

A modern, two-story house with dark grey vertical cladding and large, dark-framed windows. The house is set in a lush green environment with trees and a lawn. A concrete patio area in the foreground features a modern outdoor sofa with light-colored cushions. The overall aesthetic is minimalist and contemporary.

**Engineering progress  
Enhancing lives\***

## **KALEIDO Cover**

### **L'élégance de l'aluminium, la performance du PVC**

Découvrez une gamme de couleurs et décors  
pour sublimer vos fenêtres : finition premium,  
plus de 170 teintes disponibles et une protection  
durable.



**REHAU**

Window  
Solutions

\* Nos avancées technologiques. Votre confort au quotidien.





# Sommaire

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| <b>04</b> | Edito                                |
| <b>06</b> | Économie circulaire                  |
| <b>08</b> | KALEIDO Cover en détails             |
| <b>10</b> | Avantages de KALEIDO Cover           |
| <b>11</b> | Informations techniques              |
| <b>11</b> | Offre standard                       |
| <b>12</b> | Offre hors standard - laquée à façon |
| <b>16</b> | Plans techniques                     |
| <b>18</b> | Plans de pose                        |

# REHAU, un partenaire engagé à vos côtés

Leader français des solutions fenêtres sur-mesure.



## Un groupe international, une proximité familiale

Depuis 1948, REHAU conçoit et fabrique en France des profilés de portes, fenêtres et volets en PVC recyclé et en RAUFIPRO®, un matériau composite haute performance. Née en Allemagne, l'entreprise reste à gouvernance familiale malgré son rayonnement international, avec plus de 170 sites à travers le monde. Fidèle à ses valeurs humaines, REHAU cultive une relation de proximité avec ses partenaires, en leur proposant un accompagnement personnalisé.

## Une présence locale, pour un service réactif

Pour garantir un accompagnement terrain efficace, REHAU s'appuie sur un maillage territorial dense. Notre site de production à Morhange (Moselle), fondé en 1965, accompagne les fabricants français grâce à un réseau d'experts répartis sur 4 grandes zones régionales. Chaque responsable des ventes connaît son territoire, ses spécificités et ses acteurs, pour un suivi technique et commercial au plus près de vos besoins.

## 75 ans d'innovation au service de vos projets

Avec plus de 75 ans d'expérience, REHAU est un leader de la transformation des polymères, dans des secteurs exigeants comme le bâtiment, l'automobile ou les travaux publics. Cette diversité nous permet de croiser les meilleures pratiques et d'innover en continu, pour concevoir des solutions toujours plus performantes, durables et fiables.

## Fabriqué en France, pensé pour demain

Chaque jour, depuis notre site de Morhange, nous livrons nos profilés éco-conçus aux fabricants français. Grâce à vous, plus d'un million de fenêtres, portes et volets REHAU sont installés chaque année.

Engagés dans La French Fab, nous portons haut les valeurs de l'industrie française du futur : innovation, qualité et responsabilité environnementale.







Leader français, REHAU livre chaque jour, depuis son site de Morhange en Moselle, des solutions éco-conçues à son réseau de partenaires fabricants. Plus d'un million de fenêtres, portes et volets REHAU sont installés chaque année en France.



**La qualité certifiée, la confiance assurée**

Tous nos profils sont conçus pour répondre aux plus hautes exigences :

- Garantie de 10, 15 ou 20 ans sur tous les coloris disponibles (sous Avis Technique)
- Certification QB33 et QB34 du CSTB : elle atteste de notre parfaite maîtrise du plaxage et du laquage (adhérence, tenue des couleurs, résistance à l'usage et au vieillissement)
- Conformité aux normes françaises et européennes (EN 12608-1)

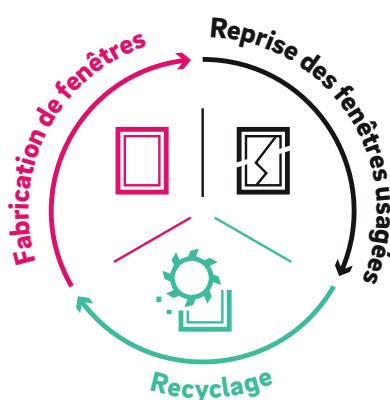
Nous sommes également certifiés :

- ISO 9001:2015 (Qualité)
- ISO 14001:2015 (Environnement)
- ISO 50001:2018 (Énergie)



# Des fenêtres responsables, une production durable

Les fenêtres EcoPuls permettent d'économiser du CO<sub>2</sub> et de préserver les ressources naturelles. Pour être prêts dès aujourd'hui à répondre aux défis de demain.



