AEV
Jusqu'à $A^*_3 E^*_{6B}$

Essais réalisés par TRYBA, ne faisant pas l'objet d'une certification CSTB

Classification des menuiseries à l'Air, à l'Eau et au Vent selon l'AFNOR



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202009

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Lamellé-collé 3 plis ouvrant et dormant.
 - Assemblage traditionnel des angles par profil contre-profil, collage, sans organe métallique.
 - Paumelles à réglage 3D vissées dans la pleine masse bois.
 - Fermeture 3 points (2 crochets massifs relevants) et gâche filante en acier.
 - Cylindre de sécurité débrayable avec 5 clés et carte de propriété.
- 2 Vitrage feuilleté retardateur d'effraction 44/2 (P2A).

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 1 Profilés de 67 mm d'épaisseur ouvrant et dormant.
- 2 Double vitrage Isol'3 4-16G-44/2 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2.\text{K}$ avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- 3 Système à 2 joints de frappe et joint de seuil performant.
 - Rejet d'eau bois intégré sur l'ouvrant.
- 4 Seuil aluminium à rupture de pont thermique adapté aux personnes à mobilité réduite (hauteur 17 mm).

ESTHÉTIQUE

- 5 Parecloses et moulures Grand Cadre rapportées.
 - Large choix d'options et accessoires (poussoirs, béquilles, chatière, ...).
 - 3 essences de bois : Chêne, Méranti ou Pin.
 - Finitions en phase aqueuse : 5 lasures (suivant l'essence de bois), laquage Ral, bicoloration.



PERFORMANCES

Ud à partir de **1,4 W/m².K**



* Suivant carnet de garantie TRYBA



v.202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Lamellé-collé 3 plis ouvrant et dormant.
 - Assemblage traditionnel des angles par profil contre-profil, collage, sans organe métallique.
 - Paumelles à réglage 3D vissées dans la pleine masse bois.
 - Fermeture 3 points (2 crochets massifs relevants) et gâche filante en acier.
 - Cylindre de sécurité débrayable avec 5 clés et carte de propriété.
- 2 Vitrage feuilleté retardateur d'effraction 44/2 (P2A).

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 1 Profilés de 67 mm d'épaisseur ouvrant et dormant.
- 2 Double vitrage Isol'3 4-16G-44/2 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2.\text{K}$ avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- 3 Système à 2 joints de frappe et joint de seuil performant.
 - Rejet d'eau bois intégré sur l'ouvrant.
- 4 Seuil aluminium à rupture de pont thermique adapté aux personnes à mobilité réduite (hauteur 17 mm).

ESTHÉTIQUE

- 5 Parecloses moulurées à doucine contre-profilable.
 - Large choix d'options et accessoires (poussoirs, béquilles, chatière, ...).
 - 3 essences de bois : Chêne, Méranti ou Pin.
 - Finitions en phase aqueuse : 5 lasures (suivant l'essence de bois), laquage Ral, bicoloration.



PERFORMANCES

Ud à partir de **1,4 W/m².K**



* Suivant carnet de garantie TRYBA



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

P75 Ligne ACCESS

PORTE PVC OUVERTURE INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE

Fiche Info Produit

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Profilés renforcés par des armatures en acier galvanisé systématiques, dans les cadres dormants et ouvrants.
 - Paumelles 3D fixées dans le renfort du dormant.
 - Fermeture 4 points à rouleaux et gâche centrale.
 - Cylindre de sécurité débrayable avec 5 clés et carte de propriété.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 2 Profilés de 58 mm d'épaisseur dans le dormant et de 75 mm d'épaisseur dans l'ouvrant.
 - Double vitrage Isol'3 4-20G-4 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ épaisseur 28 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- 3 Panneau de remplissage de 32 mm d'épaisseur composé de mousse polyuréthane et de 2 plaques PVC. Les plaques sont en aluminium pour la teinte décor.
- 4 Système à 2 joints de frappe et joint de seuil performant.
- 5 Seuil aluminium à rupture de pont thermique adapté aux personnes à mobilité réduite (hauteur 17 mm).
- 6 Rejet d'eau incorporé.

ESTHÉTIQUE

- PVC « modifié choc », blanc satiné, densité $1,46 \text{ kg/dm}^3$: meilleure tenue du PVC et de la teinte dans le temps.
- 10 modèles de base.
- Disponible en blanc, en anthracite perlé extérieur et en Chêne d'Or extérieur.



PERFORMANCES

$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ en standard
(avec double vitrage
 $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$)

