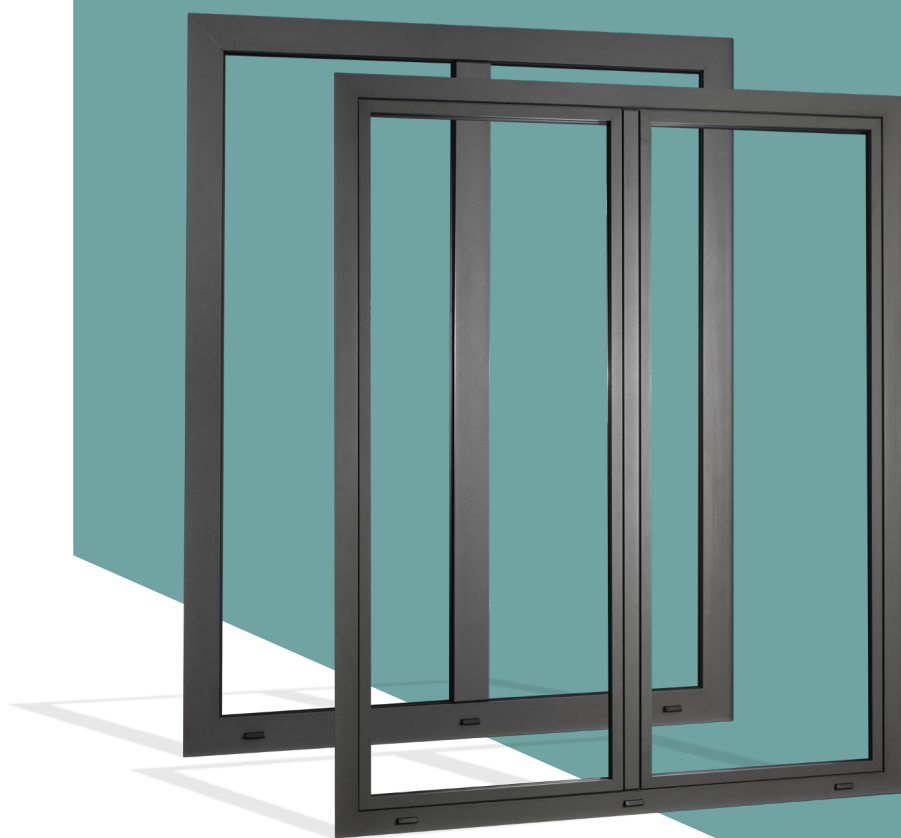


DES FENÊTRES ALUMINIUM PRATIQUES COMME TOUT !



Une marque du  groupe **hpg**

PREFAL



Pro comme vous, facile comme tout

OUVRANT CACHÉ ALLURE

UW
1,4*

avec bouclier
thermique

DESIGN CONTEMPORAIN

Montant central
réduit de 87 mm

ESTHÉTIQUE

> Assemblage à coupe d'onglet

OUVRANT CACHÉ

LUMINOSITÉ +15%

FINITION CARRÉE

FERRAGE SYMÉTRIQUE

> Paumelles visibles ou invisibles

PERFORMANCE

> Étanchéité : **A*4/E*7B/V*A2**

> Thermique : **Uw jusqu'à**
1.4 W/m².k*

TECHNIQUE

> Réno : 3 types de dormant
base 70 mm

> Neuf : dormants monoblocs
ISO 100 à 200 mm

3 NIVEAUX DE FINITION

PREMIO (PR)

- Poignée classique Cuadro, décentrée
- Fermeture par gâches standards et housette sur semi-fixe

ÉQUILIBRE (EQ)

- Poignée Secustik® Toulon, centrée
- Fermeture par renvoi d'angle avec galets champignon et gâches de sécurité IS
- Crémone à levier sur semi-fixe

EXIGENCE (EX)

- Ferrage caché (ouverture max 110°)
- Oscillo-Battant
- Bouclier thermique
- Poignée sans embase Rasata, centrée
- Fermeture par renvoi d'angle avec galets champignon et gâches de sécurité IS
- Crémone à levier sur semi-fixe avec galets champignon et gâches de sécurité IS