## Notre économie circulaire

De la reprise des fenêtres usagées à la production de nouvelles fenêtres, en passant par la transformation en granulés recyclés de haute qualité, REHAU gère et maîtrise l'ensemble du cycle de vie du PVC.

## Une durabilité distinguée

Toutes les usines de profilés de fenêtres REHAU en Europe sont certifiées par le label de qualité indépendant VinylPlus pour une production de fenêtres durable. Approvisionnement des matières premières, transformation et recyclage : tout au long de la chaîne de valeur, elles répondent à des critères divers et exigeants.

**REHAU**  
**EcoPuls**

Développement  
Durable

Avec le label EcoPuls, votre client reconnaît immédiatement que sa fenêtre REHAU a été produite de manière durable grâce à l'utilisation de matériaux recyclés (minimum 40%).



**PAPREC**  
RECYCLAGE

**Le saviez-vous ?**  
Notre usine de Morhange en France dispose de sa propre installation de recyclage, ainsi que notre filiale PVCRA (Angleterre) et DEKURA (Allemagne).  
En France, nous avons noué un partenariat avec PAPREC qui se charge de la collecte de ces matériaux et de leur transformation en recyclat. Chaque année, près de 70 000 tonnes de matériaux usagés sont collectés pour la fabrication de nouvelles fenêtres en PVC, labellisées EcoPuls.  
**Retrouvez l'ensemble de nos actions en scannant ce QR-code :**








# Vos projets gagnent sur tous les plans

Avec KALEIDO Cover, élargissez votre gamme simplement grâce à une solution hybride alliant performance et durabilité.

## Étendez votre offre avec une solution haut de gamme

Avec KALEIDO Cover, vous accédez à une nouvelle gamme hybride qui vous permet de conquérir un segment premium du marché. Le capotage aluminium apporte une finition élégante et moderne, tout en conservant les atouts du PVC. Sans modifier vos habitudes de fabrication, vous enrichissez votre catalogue avec un produit différenciant et valorisant.



### Plus d'informations

Scannez le QR Code pour retrouver le pack de communication complet dans votre portail client.



## Une mise en œuvre simple et rapide

Déjà paramétrée dans le logiciel REF et compatible avec le système Window.ID, la gamme KALEIDO Cover s'intègre facilement dans votre processus. Vous gagnez du temps dès le lancement, sans investissement spécifique. En standard, trois teintes sont disponibles avec une livraison rapide en moins d'une semaine.

## Des performances techniques préservées

Grâce à son cœur en PVC, KALEIDO Cover offre une excellente isolation thermique et acoustique, avec un  $U_w$  pouvant atteindre 1,3. Vous proposez ainsi un produit à la fois esthétique, performant et conforme aux attentes des clients en rénovation comme en neuf.

## Un rapport qualité/prix optimal

Accessible et compétitive, cette solution vous permet de proposer une menuiserie haut de gamme au bon prix. Elle répond aux exigences du marché sans compromis sur la qualité, avec une ligne épurée et une finition durable pour séduire tous les profils de clients.



Plus de  
**170 teintes  
possibles**

# L'alliance parfaite entre design et performance

## Les capotages en aluminium, une solution ingénieuse !

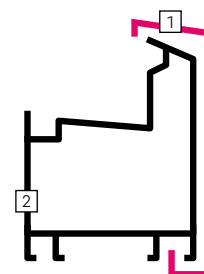
Le principe est simple : KALEIDO Cover s'adapte parfaitement à la forme du profil et s'y fixe solidement. Vous profitez ainsi des avantages des fenêtres en PVC modernes tout en offrant l'élégance des menuiseries en aluminium ou en bois-aluminium (avec une finition plaxage tons bois côté intérieur de la fenêtre).

En un instant, KALEIDO Cover transforme vos fenêtres en un véritable atout architectural.

- Surface facile d'entretien
- Design innovant et teintes tendance
- Résistant aux intempéries et aux UV

1 La surface du capotage aluminium peut être laquée dans plus de 170 teintes RAL, tout en restant robuste et résistante aux intempéries. Toutes les couleurs RAL brut et laquage sur mesure sont possibles – incluant toutes les teintes RAL de l'**offre laquée à façon** (voir page 12).

2 À l'intérieur, choisissez la couleur de vos fenêtres et portes en toute liberté : du blanc épuré aux finitions bois traditionnelles. Exprimez votre créativité !