Classement AEV
Jusqu'à $A^*E^*_{9A}$

Essais réalisés par TRYBA, ne faisant pas l'objet d'une certification CSTB



* Suivant carnet de garantie TRYBA



TRYBA®

CONCEPTEUR · FABRICANT · INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

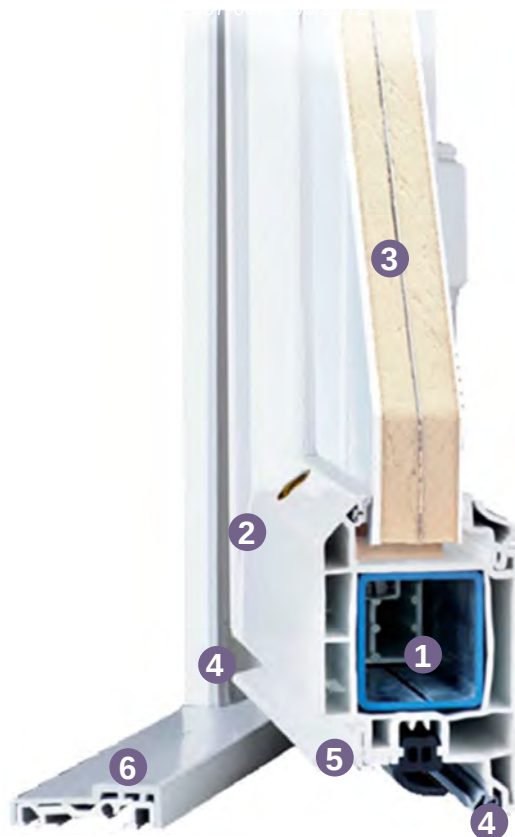
- 1 Profilés renforcés par des armatures en acier galvanisé systématiques, dans les cadres dormants et ouvrants.
 - Paumelles 3D fixées dans le renfort du dormant.
 - Fermeture 3 points (2 crochets massifs relevants) et gâche filante en acier.
 - Cylindre de sécurité débrayable avec 5 clés et carte de propriété.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 2 Profilés de 58 mm d'épaisseur dans le dormant et de 75 mm d'épaisseur dans l'ouvrant.
 - Double vitrage Isol'3 4-16G-44/2 Ug = 1,1 W/m².K épaisseur 28 mm avec gaz Argon et écarteur inox à rupture thermique noire.
- 3 Panneau de remplissage de 32 mm d'épaisseur composé de mousse polyuréthane et de 2 plaques PVC avec une âme alu. Les plaques sont en aluminium pour la teinte décor.
- 4 Système à 2 joints de frappe et joint de seuil performant.
- 5 Seuil aluminium à rupture de pont thermique adapté aux personnes à mobilité réduite (hauteur 17 mm).
- 6 Rejet d'eau incorporé.

ESTHÉTIQUE

- PVC « modifié choc », blanc satiné, densité 1,46 kg/dm³ : meilleure tenue du PVC et de la teinte dans le temps.
- 10 modèles de base.
- Disponible en blanc, en anthracite perlé extérieur et en Chêne d'Or extérieur.



PERFORMANCES

Ud = 1,3 W/m².K en standard
(avec double vitrage
Ug = 1,1 W/m².K)

Classement AEV
Jusqu'à A*₄E*_{9A}

*Essais réalisés par TRYBA, ne faisant
pas l'objet d'une certification CSTB*



SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- Profilés en aluminium extrudé 15/10° et 20/10°.
- Jonction des profilés du cadre par équerres vissées et serties, en acier et aluminium.
- Renfort systématique du panneau haut.
- Pièces mécaniques en aluminium et acier laqué.
- Pênes clics latéraux.
- Verrouillage 3 points en standard (manoeuvre moteur).
- Roues en polyamide sur roulements à billes pour un basculement silencieux.
- Motorisation individuelle et compatible iO en standard.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- Panneau aluminium de 53 mm d'épaisseur avec plaque extérieure alu de 20/10° intégrant un isolant polystyrène.
- Cadre aluminium à rupture de pont thermique.
- Double et triple joints périphériques.

ESTHÉTIQUE

- Plaque extérieure aluminium de 2 mm d'épaisseur. Réalisation de fraisages personnalisés, en option, avec une plaque aluminium de 3 mm.
- Finition et Design Lisse.
- Personnalisation à l'infini avec thermolaquage longue durée tous RAL et sublimation ton bois.
- Possibilité de coordonner le design de la porte de garage avec celui de la porte d'entrée aluminium (suivant modèle), large choix d'appliques et de hublots.



LES + DE LA GAMME

Portillon intégré :

Serrure 5 points galets champignons.

Sécurité électro-mécanique intégrée pour empêcher le mouvement de la porte si le portillon n'est pas fermé.

Double joint de frappe du portillon pour une bonne isolation.

Assemblage par **équerres serties**.



* Suivant carnet de garantie TRYBA



NF EN 13241-1
+A2:2016

TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- Profilés en aluminium extrudé 15/10° et 20/10°.
- Jonction des profilés du cadre par équerres vissées et serties, en acier et aluminium.
- Renfort systématique du panneau haut.
- Pièces mécaniques en aluminium et acier laqué.
- Pênes clics latéraux.
- Verrouillage 3 points en standard (manoeuvre moteur).
- Roues en polyamide sur roulements à billes pour un basculement silencieux.
- Motorisation individuelle et compatible iO en standard.



ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- Panneau en acier de 40 mm d'épaisseur en mousse polyuréthane sans C.F.C, injectée à chaud pour une meilleure isolation thermique et phonique.
- Cadre aluminium à rupture de pont thermique.
- Double et triple joints périphériques.

ESTHÉTIQUE

- 3 finitions (Lisse, Sandgrain et Woodgrain) et 4 designs (Lisse, Rainure Centrale, Rainures Fines, Cassettes).
- Large choix de décors, appliques et hublots pour toujours plus de personnalisation.

LES + DE LA GAMME

Portillon intégré :

Serrure 5 points galets champignons.

Sécurité électro-mécanique intégrée pour empêcher le mouvement de la porte si le portillon n'est pas fermé.

Double joint de frappe du portillon pour une bonne isolation.

Assemblage par équerres serties.



* Suivant carnet de garantie TRYBA



NF EN 13241-1
+A2:2016

TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- Rails et précadre en aluminium pour une protection optimale contre la corrosion.
- Ferrage en acier renforcé laqué.
- Ressorts de torsions équipés d'un système de refoulement à billes garantis pour durer 25 000 cycles ouvertures/fermetures.
- Sécurité anti-chute par double câble de suspension.
- Système anti pince-doigt entre les panneaux.
- Détection automatique d'obstacle.
- Motorisation individuelle et compatible iO en standard.



ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- Panneau en aluminium de 43 mm d'épaisseur à rupture de pont thermique intégrant une mousse en polystyrène.
- Joint tubulaire en bas du panneau.
- Joints intermédiaires entre les panneaux pour garantir une meilleure étanchéité à l'air.

ESTHÉTIQUE

- Plaque extérieure aluminium de 2 mm d'épaisseur. Réalisation de fraisages personnalisés, en option, avec une plaque aluminium de 3 mm.
- Finition et Design Lisse.
- Personnalisation à l'infini avec thermolaquage longue durée tous RAL et sublimation ton bois.
- Large choix d'appliques et de hublots.

LE + DE LA GAMME

Possibilité de coordonner le design de la porte de garage avec celui de la porte d'entrée aluminium (selon modèle).



