EHRET

# Volets battants en aluminium

## Tradition et modernité

# Le respect de la tradition

Avec un effectif de plus de 350 employés, EHRET est le numéro 1 des volets en aluminium en Europe. Animé d'une véritable passion, EHRET s'appuie sur une expérience de plus de 52 ans et des connaissances techniques très étendues pour produire jour après jour des volets battants qui donnent du style et définissent de nouvelles références pour créer une esthétique unique qui s'intègre harmonieusement à l'architecture existante. Se distinguant par leurs formes et leurs couleurs, les bâtiments acquièrent un caractère unique. Que vous recherchiez la tradition ou la modernité, nous vous offrons la meilleure qualité, déclinée dans une gamme de produits variés.

## Longévité

Nos exigences en matière de qualité vont au-delà des normes internationales de qualité pour le traitement et revêtement. Voilà pourquoi les volets EHRET semblent toujours neufs, et ce même après des décennies.

## Fonctionnalité

EHRET accorde une place toute particulière à la recherche et au développement. Nous allions nos connaissances techniques en matière de traitement de l'aluminium et de thermolaquage. Le résultat : des prestations et solutions prometteuses qui offrent un plus grand confort d'utilisation et un montage simplifié.

## Personnalisation

Une solution individuelle pour chaque situation particulière ! Nous collaborons avec le client pour élaborer la solution à son besoin. Les désirs du client sont au cœur de nos préoccupations et il peut librement combiner les formes, couleurs et matériaux.

## Gestion de la qualité

La stratégie d'EHRET se base sur une gestion intégrée de la qualité associée à une protection de l'environnement et de la santé. Grace à notre vision de la qualité, nous sommes capables de fournir des volets fabriqués dans les règles de l'art avec une durée de vie longue et respectueuse de notre environnement.

Quality Management ISO 9001 · Energy Management ISO 50001 · Environmental Management ISO 14001

# Des avantages qui en valent la peine

En optant pour l'aluminium, vous choisissez un matériau devenu incontournable dans le secteur de l'architecture. Ce métal léger affiche des avantages imbattables par rapport au bois, au PVC et à l'acier, notamment en termes de montage de volets.

### Durée de vie
Contrairement au bois et au PVC, l'aluminium présente une durée de vie utile d'au moins 20 ans, tout en conservant toujours la même qualité. Les volets fabriqués en aluminium et le revêtement par poudre résistante sont indéformables et inusables.

### Résistance extrême aux intempéries
L'aluminium est résistant aux rayons UV et forme une couche d'oxydation résistante à la corrosion en contact avec l'air. En cas de détérioration, cette couche de protection se renouvelle presque d'elle-même. L'aluminium ne rouille et ne se déforme pas, même sans traitement de surface.

### Pas besoin de repeindre / facilité d'entretien
L'effet unique PerlaLine garantit une faible tendance à l'encrassement et une facilité de nettoyage améliorée. Les intervalles de nettoyage et donc les coûts d'entretien peuvent ainsi être nettement réduits.

### Respect de l'environnement
L'aluminium peut être entièrement recyclé sans perdre en qualité, ce qui le rend respectueux de l'environnement. Son recyclage requiert en outre à peine 5 % de l'énergie nécessaire pour la production de nouvel aluminium.

### Rentabilité
Chez EHRET, nous utilisons les propriétés exceptionnelles de l'aluminium pour fabriquer des produits de première qualité, ne nécessitant que peu d'entretien. Leur durée de vie impressionnante permet d'amortir les coûts d'acquisition qui peuvent être plus élevés et ce, grâce à un rapport qualité/prix exceptionnel.

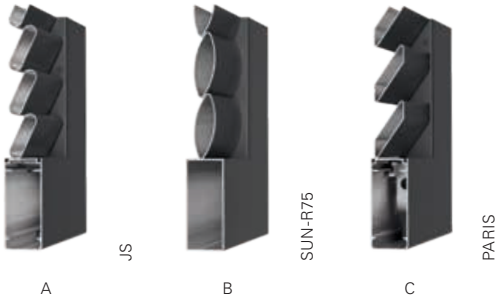
### Stabilité
L'aluminium est un matériau léger et résistant, permettant de recourir à des profils de section réduite. Ses très bonnes propriétés statiques en font un matériau idéal pour des architectures incroyablement légères et sûres.

### Nombreuses possibilités de personnalisation
L'aluminium est malléable et peut adopter de nombreuses finitions au choix. Grâce à sa capacité d'adaptation, l'aluminium s'harmonise avec tous les environnements. Nous vous offrons la plus grande liberté de création possible avec plus de 4 000 couleurs et un grand nombre de décors en bois en finition givrée (SMF).

### Stabilité des couleurs
Nos produits sont dotés d'un revêtement par poudre ou décoratif, une méthode innovante utilisée pour des finitions de grande qualité. Le résultat ? Une grande étanchéité, une surface très dure, une grande résistance aux chocs et à l'usure, ainsi qu'une brillance et des couleurs stables dans le temps.

# Modèles lamelles fixes

Les volets battants à lamelles fixes se composent d'au moins une zone de lamelles fixes. Indépendamment de cette dernière, les autres zones peuvent être dotées de panneaux en aluminium (lisses, rainurés vertical ou horizontal). Une traverse horizontale ou un montant vertical est utilisé pour séparer au moins deux zones.