## Une architecture sans limites

Avec REHAU, combinez une large palette de couleurs et une liberté totale dans le choix des formes : arrondies, angulaires, avec ou sans croisillons. La stabilité des profilés REHAU garantit une parfaite adaptation à tous les styles architecturaux.



# Une finition personnalisée, une qualité garantie

Offrez le meilleur des deux mondes : le cœur performant du PVC côté intérieur et l'élégance de l'aluminium côté extérieur.



## Intérieur en PVC

- ✓ **Plus performante** - Grâce au cœur PVC, KALEIDO Cover atteint une performance  $U_w$  jusqu'à  $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ , idéale pour les projets BBC, en neuf comme en rénovation.
- ✓ **Plus confort** - Pas d'effet de surface froide au toucher : le PVC crée une ambiance chaleureuse et agréable, été comme hiver.

## Extérieur en ALU

- ✓ **Plus colorée** - Un choix infini avec plus de 170 teintes RAL disponibles laquage ou teinte sur mesure.
- ✓ **Plus design** - L'ouvrant visible en aluminium apporte une ligne épurée et moderne qui valorise la façade et s'intègre avec élégance aux architectures actuelles.



# Informations techniques

**KALEIDO COVER est compatible avec la gamme de fenêtres TITANIUM.**

## La fenêtre TITANIUM capotage aluminium KALEIDO COVER

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Largeur du battement central    | 120 mm                    |
| Épaisseur d'isolation           | de 100 à 180 mm           |
| Épaisseur                       | 74 mm                     |
| Système de joint                | Double joint de frappe    |
| Épaisseur maximale de vitrage   | 34 mm                     |
| Isolation thermique $U_w$       | 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) |
| Isolation acoustique $R_{a,tr}$ | AC4, 40 dB                |
| Résistance au vent              | VA3                       |
| Étanchéité à l'eau              | E9A                       |
| Perméabilité à l'air            | A4                        |
| Force de manoeuvre              | Classe 1                  |



**KALEIDO Cover en détail**  
Découvrez l'ensemble de  
l'offre KALEIDO Color.



**QUALICOAT**  
inspired by architecture, trusted by professionals  
Licence No.738

## Offre standard

### Coloris extérieurs



RAL 9016



RAL 7016



RAL 9005

# L'offre laquée à façon

**Nouveauté 2025 :** une nouvelle offre laquée à façon, entièrement personnalisable selon la palette RAL.

|                               |                                 |                                   |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Beige vert<br>RAL 1000        | Ivoire<br>RAL 1014              | Jaune genêt<br>RAL 1032           | Rouge carmin<br>RAL 3002        |
| Beige<br>RAL 1001             | Ivoire clair<br>RAL 1015        | Jaune dahlia*<br>RAL 1033         | Rouge rubis<br>RAL 3003         |
| Jaune sable<br>RAL 1002       | Jaune soufre<br>RAL 1016        | Jaune pastel*<br>RAL 1034         | Rouge pourpre<br>RAL 3004       |
| Jaune de sécurité<br>RAL 1003 | Jaune zinc<br>RAL 1018          | Jaune soleil*<br>RAL 1037         | Bordeaux<br>RAL 3005            |
| Jaune or<br>RAL 1004          | Beige gris<br>RAL 1019          | Orange pur*<br>RAL 2004           | Rouge noir*<br>RAL 3007         |
| Jaune miel<br>RAL 1005        | Jaune olive*<br>RAL 1020        | Orange rouge clair*<br>RAL 2008   | Rouge oxyde<br>RAL 3009         |
| Jaune maïs<br>RAL 1006        | Jaune colza<br>RAL 1021         | Orangé signalisation*<br>RAL 2009 | Rouge brun<br>RAL 3011          |
| Jaune narcisse<br>RAL 1007    | Jaune signalisation<br>RAL 1023 | Orangé de sécurité*<br>RAL 2010   | Rouge beige*<br>RAL 3012        |
| Beige brun<br>RAL 1011        | Jaune ocre<br>RAL 1024          | Orangé nacré*<br>RAL 2013         | Rouge tomate<br>RAL 3013        |
| Jaune citron<br>RAL 1012      | Jaune curry<br>RAL 1027         | Rouge feu<br>RAL 3000             | Rouge corail<br>RAL 3016        |
| Blanc perlé<br>RAL 1013       | Jaune melon*<br>RAL 1028        | Rouge de sécurité<br>RAL 3001     | Rouge signalisation<br>RAL 3020 |