* Suivant carnet de garantie TRYBA



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- Courbe de rail en acier et aluminium pour une rigidité optimale.
- Quincaillerie robuste et pieds d'hubserie en acier inoxydable.
- Renfort systématique du panneau haut.
- Sécurité anti-chute par double câble de suspension.
- Système anti pince-doigt entre les panneaux.
- Détection automatique d'obstacle.
- Sécurité portillon.
- Fonctionnement silencieux grâce à un positionnement optimisé des câbles et des ressorts.
- Disponible en ressort de traction ou en ressort de torsion.
- Motorisation individuelle et compatible iO en standard.
- Intégration d'un portillon avec une serrure 5 points à pènes semi-circulaires, une largeur passage de 800 mm, un seuil d'une hauteur de 25 mm et des visseries invisibles de l'extérieur.



ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- Panneau en acier de 40 mm d'épaisseur en mousse polyuréthane.

ESTHÉTIQUE

- 3 finitions (Lisse, Sandgrain et Woodgrain) et 4 designs (Lisse, Rainure Centrale, Rainures Fines, Cassettes).
- Large choix de décors, appliques et hublots pour toujours plus de personnalisation.

PERFORMANCES

Isolation thermique du panneau
0,80 W/m².K/W



* Suivant carnet de garantie TRYBA



NF EN 13241-1
+A2:2016



TRYBA®

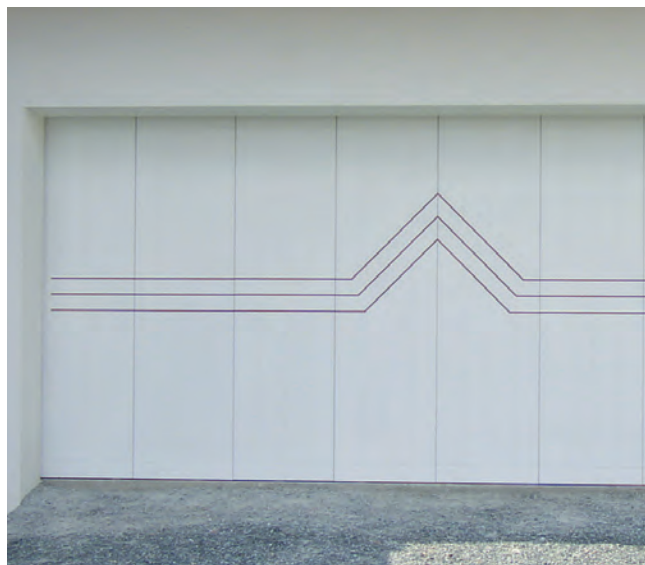
CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- Rails en aluminium et chariots à triple roulettes réglables en hauteur.
- Charnières en inox pour une résistance optimale et anti-corrosion.
- Crochets de verrouillage systématiques sur le panneau côté refoulement.
- Système anti pince-doigt entre les panneaux.
- Détection automatique d'obstacle.
- Sabots de guidage bas, discrets et sans entretien pour un meilleur fonctionnement de la porte.
- Motorisation individuelle et compatible iO en standard.
- Intégration d'un portillon avec ferme porte (sans blocage), serrure avec cylindre 30/30 sans contacteur et câble spirale.



ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- Panneau en aluminium de 43 mm d'épaisseur intégrant une mousse en polystyrène isolante.
- Brosse en bas de panneau réglable en hauteur pour une meilleure étanchéité et finition au sol.
- Joints intermédiaires entre les panneaux.

ESTHÉTIQUE

- Plaque extérieure aluminium de 2 mm d'épaisseur. Réalisation de fraisages personnalisés, en option, avec une plaque aluminium de 3 mm.
- Finition et Design Lisse.
- Personnalisation à l'infini avec thermolaquage longue durée tous Ral et sublimation tons bois.
- Possibilité de coordonner le design de la porte de garage avec celui de la porte d'entrée aluminium (suivant modèle), large choix d'appliques et de hublots.

LE + DE LA GAMME

Des motifs créés sur mesure pour une porte unique qui devient un véritable élément de décoration tendance.



* Suivant carnet de garantie TRYBA



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

PGS L EVOLUTION

PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE LATÉRALE

Fiche Info Produit

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- Rail en aluminium extrudé de 5 mm pour une meilleure résistance du profilé et protection contre la corrosion.
- Fonctionnement fluide et durable grâce à un système de roulement équipé de chariots à double et triple roulette en aluminium.
- Système anti pince-doigt entre les panneaux.
- Détection automatique d'obstacle.
- Fonctionnement silencieux grâce au rail moteur à courroie.
- Motorisation individuelle et compatible iO en standard.
- Guidage au sol par sabots ponctuels pour un passage facilité en l'absence de seuil encombrant.
- Ouverture piéton pour une ouverture à volonté à la largeur souhaité.



ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- Panneau en acier de 40 mm d'épaisseur en mousse polyuréthane.
- Bonne évacuation des débris grâce au seuil de porte plat.
- Profilé de bas de panneau avec brosse basse réglable en hauteur pour une finition au sol optimale.

ESTHÉTIQUE

- 3 finitions (Lisse, Woodgrain, Sandgrain) et 4 designs (Lisse, Rainure Centrale, Rainures Fines, Cassettes).
- Large choix de décors, appliques et hublots pour toujours plus de personnalisation.

PERFORMANCES

Isolation thermique du panneau
0,80 m².K/W



* Suivant carnet de garantie TRYBA



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

PGS80 ALU DESIGN

PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE PLAFOND

Fiche Info Produit

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- Rails et précadre en aluminium pour une protection optimale contre la corrosion.
- Ferrage en acier renforcé laqué.
- Ressorts de torsions équipés d'un système de roulement à billes garantis pour durer 25 000 cycles ouverture/fermeture.
- Sécurité anti-chute par double câble de suspension.
- Système anti pince-doigt entre les panneaux.
- Détection automatique d'obstacle.
- Motorisation individuelle et compatible iO en standard.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- Panneau en aluminium de 80 mm d'épaisseur à rupture de pont thermique intégrant une mousse en polystyrène de 72 mm.
- Double joint tubulaire en bas du panneau.
- Joints intermédiaires entre les panneaux pour garantir une meilleure étanchéité à l'air.