Modèle PARIS SR cintré

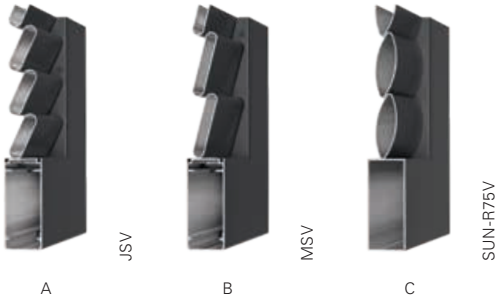
Volets battants modèle JS avec projection à l'italienne

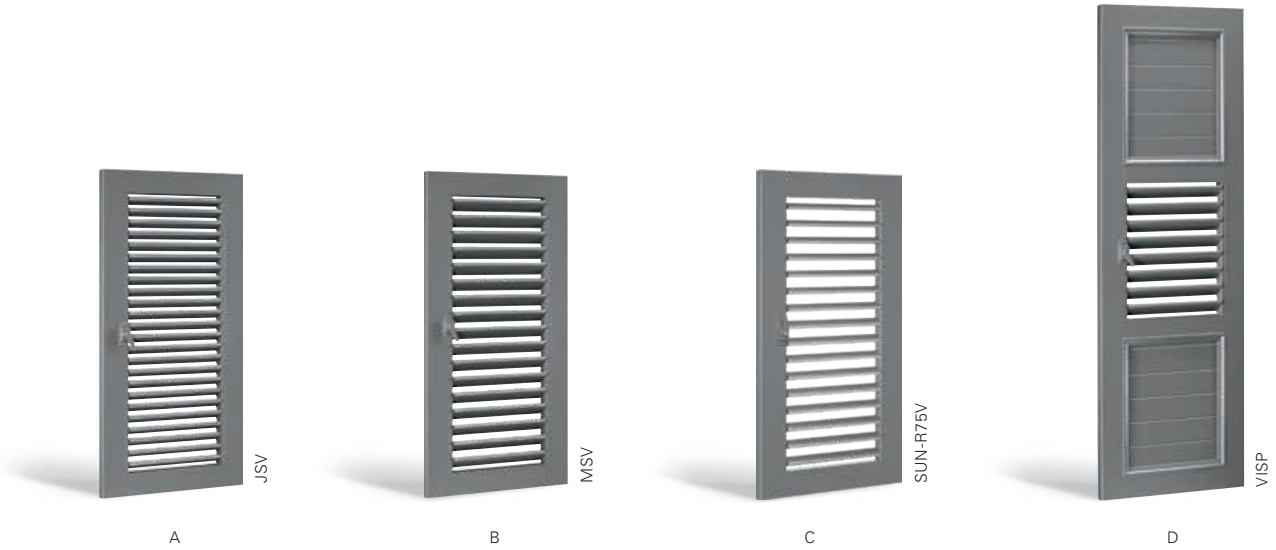
Modèle PARIS GE-SE RAL 7045

Extrait de notre gamme de produits regroupant plus de 80 modèles différents.

# Modèles lamelles orientables

Les volets battants à lamelles orientables se composent d'au moins une zone à lamelles orientables. Indépendamment de cette dernière, les autres zones peuvent être dotées de panneaux en aluminium (lisses, rainurés vertical ou horizontal). Une traverse horizontale ou un montant vertical est utilisé pour séparer au moins deux zones. L'orientation des lamelles se règle à l'aide d'un système de manoeuvre intégrée au vantail, visible ou invisible.