|                               |                                 |                              |                             |
|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Violet bordeaux<br>RAL 4004   | Bleu gentiane*<br>RAL 5010      | Bleu nocturne*<br>RAL 5022   | Vert bouteille*<br>RAL 6007 |
| Lilas bleu<br>RAL 4005        | Bleu acier*<br>RAL 5011         | Bleu distant*<br>RAL 5023    | Vert brun*<br>RAL 6008      |
| Violet pourpre*<br>RAL 4007   | Bleu clair*<br>RAL 5012         | Bleu pastel*<br>RAL 5024     | Vert sapin*<br>RAL 6009     |
| Bleu violet*<br>RAL 5000      | Bleu cobalt*<br>RAL 5013        | Gentiane nacrée*<br>RAL 5025 | Vert herbe<br>RAL 6010      |
| Bleu vert*<br>RAL 5001        | Bleu pigeon*<br>RAL 5014        | Bleu nuit nacré*<br>RAL 5026 | Vert réséda<br>RAL 6011     |
| Bleu outremer*<br>RAL 5002    | Bleu ciel<br>RAL 5015           | Vert platine<br>RAL 6000     | Vert noir*<br>RAL 6012      |
| Bleu saphir*<br>RAL 5003      | Bleu signalisation*<br>RAL 5017 | Vert émeraude<br>RAL 6001    | Vert jonc*<br>RAL 6013      |
| Bleu de sécurité*<br>RAL 5005 | Bleu turquoise*<br>RAL 5018     | Vert feuillage<br>RAL 6002   | Olive jaune<br>RAL 6014     |
| Bleu brillant*<br>RAL 5007    | Bleu Capri*<br>RAL 5019         | Vert olive<br>RAL 6003       | Olive noir*<br>RAL 6015     |
| Bleu gris*<br>RAL 5008        | Bleu océan*<br>RAL 5020         | Vert bleu<br>RAL 6004        | Vert turquoise<br>RAL 6016  |
| Bleu azur*<br>RAL 5009        | Bleu d'eau*<br>RAL 5021         | Olive gris<br>RAL 6006       | Vert mai<br>RAL 6017        |



# L'offre laquée à façon

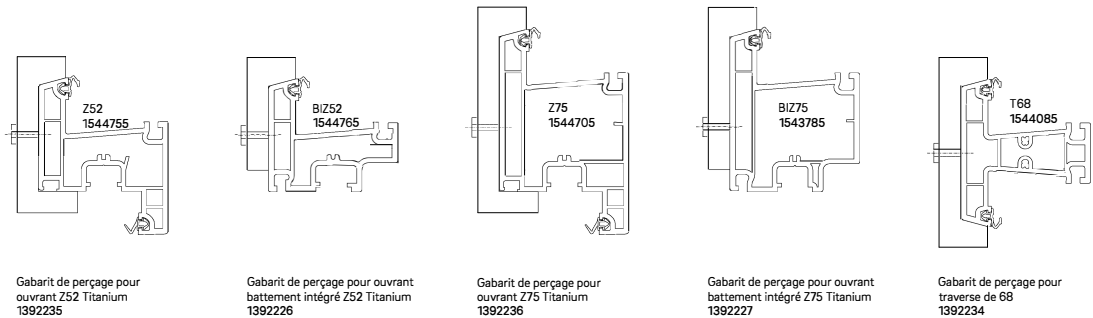
|                                |                               |                                |                            |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Vert jaune<br>RAL 6018         | Turquoise menthe*<br>RAL 6033 | Gris kaki<br>RAL 7008          | Gris granit<br>RAL 7026    |
| Vert blanc<br>RAL 6019         | Turquoise pastel*<br>RAL 6034 | Gris vert<br>RAL 7009          | Gris pierre<br>RAL 7030    |
| Vert pâle<br>RAL 6021          | Vert nacré<br>RAL 6035        | Gris tente<br>RAL 7010         | Gris bleu<br>RAL 7031      |
| Olive brun*<br>RAL 6022        | Vert opale nacré<br>RAL 6036  | Gris fer<br>RAL 7011           | Gris silex<br>RAL 7032     |
| Vert signalisation<br>RAL 6024 | Gris petit-gris<br>RAL 7000   | Gris basalte<br>RAL 7012       | Gris ciment<br>RAL 7033    |
| Vert fougère<br>RAL 6025       | Gris argent<br>RAL 7001       | Gris brun<br>RAL 7013          | Gris jaune<br>RAL 7034     |
| Vert opale<br>RAL 6026         | Gris olive<br>RAL 7002        | Gris ardoise<br>RAL 7015       | Gris clair<br>RAL 7035     |
| Vert clair<br>RAL 6027         | Gris mousse<br>RAL 7003       | Gris anthracite*<br>RAL 7016   | Gris platine<br>RAL 7036   |
| Vert pin<br>RAL 6028           | Gris de sécurité<br>RAL 7004  | Gris terre d'ombre<br>RAL 7022 | Gris poussière<br>RAL 7037 |
| Vert menthe<br>RAL 6029        | Gris souris<br>RAL 7005       | Gris béton<br>RAL 7023         | Gris agate<br>RAL 7038     |
| Vert de sécurité<br>RAL 6032   | Gris beige<br>RAL 7006        | Gris graphite*<br>RAL 7024     | Gris quartz<br>RAL 7039    |