ESTHÉTIQUE

- Plaque extérieure aluminium de 2 mm d'épaisseur. Réalisation de fraisages personnalisés, en option, avec une plaque aluminium de 3 mm.
- Finition et Design Lisse.
- Personnalisation à l'infini avec thermolaquage longue durée tous Ral et sublimation tons bois.
- Possibilité de coordonner le design de la porte de garage avec celui de la porte d'entrée aluminium (suivant modèle), large choix d'appliques et de hublots.



PERFORMANCES

Ud jusqu'à
1,73 W/m².K



* Suivant carnet de garantie TRYBA



NF EN 13241-1
+A2:2016



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

V.2020004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- Structure en aluminium extrudé pour une rigidité accrue.
- Bras articulés et joues fixés dans le prologement de l'axe d'enroulement.
- Bras articulés en aluminium extrudé avec ressorts de traction et double câble gainé pour une tension maximale de la toile.
- Jusqu'à 6 m de large et 2,5 m d'avancée (en une seule pièce).



PROTECTION SOLAIRE

- Large choix de toiles de la gamme standard Acrylique 300 gr.
- Possibilité de proposer des toiles des gammes Luméra et Luméra 3D.
- Possibilité de proposer une inclinaison de 0° à 90°.

ESTHÉTIQUE

- Lambrequin droit ou vague de 200 mm.
- Thermolaquage longue durée des pièces en aluminium parmi une palette de 17 teintes Ral granité mat.
- Possibilité de proposer d'autres teintes Ral.
- Possibilité de proposer un auvent afin de protéger la toile lorsque le store est replié.

LE + DE LA GAMME

Manœuvre aisée par motorisation Somfy iO, avec possibilité d'anémomètre invisible.



* Suivant carnet de garantie TRYBA



NF EN 13241-1

TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

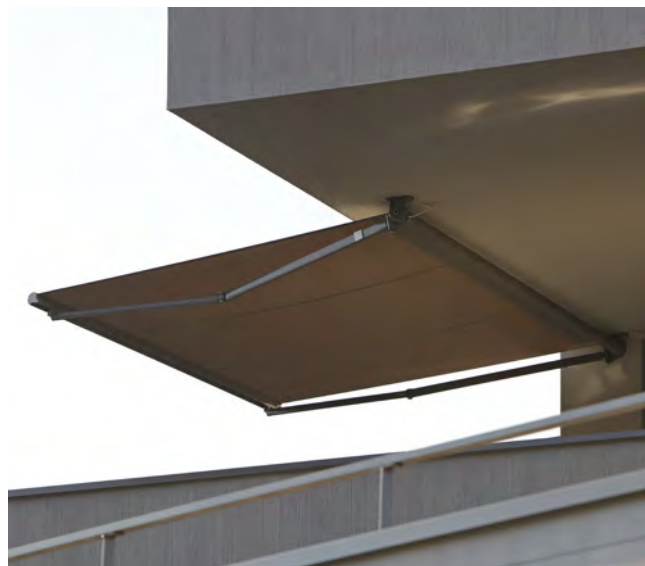
- Structure en aluminium extrudé pour une rigidité accrue.
- Jonction des supports de fixation et du coffre permettant un réglage parfait de l'inclinaison.
- Bras articulés fixés dans les joues du coffre.
- Bras articulés en aluminium extrudé avec ressorts de traction et double câble gainé pour une tension maximale de la toile.
- Jusqu'à 6 m de large et 4 m d'avancée.

PROTECTION SOLAIRE

- Large choix de toiles de la gamme Luméra 3D pour créer un motif et des jeux de lumière tout à fait uniques, composée à 33% de fibres discontinues de qualité premium et 66% de fils lisses et brillants.
- Mise en évidence d'effets visuels et de structure par la lumière.
- Tenue exceptionnelle de l'intensité des couleurs de la toiles.
- Surface de toile plus dense et plus lisse pour augmenter l'effet déperlant et limiter les salissures.
- Possibilité de proposer des toiles des gamme Luméra et Acrylique 300 gr.

ESTHÉTIQUE

- Coffre Design permettant de s'intégrer parfaitement à tous les types d'architecture.
- Lambrequin droit ou vague de 200 mm.
- Thermolaquage longue durée des pièces en aluminium parmi une palette de 17 teintes Ral granité mat.
- Possibilité de proposer d'autres teintes Ral.



LES + DE LA GAMME

Manceuvre aisée par motorisation Somfy iO, avec possibilité d'anémomètre invisible.

Protection parfaite de l'ensemble des éléments mécaniques et de la toile dans le coffre fermé.

Intégration d'un joint brosse sur le coffre afin de nettoyer la toile des salissures majeures à chaque fermeture.



* Suivant carnet de garantie TRYBA



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

STORE BANNE

MONOBLOC

Fiche Info Produit

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- Structure en aluminium extrudé pour une rigidité accrue.
- Axe d'enroulement et bras articulés fixés sur barre carrée.
- Bras articulés en aluminium extrudé avec ressorts de traction et double câble gainé pour une tension maximale de la toile.
- Jusqu'à 6 m de large et 4 m d'avancée (en une seule pièce), possibilité jusqu'à 20 m de large.

PROTECTION SOLAIRE

- Large choix de toiles de la gamme Luméra pour jouer avec la lumière du soleil, composée à 66% de fibres discontinues de qualité Premium et 33% de fils lisses et brillants.
- Couleurs plus lumineuses, motifs plus nets, très haute résistance aux UV.
- Surface de toile plus dense et plus lisse pour augmenter l'effet déperlant et limiter les salissures.
- Possibilité de proposer des toiles des gammes Luméra 3D et Acrylique 300 gr.