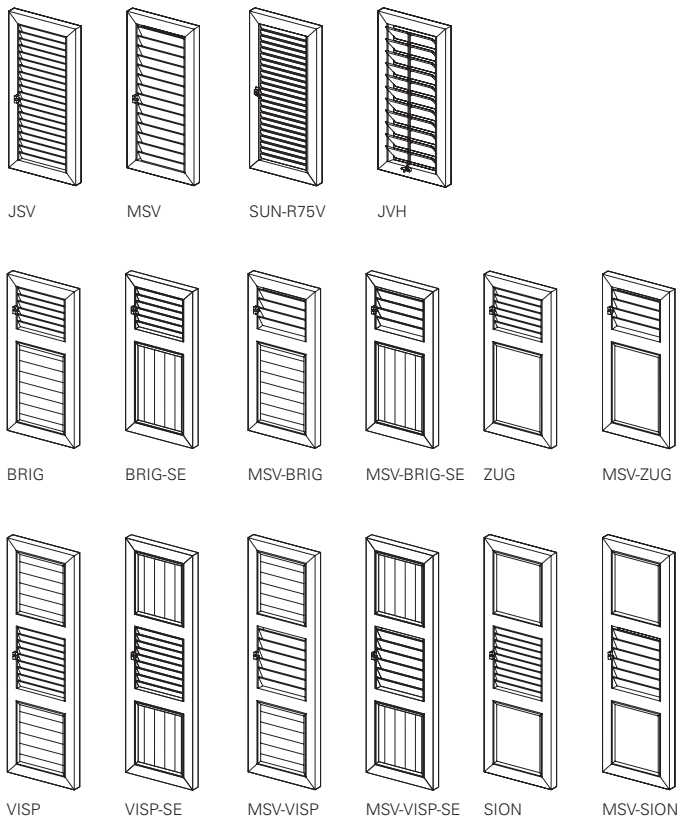


Modèle SUN-R75V cintré - penture à l'allemande

Modèle MSV-BRIG-SE

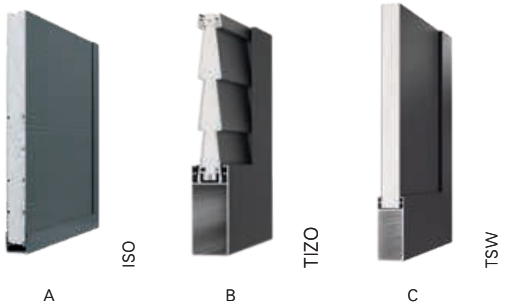
Modèle SUN-R75V – cintré

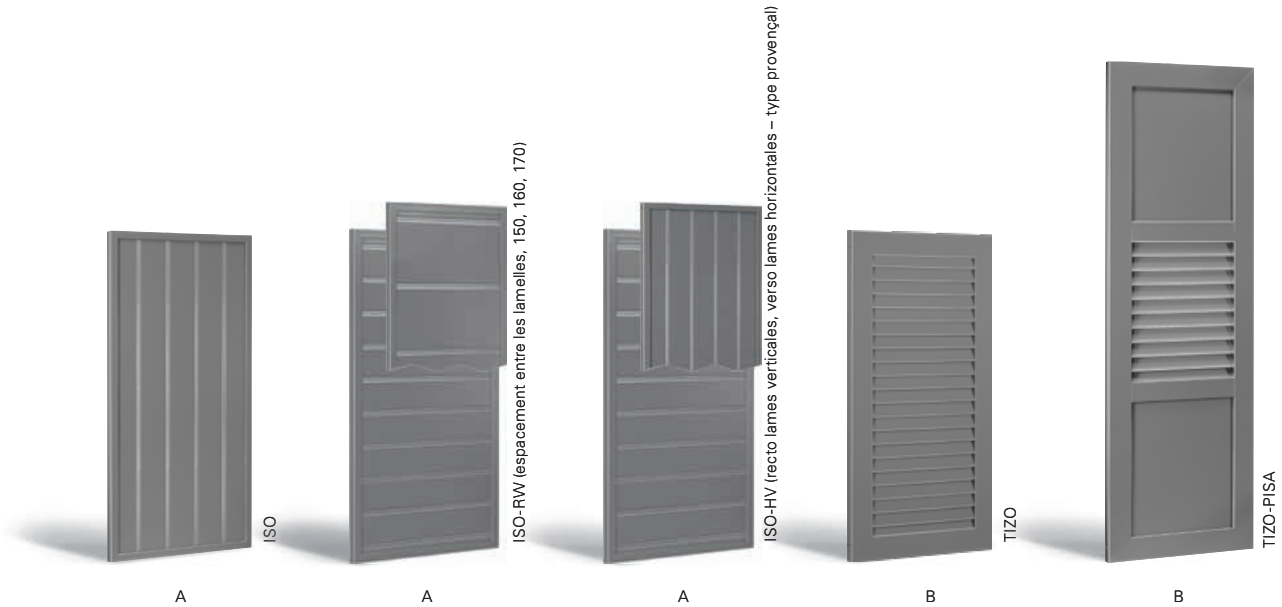



Extrait de notre gamme de produits regroupant plus de 80 modèles différents.

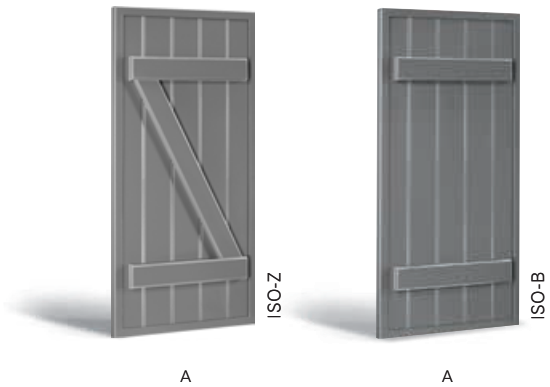
# Modèles pleins isolants

Sur les modèles pleins isolants, la conception en panneau sandwich composée de mousse de polystyrène rigide haute isolation intercalée entre deux plaques en aluminium garantit une protection thermique supplémentaire. Qu'il s'agisse d'un volet battant plein d'un modèle simple ou avec une forme spéciale de lamelles, les modèles isolants optimisent le confort thermique.

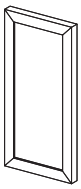


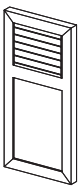
Modèle ISO-RW 150 cintré RAL 7016



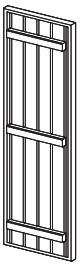
Modèle TIZO-ROM RAL 7032



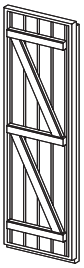
TSW



TIZO-ROM



ISO-BB



ISO-ZZ

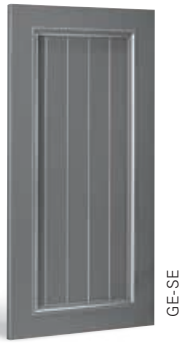
TIZO-PISA

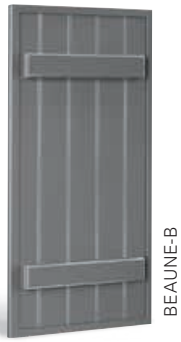
Conforme à la norme DIN 1325 : 2001
(Institut allemand d'expertise IFT Rosenheim)

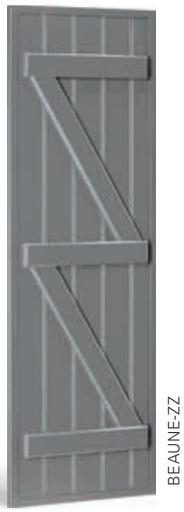
Extrait de notre gamme de produits regroupant plus de 80 modèles différents.

# Modèles pleins non-isolants

Les modèles pleins non isolants présentent exclusivement des surfaces constituées de panneaux pleins en aluminium. La division de la surface dépend du nombre de zones. Il est possible d'ajouter d'autres éléments d'aménagement comme des barres transversales ou en Z.