|                                   |                            |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gris fenêtre<br>RAL 7040          | Brun argile<br>RAL 8003    | Brun orangé<br>RAL 8023         | Blanc papyrus<br>RAL 9018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gris signalisation A<br>RAL 7042  | Brun cuivré<br>RAL 8004    | Brun beige<br>RAL 8024          | Gris clair nacré<br>RAL 9022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gris signalisation B*<br>RAL 7043 | Brun fauve*<br>RAL 8007    | Brun pâle<br>RAL 8025           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gris soie<br>RAL 7044             | Brun olive<br>RAL 8008     | Brun terre*<br>RAL 8028         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Telegris 1*<br>RAL 7045           | Brun noisette*<br>RAL 8011 | Blanc crème<br>RAL 9001         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Telegris 2<br>RAL 7046            | Brun rouge*<br>RAL 8012    | Blanc gris<br>RAL 9002          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Telegris 4<br>RAL 7047            | Brun sépia*<br>RAL 8014    | Blanc de sécurité<br>RAL 9003   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gris souris nacré<br>RAL 7048     | Marron<br>RAL 8015         | Aluminium blanc*/**<br>RAL 9006 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Brun vert<br>RAL 8000             | Brun acajou*<br>RAL 8016   | Aluminium gris*/**<br>RAL 9007  | <p>* Toujours couplé à un vernis de protection incolore</p> <p>** Disponible uniquement en finition lisse</p> <p>L'option vernis de protection incolore est disponible pour tous les coloris.</p> <p>Pour des raisons liées aux techniques d'impression, la représentation des coloris ne correspond pas exactement aux coloris originaux.</p> |
| Brun ocre<br>RAL 8001             | Brun chocolat*<br>RAL 8017 | Blanc pur<br>RAL 9010           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Brun de sécurité<br>RAL 8002      | Brun gris*<br>RAL 8019     | Blanc signalisation<br>RAL 9016 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