ESTHÉTIQUE

- Lambrequin droit ou vague de 200 mm.
- Possibilité de proposer un lambrequin déroulable jusqu'à 1,20 m de hauteur.
- Thermolaquage longue durée des pièces en aluminium parmi une palette de 17 teintes Ral granité mat.
- Possibilité de proposer d'autres teintes Ral.
- Possibilité de proposer un auvent afin de protéger la toile lorsque le store en replié.



LE + DE LA GAMME

Manœuvre aisée par motorisation Somfy iO, avec possibilité d'anémomètre invisible.



* Suivant carnet de garantie TRYBA



NF EN 13241-1

TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

V.202004

GAMME ISO

VOLETS BATTANTS ALUMINIUM

Fiche Info Produit

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- Profil d'encadrement « U » en aluminium extrudé de 32 mm d'épaisseur pour une meilleure robustesse du volet.
- Profils complémentaires (barres, écharpes...) en aluminium extrudé.
- Assemblage des angles du cadre par des équerres intérieures en aluminium collées.
- Espagnolette ronde laquée dans la couleur du volet avec cavalier de tourniquet et cavalier de guidage pour une meilleure manipulation.
- Gonds de sécurité en acier inoxydable et verrous complémentaires adaptables, retardateurs d'effraction (en option).
- Possibilité de serrure en applique ou intégrée.



ISOLATION

- 1 Panneaux sandwich composés d'une mousse en polystyrène rigide haute densité intercalée entre deux tôles d'aluminium.



ESTHÉTIQUE

- 16 modèles isolants avec possibilité d'accessoires de la même couleur que les volets.
- Volets et accessoires en aluminium thermolaqué, longue durée.
- 4 décors bois exclusifs TRYBA et 17 teintes Ral composent la carte couleur TRYBA pour un parfait accord avec les fenêtres et portes TRYBA.
- 12 autres décors bois et 4000 coloris pour une large personnalisation.

PERFORMANCES

Résistance thermique
Delta R jusqu'à 0,26 m².K/W
(selon modèle)



* Suivant carnet de garantie TRYBA



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- Lamelles emboîtées sur toute la hauteur avec fixation par 2 vis inox pour une longévité accrue.
- Lamelles en aluminium extrudé à double parois pour une robustesse supérieure.
- Espagnolette plate en aluminium à deux points de verrouillage, thermolaquée dans la couleur de la persienne.
- Accès approprié pour personnes à mobilité réduite car aucun profilé en traverse basse (pas de cadre).



ESTHÉTIQUE

- Disponible avec panneau plein, ajours sur le tiers supérieur ou sur toute la hauteur pour une reproduction exacte de l'existant.
- Aluminium thermolaqué, longue durée.
- 17 teintes Ral composent la carte couleur TRYBA pour un parfait accord avec fenêtres et portes TRYBA.
- 4000 coloris pour une large personnalisation.
- Poignées encastrées laquées dans la couleur du volet.

LE + DE LA GAMME

L'esthétique et l'encombrement de l'existant avec les qualités et les techniques modernes de l'aluminium

- finesse
- robustesse
- couleur



* Suivant carnet de garantie TRYBA



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- Profil d'encadrement en aluminium extrudé avec joint brosse en partie haute et basse.
- Panneau composé de lamelles en aluminium extrudé à double parois avec galets de guidages.
- Glissières en matière synthétique pour une manipulation facile et sans bruit.
- Projection à deux mains et/ou levier à une main pour une meilleure gestion de la luminosité (en option).
- Verrou tendeur en acier inoxydable thermolaqué dans la couleur du volet.
- Accès approprié pour personnes à mobilité réduite avec l'installation d'un guidage bas, d'une hauteur de 20 mm (en option).

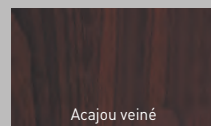


ESTHÉTIQUE

- Disponible avec panneau plein, 5 à 10 ajours .
- Aluminium thermolaqué, longue durée.
- 4 décors bois exclusifs TRYBA et 17 teintes Ral composent la carte couleur TRYBA pour un parfait accord avec fenêtres et portes TRYBA.
- 12 autres décors bois et 4000 coloris pour une large personnalisation.
- Poignées encastrées laquées dans la couleur du volet.

LE + DE LA GAMME

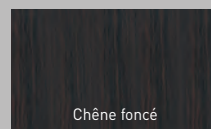
4 décors bois exclusifs TRYBA pour un accord parfait avec vos fenêtres et portes TRYBA



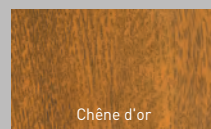
Acajou veiné



Chêne irlandais



Chêne foncé



Chêne d'or



* Suivant carnet de garantie TRYBA



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

GAMME TRADI

VOLETS BATTANTS ALUMINIUM

Fiche Info Produit

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- Assemblage des angles du cadre par des équerres intérieures en aluminium, maintenues par collage, et chevilles coniques ou sertissage selon modèles.
- Profils en aluminium extrudé (traverses, lamelles,...).
- Lamelles fixes maintenues en compression contre les profils porteurs pour une meilleure stabilité.
- Dosage de la juste luminosité en combinant persiennes, lames orientables, lames fixes ou panneau plein mais également grâce aux variantes Design disponibles.
- Lamelles orientables par tige de commande centrale à crans ou levier latéral pivotant.
- Espagnolette ronde laquée dans la couleur du volet avec cavalier de tourniquet et cavalier de guidage pour une meilleure manipulation.
- Gonds de sécurité en acier inoxydable et verrous complémentaires adaptables, retardateurs d'effraction (en option).
- Possibilité de serrure en applique ou intégrée.

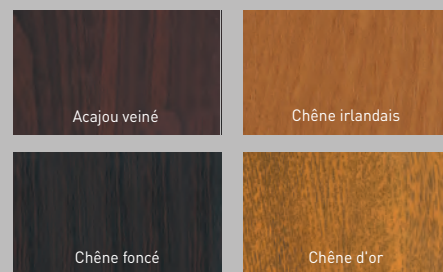


ESTHÉTIQUE

- Plus de 80 modèles avec possibilité d'accessoires de la même couleur que les volets.
- Volets et accessoires en aluminium thermolaqué, longue durée.
- 4 décors bois exclusifs TRYBA et 17 teintes Ral composent la carte couleur TRYBA pour un parfait accord avec fenêtres et portes TRYBA.
- 12 autres décors bois et 4000 coloris pour une large personnalisation.