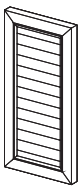


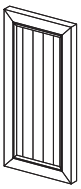



BEAUNE ZZ 2900 sablé

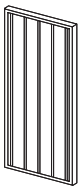
BEAUNE ZZ 2900 sablé



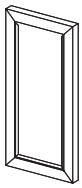
GE



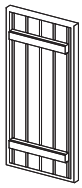
GE-SE



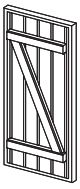
BEAUNE



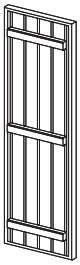
SR



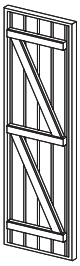
BEAUNE-B



BEAUNE-Z



BEAUNE-BB



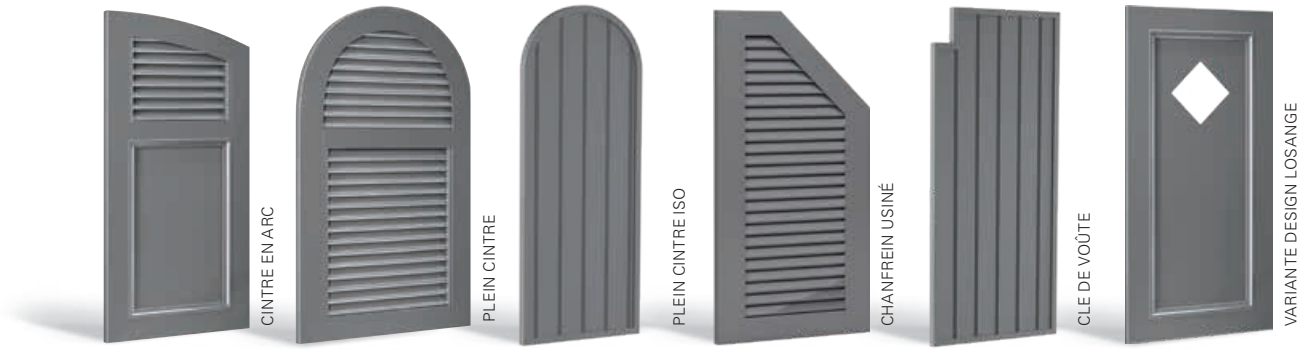
BEAUNE-ZZ

Extrait de notre gamme de produits regroupant plus de 80 modèles différents.

## Formes spéciales et variantes design

Une solution unique pour chaque configuration particulière ! Les différents modèles cintrés de la gamme EHRET peuvent être réalisés de manière personnalisée et entrent ainsi dans presque toutes les embrasures de fenêtre.

Les variantes design permettent de souligner avec élégance l'aménagement des façades. Les formes et le nombre de découpes sont variables à volonté pour faire de chaque volet une vraie pièce unique.



# Cadres et pré-cadres en aluminium

Les cadres et pré-cadres EHRET comportent tous les éléments nécessaires à une pose simple et précise. Ils sont pré-équipés de gonds en usine et se montent directement dans l'embrasure.

PRECADRE RAPIDE Z75

PRECADRE RAPIDE Z135

CHASSIS CADRE

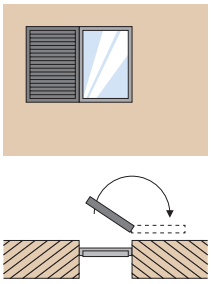
PRECADRE RAPIDE Z75 CINTRÉ

CHÂSSIS CADRE CINTRÉ

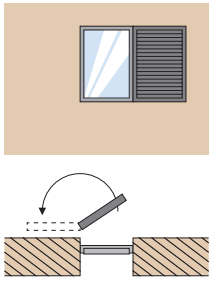
| | Cadre profilé (mm) | Couleur | Décor | Appui de fenêtre | Motorisé |
|---|---|---|---|---|---|
| **Précadre rapide Z75** | 75×60 mm | • | • | | |
| **Précadre rapide Z135** | 135×60 mm | • | • | | • |
| **Châssis cadre** | variable | • | | • | |
| **Précadre rapide Z75 cintré** | 75×60 mm | • | | | |
| **Châssis cadre cintré** | sur mesure | • | | | |