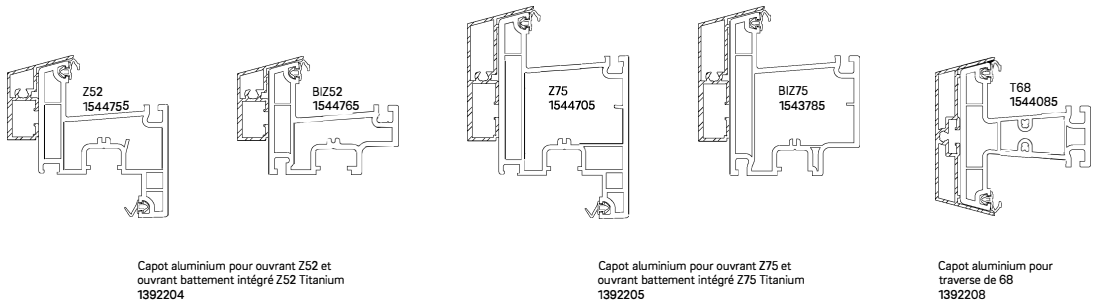
# Plans techniques

## Capotage aluminium pour Gamme Titanium

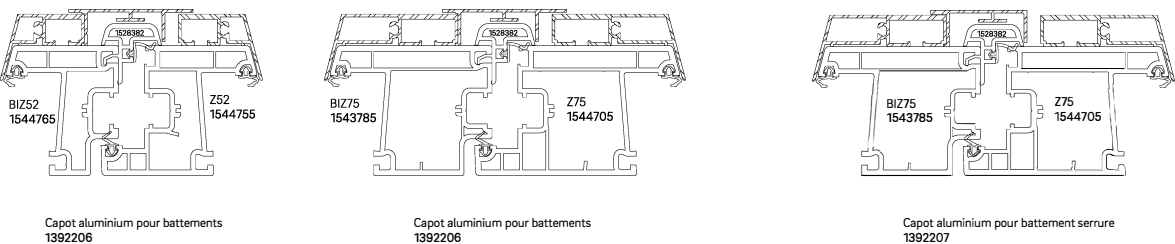
### Gabarits de perçages pour ouvrants



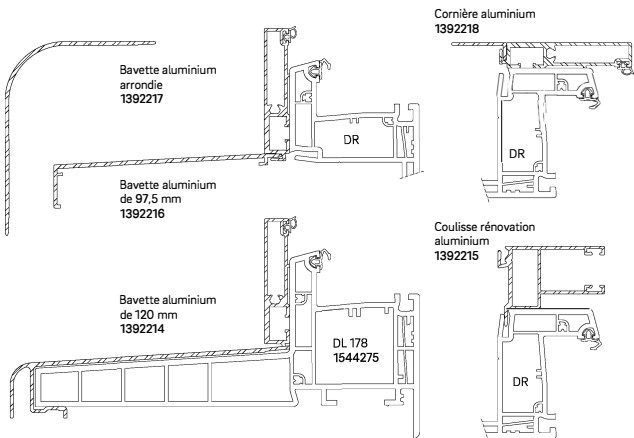
### Capotage aluminium pour ouvrants



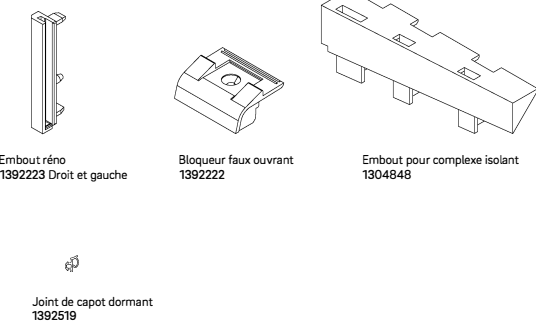
### Capotage aluminium pour battement



### Bavettes et coulisse aluminium



### Accessoires





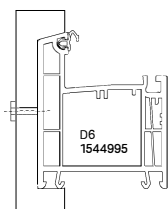


### KALEIDO Cover en vidéo

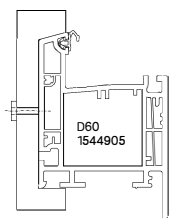
Voyez notre solution prendre vie, scannez le QR Code !  
Design, finition et innovation à découvrir en images.



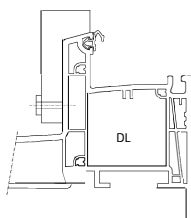
## Gabarits de perçages pour dormants



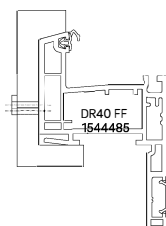
Gabarit de perçage pour  
dormant de 60  
1392228



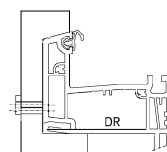
Gabarit de perçage pour  
dormant de 60  
1392228



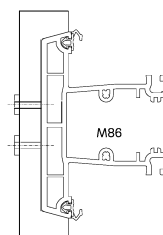
Gabarit de perçage pour  
dormants larges  
1392229



Gabarit de perçage pour dormant  
DR40 avec fixation en façade  
1392232

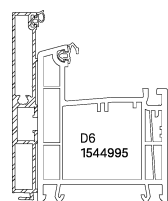


Gabarit de perçage pour  
dormants DR  
1392233

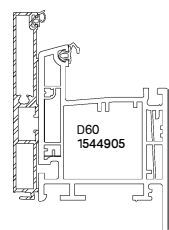


Gabarit de perçage pour  
meneaux de 86  
1392231

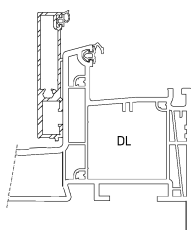
## Capotage aluminium pour dormants



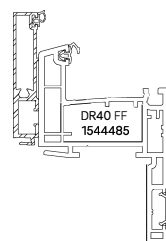
Capot aluminium pour  
dormant de 60  
1392201



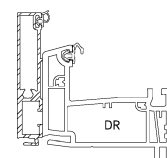
Capot aluminium pour  
dormant de 60  
1392201



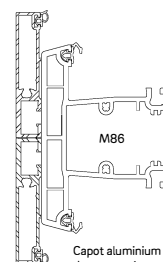
Capot aluminium pour  
dormant universel désigné  
1392200