POIGNÉE CENTRÉE/DÉCENTRÉE



Battement centré
et poignée
Secustik® Toulon



Battement
décentré et
poignée Rasata

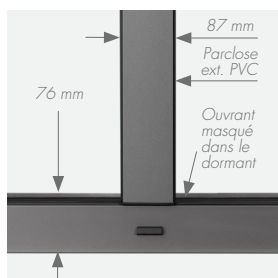
PORTE-FENÊTRE À BANDEAU SERRURE



Serrure à clé et à
relevage 3 points



Seuil Aluminium
PMR



Vue extérieure



Parclose extérieure PVC, cachée



Pose en réno



Pose en neuf

OUVRANT VISION **ALLURE**

**UW
1,4***

avec bouclier
thermique

**NOUVEAUTÉ
2025**



■ ESTHÉTIQUE

> Assemblage à coupe d'onglet

OUVRANT MINIMAL AFFLEURANT

LUMINOSITÉ +15%

FINITION CARRÉE

FERRAGE SYMÉTRIQUE

> Paumelles visibles ou invisibles

■ PERFORMANCE

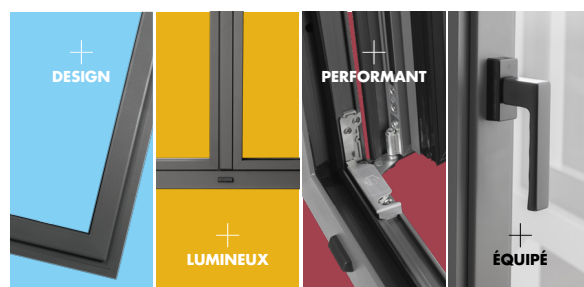
> Etanchéité : **A*4/ E*AE1200/V*C3**

> Thermique : **Uw jusqu'à 1.4 W/m².k***

■ TECHNIQUE

> Réno : 3 types de dormant base 70 mm

> Neuf : sur tapées rapportées ISO 100 à 200 mm



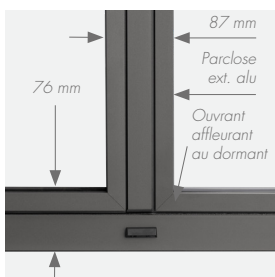
■ 2 NIVEAUX DE FINITION

ÉQUILIBRE (EQ)

- Poignée Secustik® Toulon, centrée
- Fermeture par renvoi d'angle avec galets champignon et gâches de sécurité IS
- Crémone à levier sur semi-fixe

EXIGENCE (EX)

- Ferrage caché (ouverture max 110°)
- Oscillo-Battant
- Bouclier thermique
- Poignée sans embase Rasata
- Fermeture par renvoi d'angle avec galets champignon et gâches de sécurité IS
- Crémone à levier sur semi-fixe avec galets champignon et gâches de sécurité IS
- Vitrage ECLAZ® ZEN



Vue extérieure

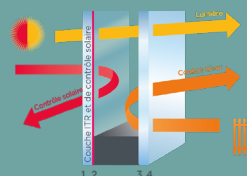


Parclose extérieure Aluminium,
soulignant l'ouvrant



Pose en réno

■ ECLAZ® ZEN



Transmission
Lumineuse (Tl) :
80%

Chaleur
rentrante (g) :
53%

Parfait équilibre entre apport et contrôle solaire,
sans aucun compromis sur la lumière naturelle

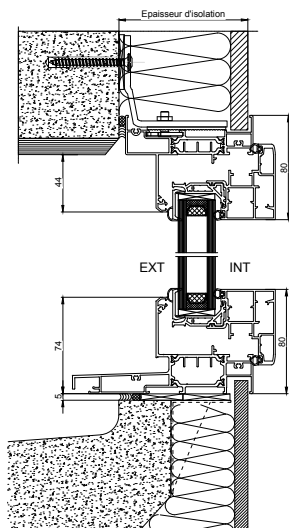
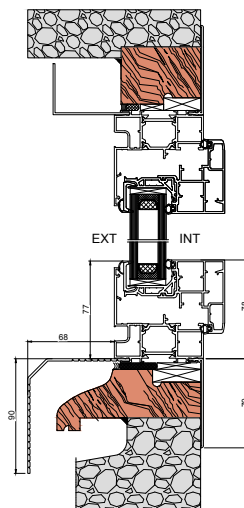
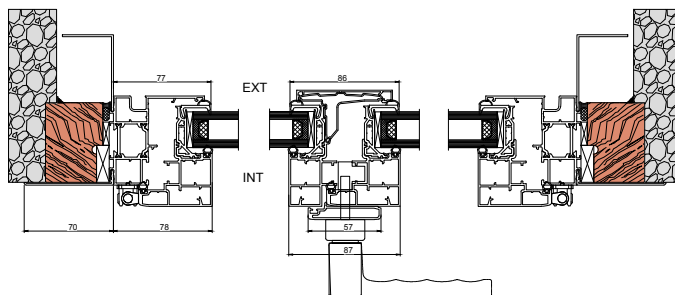
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