# Schémas de pose

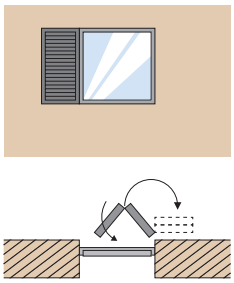
1R



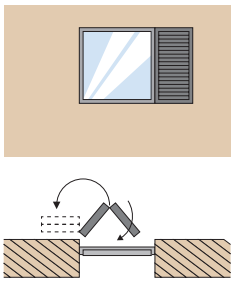
1L



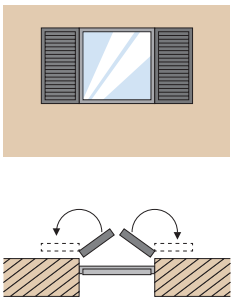
2R



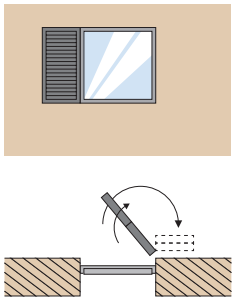
2L



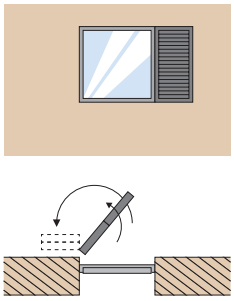
2



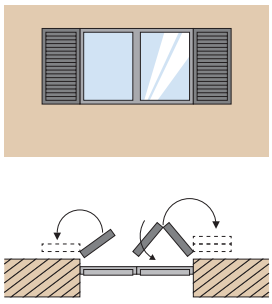
2RA*



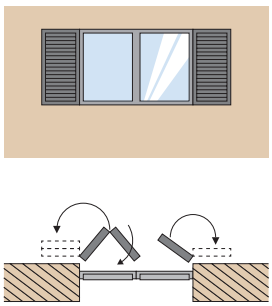
2LA*



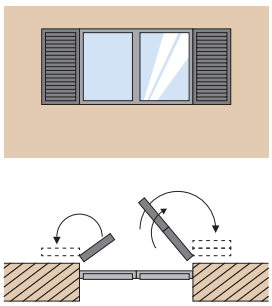
3R



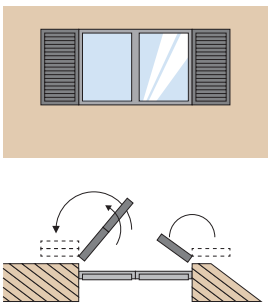
3L



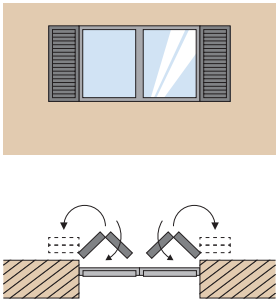
3RA*



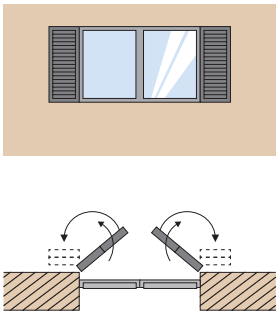
3LA*

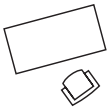


4



4A*



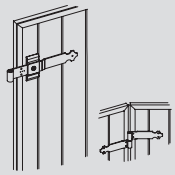


les schémas de pose s'interprètent avec vue de l'intérieur

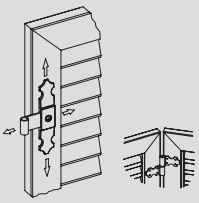
*Motorisation impossible

Vérifier la compatibilité du modèle de volet avec les schémas possibles

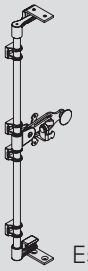
## Accessoires standard livrés avec les volets :



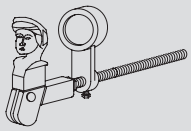
Penture BEAUNE/ISO ou



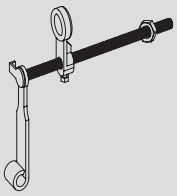
Penture express à la française



Espagnolette



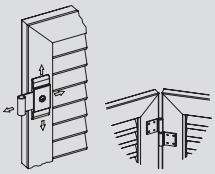
Arrêt bergère et/ou



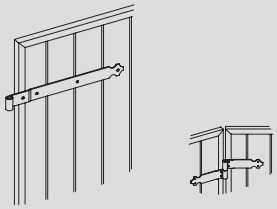
Arrêt tourniquet

## Accessoires complémentaires (liste non exhaustive) :

### Pentures



Penture express à l'allemande

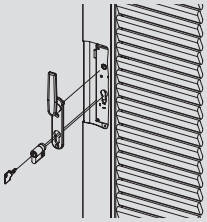


BEAUNE / ISO Penture longue

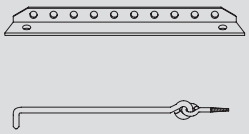
### Fermetures

Targette

Poignée



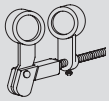
Crémone/serrure



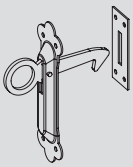
Barre de jalousie et râteau

Barre de sécurité

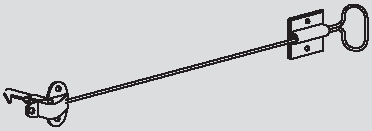
### Arrêts



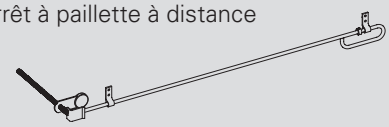
Arrêt de volet



Arrêt à paillette

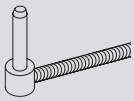


Arrêt à paillette à distance

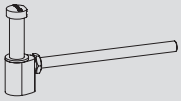


Arrêt de volet à la française

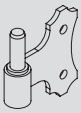
### Gonds



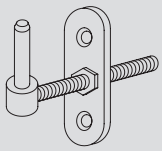
Gond à visser

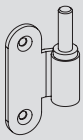


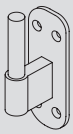
Gonds de sécurité



Gond en tableau







Gond sur platine

Accessoires disponibles dans la couleur des vantaux sans plus-value selon offre commerciale EHRET en vigueur - 213 RAL classic + 3 AkzoNobel (2100, 2700, 2900)

# Accessoires

Penture express
à l'allemande

Poignée - serrure en applique -
arrêt tourniquet

Espagnolette

Arrêt tourniquet

Arrêt à paillette
à distance

Arrêt paillette

Arrêt tourniquet

Penture express
à la française

Arrêt bergère

Crochet et
espagnolette

# Plus de sécurité contre l'effraction

### Modèles de volets battants

En optant pour des volets battants EHRET avec panneau plein, vous faites le premier pas vers une plus grande sécurité. Le type de panneau – lisse ou à lamelles – joue ici un rôle dans la protection contre les effractions. En effet, les volets en aluminium avec panneaux pleins (modèles pleins GE, TIZO/TIZO-S, DIJON, TSW/TSW-S, TZ-ROM et PROVENCE) n'offrent presque aucune prise aux cambrioleurs.

### Accessoires et autres options pour une sécurité renforcée

Différents éléments de sécurité réduisent les possibilités d'effraction et aident à ce que les volets battants ne puissent pas être décrochés ou fracturés sans de gros efforts. Avec l'utilisation de gonds de sécurité comme protection anti-décrochement, ainsi que d'une goupille de sécurité sur les pentures express, vous augmentez la sécurité, que le battant soit monté dans l'embrasure ou non.