Capot aluminium pour  
dormant universel  
1392200

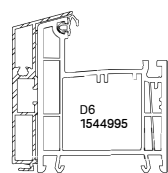


Capot aluminium pour  
dormant universel  
1392200

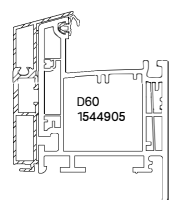


Capot aluminium pour  
dormant universel désigné  
pour meneaux de 86  
1392200

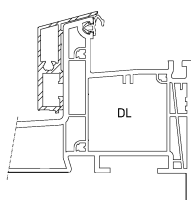
## Capotage aluminium pour dormants fixes



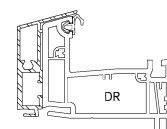
Capot aluminium pour  
dormant 60 fixe  
1392203



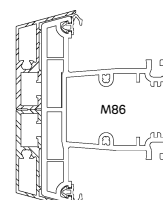
Capot aluminium pour  
dormant 60 fixe  
1392203



Capot aluminium pour  
dormant universel fixe désigné  
1392202

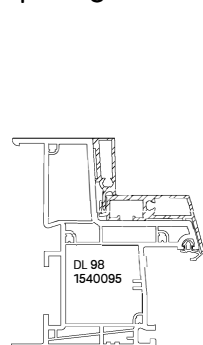


Capot aluminium pour  
dormant universel fixe  
1392202

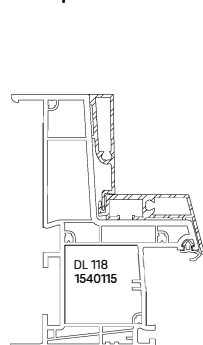


Capot aluminium pour  
dormant universel fixe désigné  
pour meneaux de 86  
1392202

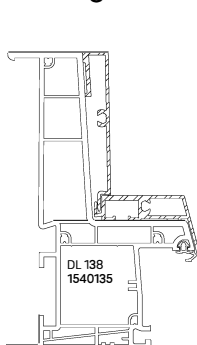
## Capotage aluminium pour dormants larges



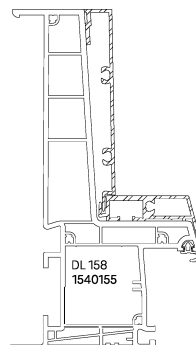
Tapée aluminium pour  
Iso de 100 mm  
1392209



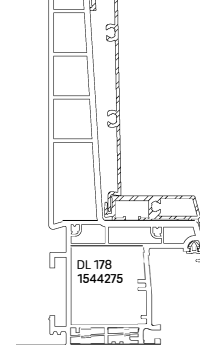
Tapée aluminium pour  
Iso de 120 mm  
1392210