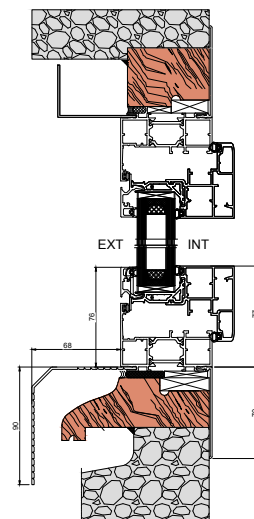
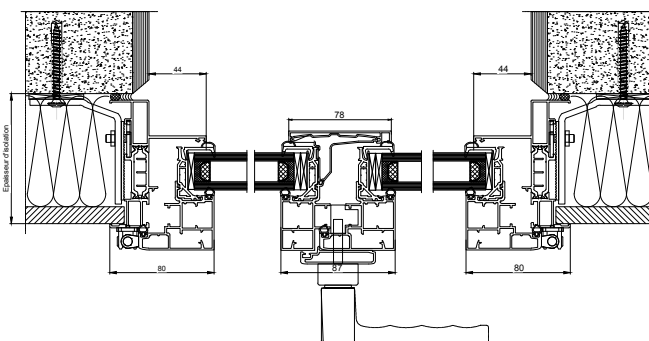
	OUVRANT CACHÉ ALLURE	OUVRANT VISION ALLURE
TYPE D'OUVRANT	Caché (derrière le dormant en position fermée). Design carré	Affleurant (au dormant en position fermée). Design carré
PARCLOSE EXTÉRIEURE	En PVC noir	En aluminium à la teinte de la menuiserie, soulignant discrètement la présence de l'ouvrant
TYPES DE DORMANT	3 types de dormant base 70 mm (N°37, 38, 35)	3 types de dormant base 70 mm (N°51, 52, 53)
POSE EN RÉNOVATION	Oui	
DÉPOSE TOTALE AVEC REPRISE D'ISOLATION	Oui - Kit de guide composite GCR - ISO 80, 100, 120 mm	
DORMANT SPÉCIAL RÉNO	Dt n°35 (couvre-joint intégré 40 mm / pose de face)	Dt n°53 (couvre-joint intégré 40 mm / pose de face)
DORMANT AVEC COUVRE-JOINT INTÉGRÉ	18 mm (Dt N°38) et 40 mm (Dt N°35)	18 mm (Dt N°52) et 40 mm (Dt N°53)
HABILLAGE INTÉRIEUR STANDARD	Couvre-joint à clipper de 23, 40, 70 mm. Prolongateur d'aile de 60 et 80 mm	
HABILLAGE EXTÉRIEUR STANDARD	Cornière L 60 x 40 mm sur 3 côtés et bavette basse pan coupé	
POSE EN NEUF	Dormants monoblocs ISO 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm	Sur tapées rapportées ISO 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm
ASSEMBLAGE À COUPE D'ONGLET	Reno : Oui Neuf - Monobloc : Non (coupe droite)	Reno et Neuf sur tapées : Oui
TEINTES PRÉFÉRENTIELLES	13 teintes Standards dont 1 bicoloration	
TEINTES OPTIONNELLES	24 teintes +12% / +20% / + 40% suivant finition Granit, Métallique, Anodisée et Bois. Autres RAL sur consultation	
NIVEAUX D'ÉQUIPEMENT	Premio / Equilibre / Exigence	Equilibre / Exigence
BATTEMENT CENTRÉ / POIGNÉE CENTRÉE	De base sur EQ et EX (décentrée en option) Poignée décentrée sur Premio	De base sur EQ et EX (décentrée en option)
TYPE DE POIGNÉES	Cuadro (Premio) Secustik Toulon (Equilibre) Sans embase Rasata (Exigence)	Secustik Toulon (Equilibre) Sans embase Rasata (Exigence)
BOUCLIER THERMIQUE SUR DORMANT	Sur 4 côtés En option sur Premio & Equilibre / De base sur Exigence	Sur 3 côtés En option sur Equilibre / De base sur Exigence
FERRAGE	Ferrage symétrique (Premio, Equilibre) Ferrage invisible (Exigence) - Ouverture maxi 110° Réglage tri-dimensionnel	Ferrage symétrique (Equilibre) Ferrage invisible (Exigence) - Ouverture maxi 110° Réglage tri-dimensionnel
FERMETURE	Gâches standards (Premio) Gâches de sécurité + Renvoi d'angle (EQ, EX)	Gâches de sécurité + Renvoi d'angle (EQ, EX)
VERROUILLAGE DU SEMI-FIXE (2 VANTAUX)	Houssette (Premio) Crémone à levier (EQ) Crémone à levier + gâche de sécurité + renvoi d'angle (EX)	Crémone à levier (EQ) Crémone à levier + gâche de sécurité + renvoi d'angle (EX)
OSCILLO-BATTANT	En option sur Premio & Equilibre / De base sur Exigence	En option sur Equilibre / De base sur Exigence
TYPE D'OUVERTURE	OF1/OB1/OF2/OB2/Fixe/Soufflet / PF1/PF2 avec bandeau serrure (ouverture intérieure)	
ALARM'CONNECT	En option sur Oscillo-Battant	
VITRAGE	4/20/4 ITR gaz argon : Ug 1,1 W/m².K	4/20/4 ITR gaz argon : Ug 1,1 W/m².K (Equilibre) ECLAZ ZEN 4/20/4 ITR gaz argon : Ug 1,1 W/m².K (Exigence)
INTERCALAIRE	Warmedge noir	
FEUILLURE POUR ÉPAISSEUR VITRAGE	De 28 à 32 mm et de 40 à 44 mm	De 28 à 32 mm
BLOC-BAIE VOLET ROULANT	Coffre ISOSOFT (neuf et réno) - Coffre 1/2 linteau (neuf)	
PERFORMANCES AEV	A*4/E*7B/V*A2	A*4/E*AE1200/V*C3
PERFORMANCES UW	1,4 W/m².K *	1,4 W/m².K *
PERFORMANCES PHONIQUE	R vitrage 30dB	R vitrage 30dB
VERINS DE POSE	Oui sur dormant N°37	Oui sur dormant N°51
GARANTIES	Menuiseries Aluminium garantie 10 ans / 10 ans quincaillerie Maco (hors serrure)	
GARANTIE PROFILÉ ALUMINIUM	QB PROFILE ALU / Qualanod et Qualimarine	
GARANTIE VITRAGE	Vitrage Isolant de qualité certifié Cekal	
SITES DE PRODUCTION	Label fenêtre Aluminium	