Serrure en applique

Serrure intégrée

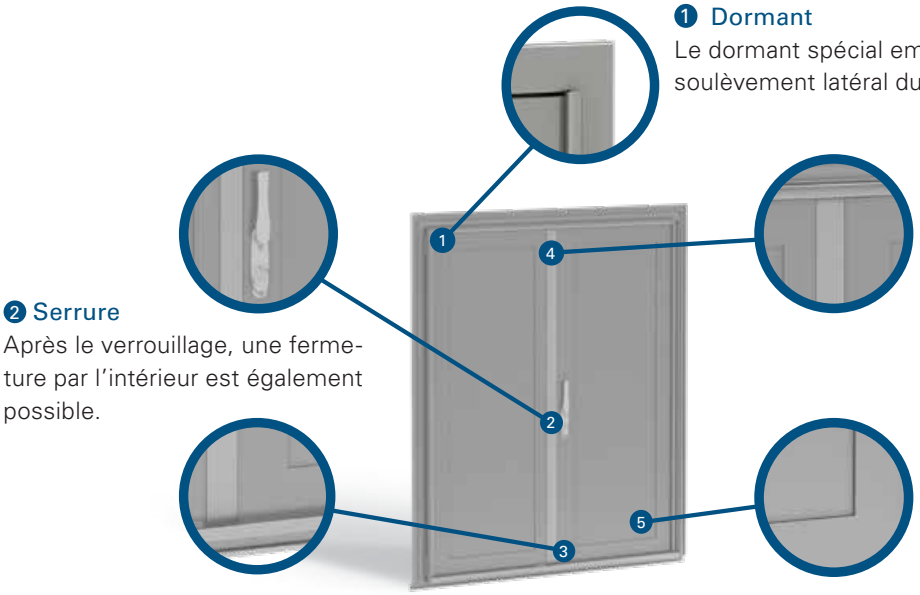
Verrou de la barre de manoeuvre

Barre de sécurité

## Modèle cadre sécurité : retardateur à l'effraction

Le dormant de sécurité spécialement développé est parfaitement adapté aux volets battants. Il offre une plus grande sécurité et une protection suffisante pour répondre à un maximum de résistance.

Le dormant soudé sur les quatre côtés et les modèles de volets battants renforcés TSW-S et TIZO-S sont régulièrement contrôlés pour plus de sécurité.




**1 Dormant**
Le dormant spécial empêche le soulèvement latéral du volet.

**2 Serrure**
Après le verrouillage, une fermeture par l'intérieur est également possible.

**3 Targette**
Le volet est bloqué en haut et en bas par des tiges invisibles en acier inoxydable.

**4 Baguette de recouvrement**
La baguette de recouvrement spécialement conçue rend le volet plus difficile à fracturer.

**5 Panneau**
Le panneau robuste empêche l'enfoncement ou l'arrachage d'éléments.

Motorisation Voletronic 230 V io

# Motorisation et Smart Home

### Moteur électrique solaire ou en 230 V

Les volets battants EHRET ne se contentent pas de mettre en valeur votre façade par leur esthetique d'exception, ils vous offrent aussi le plus grand confort d'utilisation grâce à la motorisation EHRET VOLETRONIC, qui ouvre sans efforts vos volets battants.

### Vos avantages avec VOLETRONIC :

- Plus de confort pour ouvrir et fermer les volets en appuyant tout simplement sur un bouton
- Moteurs bras et glissiers dans plus de 4 000 coloris
- Grande durée de vie
- Protection anti-pincement intégrée
- Protection anti-effraction pour une sécurité accrue

### Moteur solaire

Nos solutions de motorisation se déclinent également en version autonome solaire. Le moteur solaire fait désormais partie de notre gamme et s'installe sans raccordement au secteur.

### Smart Home

En intégrant les produits EHRET à votre système domotique, vous bénéficiez d'un confort accru dans une maison connectée.

Les solutions intégrées s'installent tout autant dans les constructions neuves que dans le cadre d'une rénovation. Un équipement ultérieur est toujours possible.

### Vos options :

- Commande par smartphone ou tablette, indépendamment du lieu ou de l'heure
- Des capteurs de sécurité vous avertissent des intrusions
- Mise en application de scénarios de présence
- Intégration flexible à la domotique de la maison
- Efficacité énergétique plus élevée et préservation des ressources

Smart Home Ready by somfy

Motorisation Voletronic 230 V solar

Commande murale io

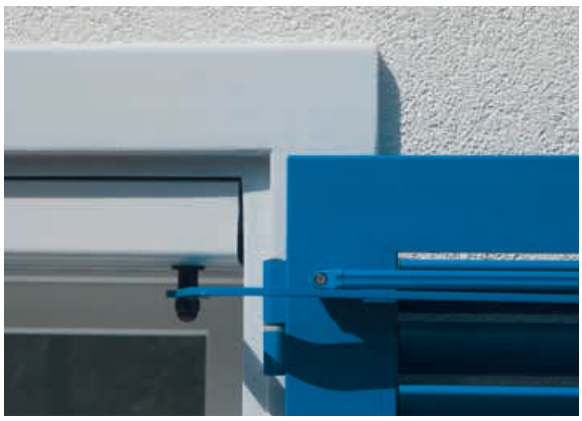
Gonds motorisés E-Motion

Télécommande radio io

Motorisation Voletronic 230 V io

Pilotage à distance

Intégration harmonieuse



100% sur mesure

Plus de 4.000 coloris

Sunis Wirefree II io

Eolis Wirefree II io

# PROVENCE

Le modèle PROVENCE est une solution comprenant un cadre à quatre côtés avec glissières supérieure et inférieure. Les différents paquets de lames du modèle Provence, fabriqués à partir de profilés en aluminium extrudés, se ferment et s'ouvrent en accordéon.

- Loquet et verrou
- Glissières en haut et en bas
- Couleur du cadre et des glissières assortie aux vantaux
- Brosse d'étanchéité
- Modèle à projection possible
- Possibilité de 5 ou 10 ajours sur les panneaux

Option Projection

Option 5 ajours

Option Projection à 2 mains

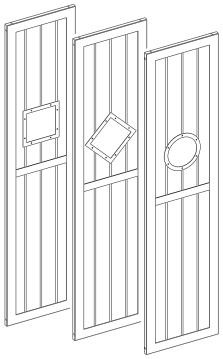
# Modèle Porte de garage ORLEANS

La porte de garage ORLEANS est disponible de 2 à 4 vantaux et permet de petites mais aussi de grandes dimensions. Fonctionnelle et pratique, elle libère l'espace sous plafond de votre garage.