Tapée aluminium pour  
Iso de 140 mm  
1392211

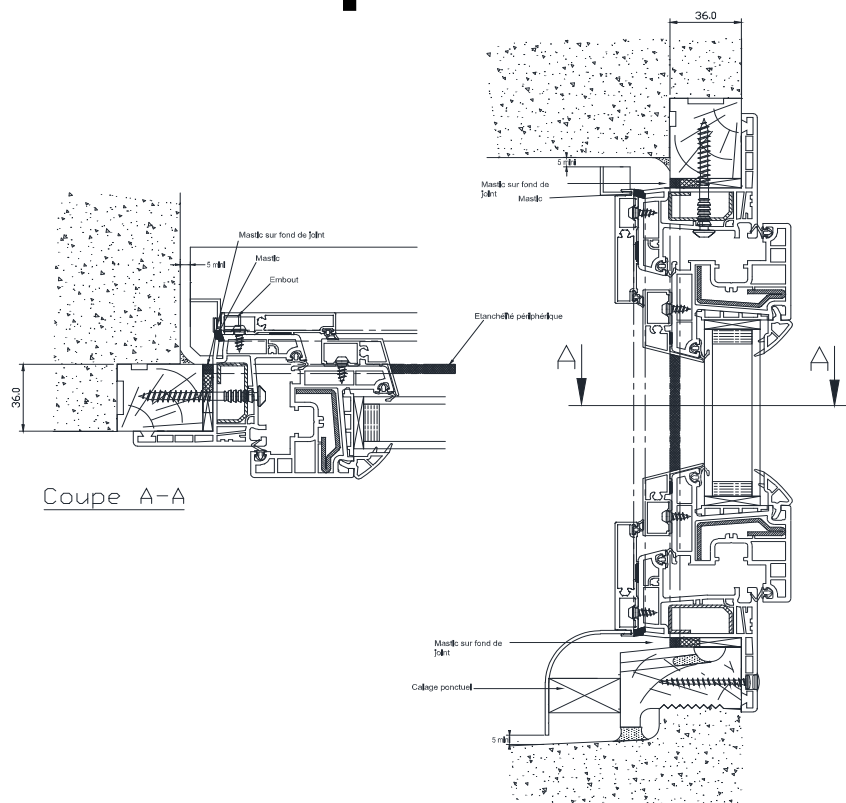


Tapée aluminium pour  
Iso de 160 mm  
1392212

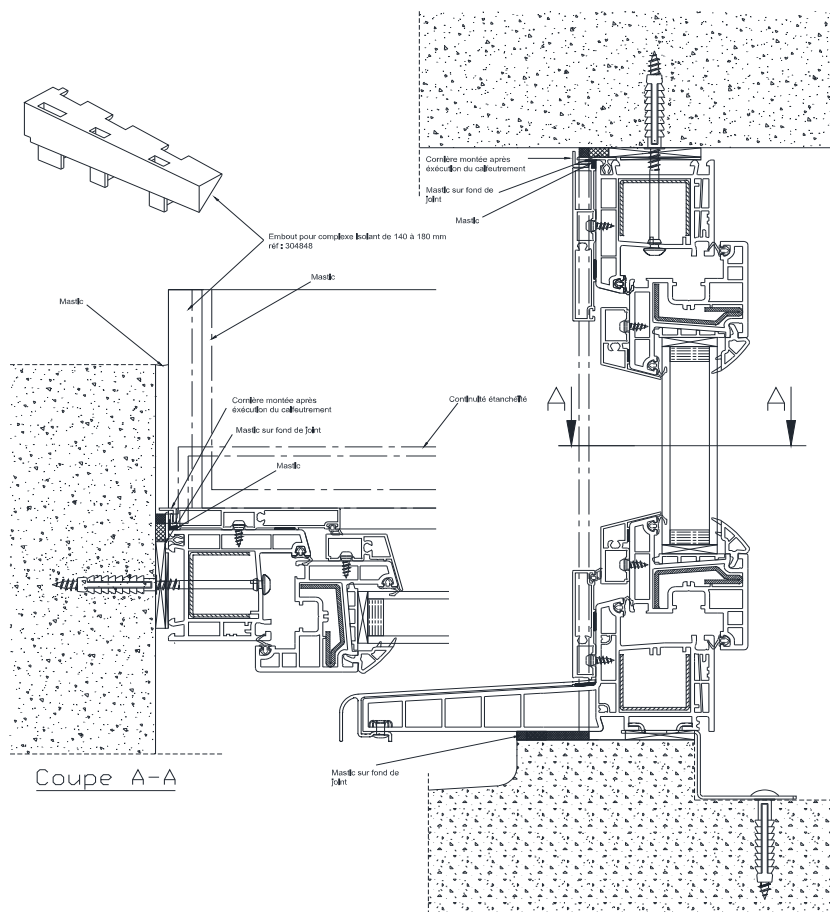


Tapée aluminium pour  
Iso de 180 mm  
1392213

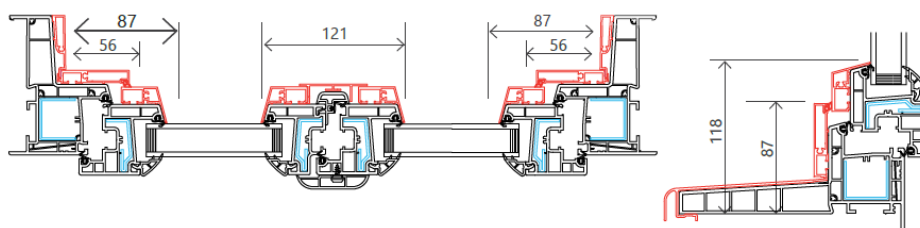
# Plans de pose



Mise en oeuvre  
en rénovation  
sur dormant  
existant



Mise en oeuvre  
en tunnel



### Tous les types de dormant

Rénovation aile de 40 ou 60 mm, fixation façade.

Dormants larges de 100 à 180 mm.

## Tous types de châssis à frappe simples ou composés



Demandez conseil à votre revendeur partenaire REHAU :

Sous réserve de modifications techniques.

Pour plus d'informations  
[fenetre.rehau.fr](https://fenetre.rehau.fr)

© REHAU France  
Place Cisse  
57340 MORHANGE

730802 FR 07.2025