* Performances maximales atteignables suivant dimensions conventionnelles typologie de fenêtre et vitrage, avec bouclier thermique dormant, Ug vitrage 1.1 intercalaire warmedge

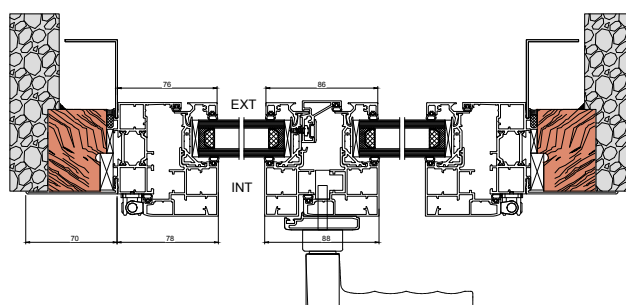
OUVRANT CACHÉ
ALLURE PRINCIPE
DE POSE EN RÉNO



OUVRANT CACHÉ ALLURE
PRINCIPE DE POSE EN NEUF



OUVRANT VISION
ALLURE PRINCIPE
DE POSE EN RÉNO



DÉTAILS DES FINITIONS ET ACCESSOIRES

Poignée Secustik®
Toulon



Noire, blanche,
7016, aspect inox et
à la teinte en option

Poignée Secuforte®
Toulon



Noire, blanche,
aspect inox en option

Poignée Rasata



Noire, blanche,
7016, aspect inox et
à la teinte en option

Poignée Cuadro



Noire, blanche,
7016, aspect inox
en option



À la teinte
(option)



Ferrage invisible



Crémone à levier



Réglage tri-dimensionnel du palier
d'angle : réglage latéral, en
hauteur et en compression



Renvoi d'angle avec galets
champignon et gâches de sécurité
anti-arrachement

13 TEINTES PRÉFÉRENTIELLES DONT 1 BICOLORATION

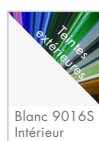


8 GRANIT PREMIUM (G)

aspect fine structure granitée



BICOLORATION



- Blanc intérieur 9016S et 11 teintes préférentielles de base
- Blanc intérieur 9016S et 8 Granit Premium extérieur
- Blanc intérieur 9016S et 8 teintes Métallique

3 TEINTES BOIS



BICOLORATION

- Toutes teintes RAL intérieur/extérieur

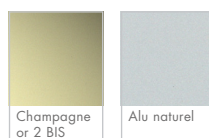
AUTRE TEINTE RAL INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR (sur consultation)



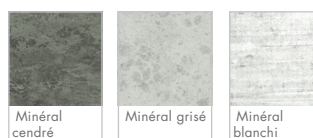
8 TEINTES MÉTALLIC



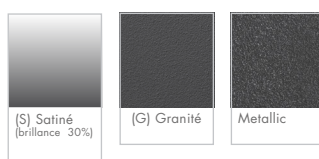
2 TEINTES ANODISÉES



3 TEINTES MINÉRALES



FINITIONS



www.prefal.fr



adal



FABRICATION FRANÇAISE