Grâce à une très large gamme d'accessoires, la porte de garage ORLEANS est entièrement personnalisable. Vous avez par exemple la possibilité d'y intégrer des hublots transparents, fumés ou mat.

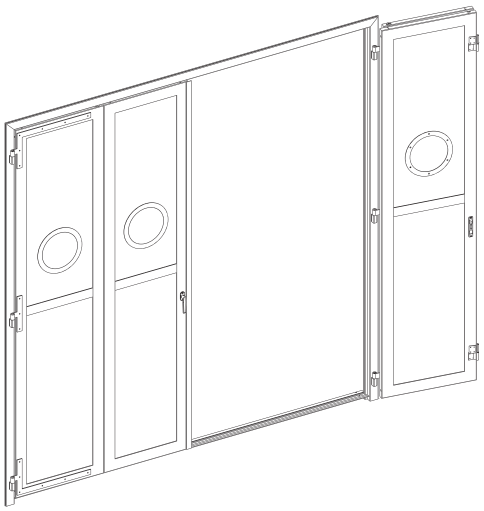
Profitez de plus de 4.000 coloris disponibles pour harmoniser votre porte de garage avec la façade de votre habitation et la gamme de volets EHRET.

Pour plus de confort et de praticité, vous pouvez opter pour un sens d'ouverture vers l'intérieur ou vers l'extérieur

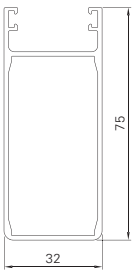


Disponible avec différentes formes de hublots (carré, losange ou oeil de boeuf)

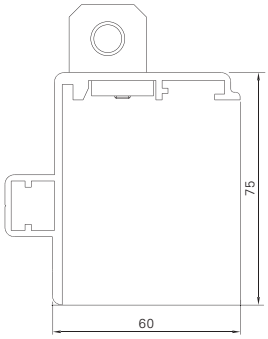
Modèle ORLEANS TSW-RW-Q150 RAL 6034



TSW-Q




Profil de cadre - TZR 75




Profil de dormant - Z 75

# Couleurs et décors – des possibilités à l'infini

Les couleurs jouent un rôle essentiel dans l'univers des volets. Elles éveillent des émotions et permettent des associations pour conférer, avec les formes, un caractère unique au bâtiment. Le prétraitement spécial et le thermolaquage confèrent aux volets une extrême résistance aux intempéries et les protègent à long terme contre une éventuelle altération des couleurs.

### Surface

Nous proposons de manière standard la surface structuré mat fin (SMF). L'aspect est ainsi à la fois moderne et intemporel. Grâce à cette finition, l'entretien est facilité.

### Couleurs – des possibilités exclusives

Vous avez le choix dans plus de 4000 coloris et dans de multiples nuanciers. Grâce aux nuanciers standardisés, il est possible de proposer des volets qui s'harmonisent parfaitement avec les couleurs des autres éléments de la façade.

### Décors d'une beauté naturelle

Les variantes en bois inspirées par la nature étonnent par leur aspect authentique et naturel. Chaque décor est une pièce unique.

### Ocean Line Plus – une protection maximale

Le prétraitement Ocean Line Plus lors du thermolaquage rend la surface des volets plus résistante aux contraintes de l'environnement (proximité de la mer, d'une piscine ou encore de l'industrie chimique). EHRET a développé ce prétraitement spécial pour apporter une protection supplémentaire contre la corrosion filiforme.

OCEAN LINE PLUS

# Laquage
# Classe 2

## Revêtement par poudre (HWF)
## Résistance aux UV et entretien facilité

Les revêtements par poudre d'EHRET présentent une qualité de couleur exceptionnelle qui allie esthétique et rentabilité. EHRET propose en standard les couleurs les plus tendance ainsi que des décors bois dans la qualité de revêtement HWF classe 2 sans supplément de prix. D'autres couleurs sont également disponibles sur demande en qualité de revêtement HWF classe 2.

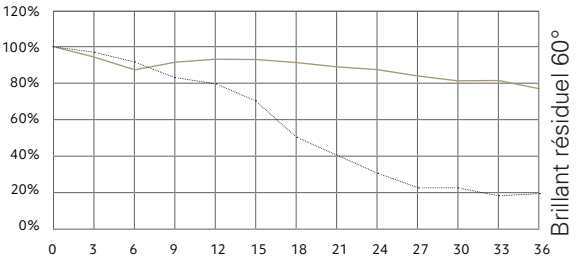
### De la valeur ajoutée pour vous avec la classe HWF 2

- stabilité et éclat prolongés des couleurs
- meilleure résistance aux rayures
- sans réflexions perturbatrices
- intervalles de nettoyage plus espacés

### Qualité certifiée

La chaîne de garantie continue de la fabrication à l'application du revêtement de la poudre de haute qualité est attestée par les labels de qualité des revêtements (classe 2) Qualicoat et Qualideco.

### Exposition aux intempéries de Floride, brillant résiduel



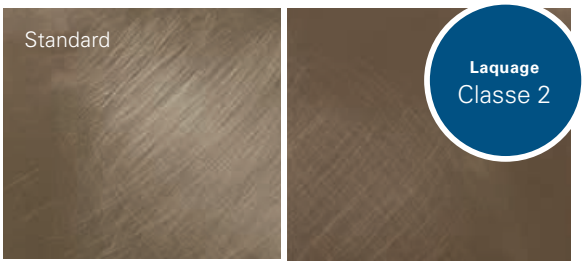

Durée d'exposition (mois) — RAL 5010 ····· Standard

### Modification de la teinte après 700 h d'exposition QUV-B, DIN EN ISO 16474. Distance d'observation > 5 m

Modification importante visible

Modification minime visible

### Essai de résistance à l'abrasion avec l'appareil Martindale.



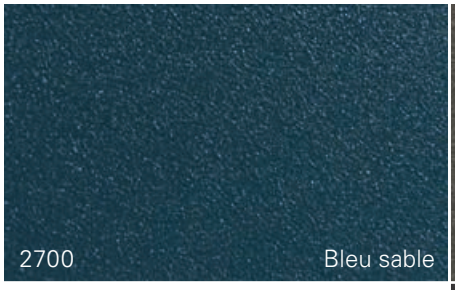

Moins de traces d'éraflures mesurables et visibles après frottement.