LE + DE LA GAMME

4 décors bois exclusifs TRYBA pour un accord parfait avec vos fenêtres et portes TRYBA



* Suivant carnet de garantie TRYBA



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

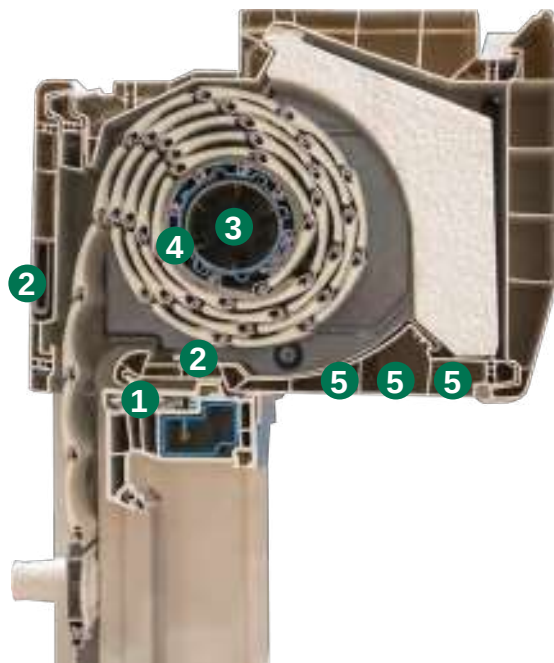
- 1 Liaison fenêtre-coffre assurée par un adaptateur rigide.
- 2 Renfort d'inertie en face extérieure et en sous-face (suivant option).
- 3 Plateforme Axis 50 cannelée pour une parfaite résistance à la flexion et une qualité d'enroulement optimale.
- 4 Tasseur aluminium équipé de feutrine protégeant le tablier (en manoeuvre treuil et moteur uniquement).
- 4 Verrous automatiques (de série en manoeuvre par moteur ou treuil), véritables retardateurs d'effraction assurant une sécurité supplémentaire.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- Lame finale avec joint (lame finale obturante en option) et joint d'étanchéité sur les joues et dans les coulisses.
- 5 Possibilité d'augmenter l'isolation thermique et acoustique du coffre par l'adjonction d'isolants complémentaires.
- Possibilité de lames ALU thermiques disponibles en 37 mm pour une isolation thermique optimale (en option).

ESTHÉTIQUE

- Lames de tablier PVC ou Aluminium de 37 mm avec un large choix de teintes.
- 1 teinte masse et 5 teintes de plaxage disponibles selon la taille du coffre.
- Adaptation parfaite en neuf et en rénovation.
- Joint de finition intérieur entre le coffre et la fenêtre.
- Gamme complète de manoeuvres, dont la motorisation TRYBA (en standard) et la motorisation Somfy S&SO RS100 iO.



PERFORMANCES

Jusqu'à $U_c = 0,69 + 0,001/L_c$

Jusqu'à 50 dB Dne Atr

Étanchéité

Jusqu'à Classe C*4 en moteur
Jusqu'à Classe C*3 en treuil et
sangle



* Suivant carnet de garantie TRYBA



NF EN 13659
+A2:2016



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

VS EVOLUTION

BLOCS-BAIES

Fiche Info Produit

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

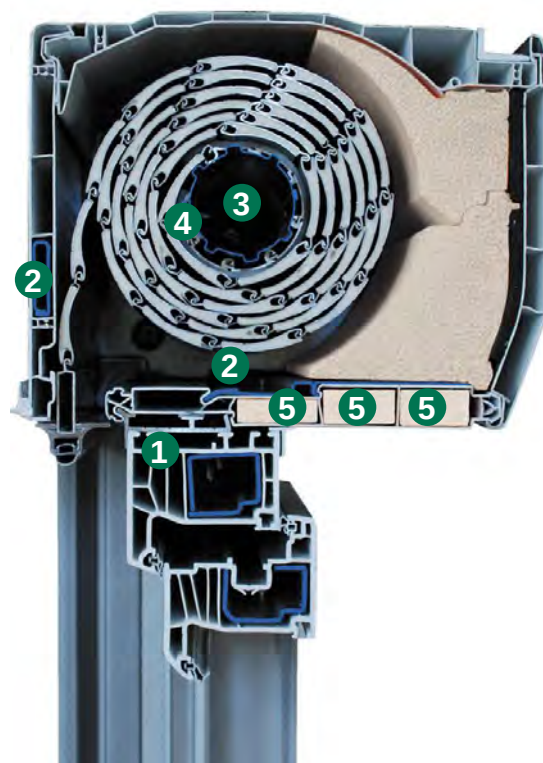
- 1 Liaison fenêtre coffre assurée par un adaptateur rigide.
- 2 Renfort d'inertie en face extérieure et en sous-face (suivant option).
- 3 Plateforme Axis 50 cannelée pour une parfaite résistance à la flexion et une qualité d'enroulement optimale.
- 4 Tasseur aluminium équipé de feutrine protégeant le tablier (en manœuvre treuil et moteur uniquement).
- 4 Verrous automatiques (de série en manœuvre par moteur ou treuil), véritables retardateurs d'effraction assurant une sécurité supplémentaire.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- Lame finale avec joint (lame finale obturante en option) et joint d'étanchéité sur les joues et dans les coulisses.
- 5 Possibilité d'augmenter l'isolation thermique et acoustique du coffre par l'adjonction d'isolants complémentaires.
- Possibilité de lames ALU thermique disponible en 37 mm pour une isolation thermique optimale (en option).