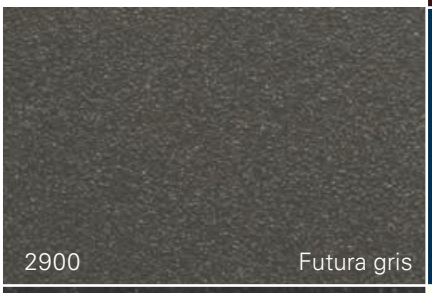
# Avec EHRET, vous avez le choix dans plus de 4 000 coloris

### Nuanciers

- RAL Classic | RAL Design
- NCS | Futura
- VSR

EHRET vous propose ici une sélection des coloris les plus tendance.



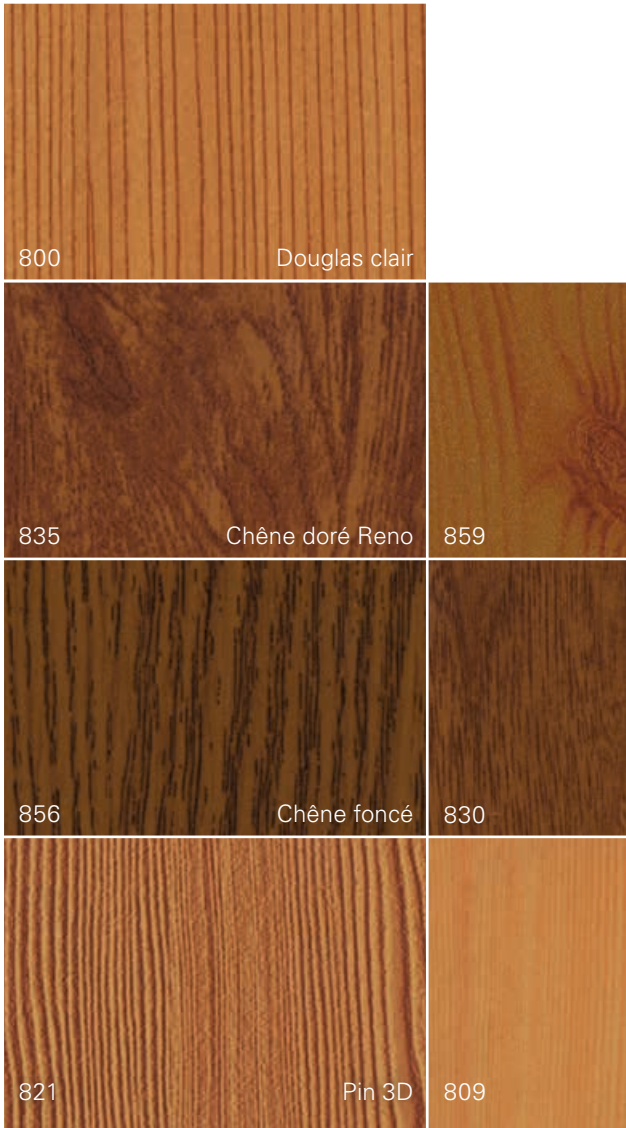
# Décors bois, pierre et rouille

EHRET vous propose un choix exhaustif de décors avec différentes matières pour de nombreuses possibilités de personnalisation.

Lors d'un second procédé de cuisson, le décor souhaité est appliqué sur une poudre de base très résistante aux intempéries (HWF classe 2).

### Variantes de décor

- Plus de 15 décors bois
- Effet 3D et aspect vieilli
- Effet rouille et patiné
- Décor personnalisé



## Sélection des couleurs les plus tendance

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rouge brun | 7016 Gris anthracite | 7035 Gris clair | 8014 Brun sépia |
| Blanc signalisation | 3004 Rouge pourpre | 6021 Vert pâle | 8019 Brun gris |
| Vert sapin | 5014 Bleu pigeon | 8011 Brun noisette | 3005 Rouge vin |
| Gris basalte | 8003 Brun argile | 7040 Gris fenêtre | 9007 Aluminium gris |

### REMARQUE

Certains coloris RAL Design et NCS spéciaux ne sont pas disponibles en qualité compatible avec une utilisation sur façade. Pour des raisons techniques, la reproduction des couleurs et décors de notre brochure peut différer des teintes originales. Pour un aperçu plus fidèle et réaliste, n'hésitez pas à demander un échantillon laqué A4 du coloris souhaité !

## Authentique à s'y méprendre

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 874 Winchester Reno | 872 Noyer |
| Pin noueux foncé | 893 Ebène d'Afrique | 805 Chêne doré Reno clair | 853 Noyer foncé |
| Chêne doré | 861 Acajou foncé | 839 Pin cembro doré | 908666 Effet rouille, brun patiné |
| Pin noueux clair | 866 Rouille foncé | 890 Granit gris | |

## EHRET, c'est aussi une gamme de volets coulissants et coulissants pliants entièrement personnalisables pour vos projets en rénovation :

Lamelles fixes

Lamelles orientables

Bi-coloration

Orientation des lames

Mototrisation

Panneaux personnalisés

Modèle coulissant pliant

EHRET GmbH
Bahnhofstraße 14-18
D - 77972 Mahlberg
Tél. + 49 (0) 78 22/439-0
Fax + 49 (0) 78 22/439- 116
www.ehret.com

Les volets battants EHRET sont exclusivement disponibles auprès de nos partenaires spécialisés agréés.

Made in Germany

© 03.2024 EHRET GmbH | FR 936.80 | Sous réserve de modifications techniques

EHRET_936