ESTHÉTIQUE

- Lames de tablier PVC ou Aluminium de 37 mm ou 50 mm avec un large choix de teintes.
- 2 teintes masse, 8 teintes de plaxage et teintes RAL disponibles selon la taille du coffre.
- Adaptation parfaite en neuf et en rénovation.
- Joint de finition intérieur entre le coffre et la fenêtre.
- Gamme complète de manœuvres, dont la motorisation TRYBA (en standard) et la motorisation Somfy S&SO RS100 iO.



PERFORMANCES

Jusqu'à $U_c = 0,69 + 0,001/L_c$

Jusqu'à 50 dB Dne Atr

Étanchéité
Jusqu'à Classe C*4 en moteur
Jusqu'à Classe C*3 en treuil et
sangle



* Suivant carnet de garantie TRYBA



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- Tablier en aluminium laqué.
- Fixation dans la structure aluminium de la fenêtre de toit TRYBA FT84.
- Manoeuvre par télécommande radio. Moteur autonome avec capteur solaire.
- Batterie et récepteur facilement accessibles depuis l'intérieur de l'habitat.
- Ouverture totale de la fenêtre de toit TRYBA FT84 (en projection uniquement) quelle que soit la position du volet.
- Ouverture en rotation de FT84 possible quand le tablier du VTS est enroulé.



ISOLATION

- Lame finale avec joint intégré et adapté au profil de la fenêtre de toit TRYBA FT84.

ESTHÉTIQUE

- Sur-longueur de 56 mm des coulisses en partie basse de la fenêtre de toit TRYBA FT84.
- Lame finale dans clair de jour de 59 mm.
- Coulisse et coffre de la même couleur que les tôles extérieures de la fenêtre de toit TRYBA FT84 (Ral 7043 ou Ral 8019).
- Tablier disponible en 2 teintes: Ral 7016 et Ral 7047.



* Suivant carnet de garantie TRYBA

TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202007

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Trappe en aluminium extrudé : une exclusivité TRYBA.
- 2 Plateforme Axis 50 cannelée pour une parfaite résistance à la flexion et une qualité d'enroulement optimale.
- 3 Verrous automatiques en standard avec manœuvre par moteur ou treuil, véritables retardateurs d'effraction assurant une sécurité supplémentaire.

ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ

- 4 Lames ALU de 37 ou 50 mm avec injection de mousse Haute Densité (HD) en standard : une exclusivité TRYBA.
 - Lames ALU thermique disponibles en 37 ou 50 mm pour une isolation thermique optimale (en option).
- 5 Joint sur lame finale.

ESTHÉTIQUE

- 6 Design exclusif TRYBA avec double ligne de style.
 - Large choix de coloris Ral pour une harmonisation parfaite de l'ensemble caisson - coulisses - lame finale avec la façade.
 - Lames PVC de 37 ou 50 mm disponibles en 3 coloris.
- 7 Joues affinées et coulisses étroites en aluminium pour un clair de jour optimisé : une exclusivité TRYBA.
 - 3 tailles de coffres optimisées : 135 mm jusqu'à 1,50 m de hauteur, 165 mm jusqu'à 2,50 m de hauteur, 205 mm jusqu'à 3,50 m de hauteur (en tablier de 37 mm).
 - Gamme complète de manœuvres, dont la motorisation TRYBA (en standard) et la motorisation Somfy S&SO RS100 iO.



PERFORMANCES

Résistance thermique additionnelle
Delta R jusqu'à 0,31 m².K/W
pour tablier ALU thermique
37 ou 50 mm (avec joint d'étanchéité)

Delta R jusqu'à 0,18 m².K/W
pour tablier ALU HD 37 ou 50 mm
(avec joint d'étanchéité)

Delta R jusqu'à 0,24 m².K/W pour
tablier PVC 37 mm
(avec joint d'étanchéité)

Delta R jusqu'à 0,26 m².K/W pour
tablier PVC 50 mm
(avec joint d'étanchéité)



* Suivant carnet de garantie TRYBA



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

MOTORISATION AUTONOME SOLAIRE

VOLETS ROULANTS

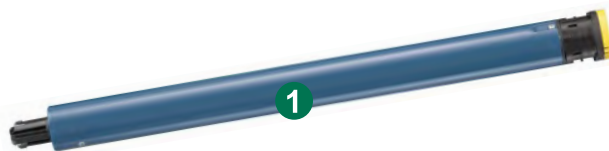
Fiche Info Produit



SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- 1 Moteur Oximo 40 Wirefree RTS, doté des dernières technologies qui fonctionne grâce à l'énergie solaire. Dispose de 3 couples moteurs 3, 6 et 10 Nm.

- Pas de raccordement à la terre et aucun câblage électrique.
- Arrêt et dégagement sur obstacle, verrouillage en cas de gel, réglage automatique des fins de course.



FIABILITÉ

- 2 Panneau photovoltaïque fin et discret de 7 mm d'épaisseur à technologie silicium amorphe. À positionner à la lumière du jour sans ombre portée.
- 3 Batterie NiMH longue durée, intégrée judicieusement dans le coffre pour un accès facile et un enroulement optimal du tablier.



CONFORT ET MANOEUVRE

- Autonome 15 jours sans soleil (à raison d'un cycle montée/descente par jour).
 - Fonctionne entre des températures comprises entre -20°C et +70°C.
- 4 Émetteur Smoove compatible avec l'ensemble des émetteurs et accessoires RTS existants (*non compatible avec les points de commande séquentiel de type Keygo, Keytis, Digicode,...*).



LES + DE LA GAMME

Le **panneau solaire**, positionné (sans rivet ni vis apparente) sur le **coffre extérieur TRYBA** est désormais disponible dans une **version déportée** pour être compatible avec les volets **Tradi VE**, **VEO** et **blocs-baies VS/VI**.

Une **rallonge de 5 mètres** supplémentaire est proposée en option avec le **panneau déporté**.

Une **rénovation sans dégâts**, sans dégradation des finitions intérieures et sans intervention sur la fenêtre ou la façade.



* Sur le moteur



** Sur le panneau et la batterie



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.202004

MOTEUR SOLAIRE

TRYBA

Fiche Info Produit

SOLIDITÉ ET SÉCURITÉ

- Fonctionnement silencieux pour un maximum de confort.
- Sécurité assurée avec ralentissement au démarrage et en zone d'accostage ainsi que la détection d'obstacles.
- 2 commandes proposées : MONOTEC et QUINTEC avec retour d'information grâce à la fonction bi-directionnelle.
- Moteur puissant de 10 Nm.
- Batterie Nimh 2100 mA/h facile d'accès.
- Plage de fonctionnement de - 20° C à + 70° C.
- Disponible sur volets roulants extérieurs, Tryba Deco Tech et screens extérieurs.

ESTHÉTIQUE

- Panneau en monocristallin très discret de seulement 3 mm d'épaisseur et sans vis pour une esthétique minimaliste.
- Sans fil, pas de dégâts pour l'habitat.
- Batterie intégrée dans le coffre conservant une compacité maximale = clair de jour optimisé.

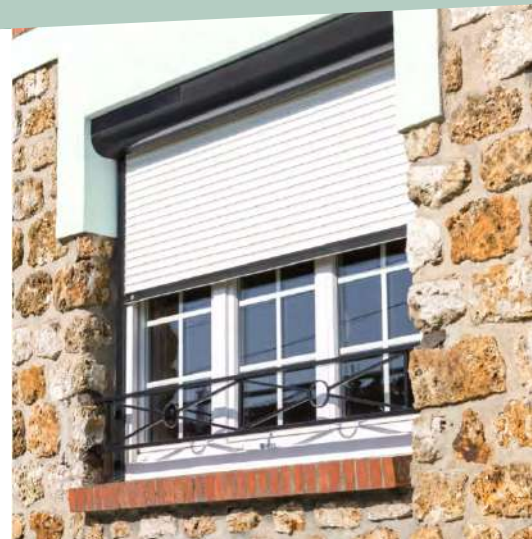
POSE ADAPTÉE

- Installation sans contact à l'extérieur de l'habitat.
- Tous les avantages de la gamme de volets roulants TRYBA DECOLINE avec une pose parfaite et soignée.



TÉLÉCOMMANDE

- Monotec : émetteur mural 1 canal.
- Quintec : émetteur mural 5 canaux + générale.
- Possibilité d'effacer les fins de courses via la télécommande (sans débrancher et sans ouvrir le caisson).
- Fonction bidirectionnelle avec retour d'information (lumière rouge si information non reçue / lumière verte si information bien reçue).



DÉTAILS TECHNIQUES

Puissance / Vitesse : 10 Nm / 16 trs/min

Limites dimensionnelles : Largeur comprise entre 800mm et 2500mm et hauteur entre 700mm et 3500mm

Températures de fonctionnement : de -20°C à + 70°C

Recharge de la batterie : recharge de la batterie via accessoires (cf notice : retirer la trappe du coffre, sortir les fils, débrancher la connectique de la batterie et y brancher le chargeur en cas de besoin, notamment stockage dans son carton d'emballage plus de 2 mois) ou mauvaise exposition du panneau

Composition du panneau :
Mono cristallin

Dimension panneau : 455x60mm et 3mm d'épaisseur

Typologie batterie : NiMH - 2100 mA/h

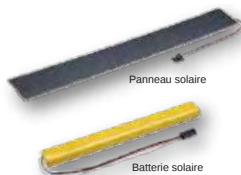
Facilité de pose : montage panneau collé. Livraison pré-appairée avec fin de courses automatiques. Adaptation et ajustement automatique sur les 4 premiers cycles « plug & play »



Moteur



Batterie et panneau



Panneau solaire

Batterie solaire



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

v.09-2020

BOX CENTERO

SOLUTION DOMOTIQUE MODULAIRE

Fiche Info Produit

AVANTAGES

- Permet de contrôler, surveiller et automatiser les produits domotiques.
- Utilisation simple et intuitive.
- Installation facile et rapide.
- Sécurité grâce à un retour d'information fiable.
- Peut être utilisé via le cloud ou localement dans le WLAN.
- Application CENTERO téléchargeable gratuitement via Play store et Apple store.

COMPATIBILITÉ

- Compatibilité avec les protocoles suivants : moteurs TRYBA, SOMFY RTS, Philips Hue, Osram Lightify, Homematic, Fonction infra rouge (peut recevoir des ordres infrarouges appris d'une télécommande TV par exemple).
- Box compatible en version payante, via mise à jour dans le store « Centero Home Plus » avec Amazon, Sonos, Netatmo, Doorbird.
- Compatibilité avec les nouveaux moteurs solaires TRYBA.

EXEMPLES DE SCÉNARIOS

- « Départ maison » avec la fermeture des volets roulants du rez de chaussée et ceux du 1er étage restent ouverts.
- « Retour du travail » avec l'ouverture du portail, de la porte de garage, des volets roulants et l'éclairage du jardin.



DÉTAILS TECHNIQUES

Matériel du panneau : Polycarbonate Noir

Dimensions box : 110 x 110 x 32mm

Alimentation : 5 V DC / 1,5 A

Consommation électrique : 1,3 W

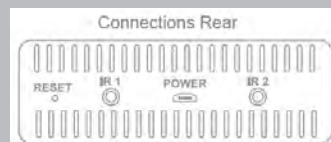
Températures de fonctionnement :
Min. 0 °C - max. +40 °C

Processeur : 84 MHz ARM® Cortex® M4, 256 Kbyte Flash, 64 KB SRAM

Émetteur - récepteur radio :
1 x émetteur-récepteur pour 433 MHz
et 1 x émetteur-récepteur pour 868 MHz

Portée de l'émetteur radio :
supérieure à 100 m en champ libre

Récepteur infrarouge : intégré (IR)
38 KHz et émetteur



* Selon conditions précisées dans le Carnet d'Assistance et Garanties SOPROFEN



TRYBA®

CONCEPTEUR - FABRICANT - INSTALLATEUR

tryba.com

V.09-2020