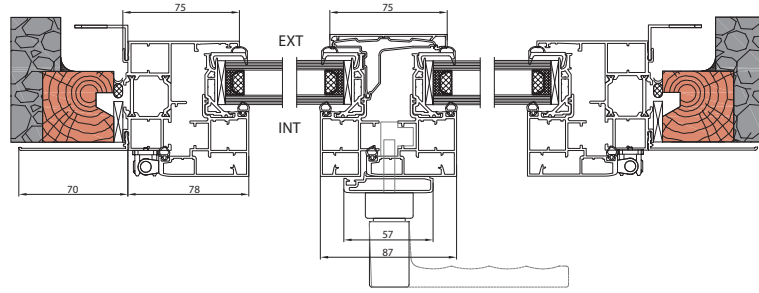
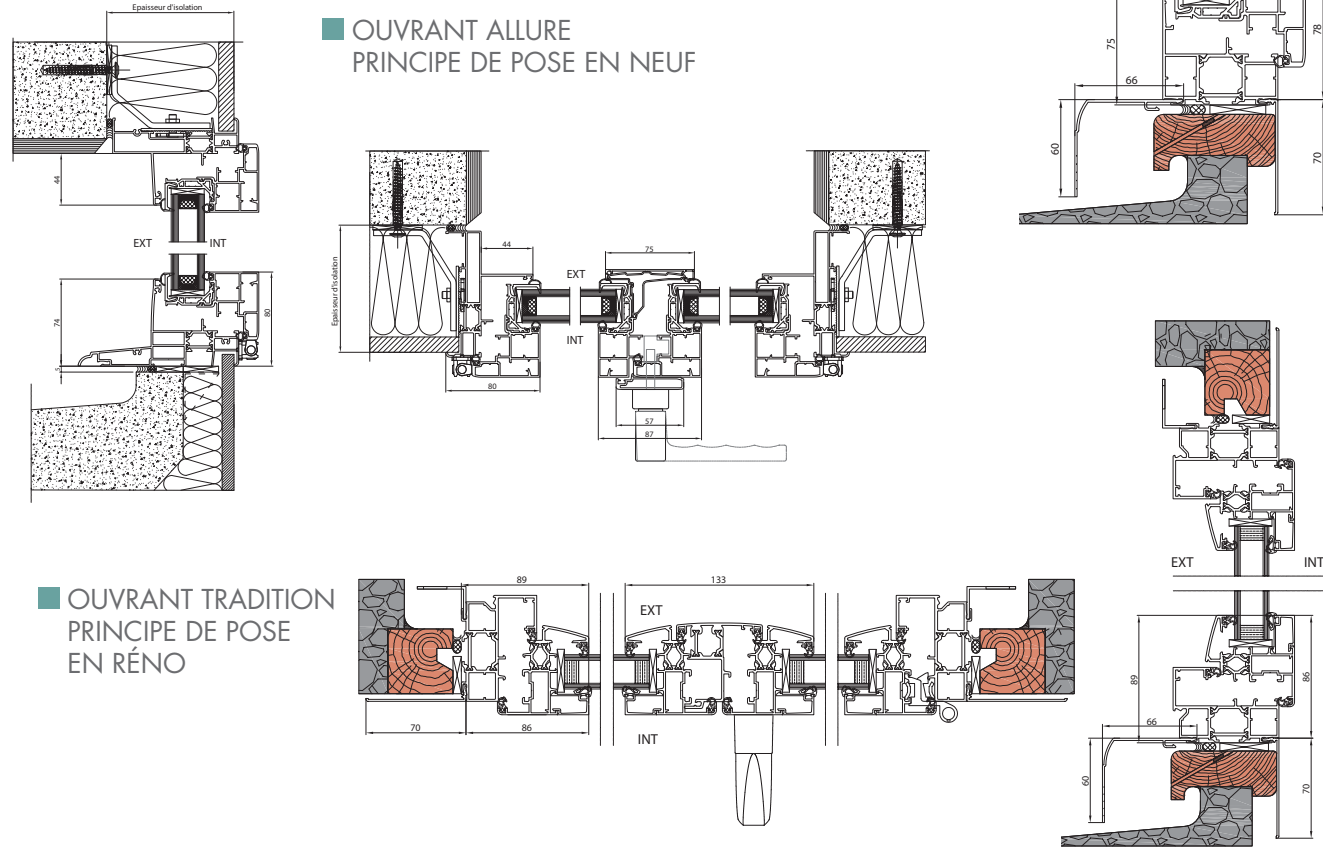


COUPES TECHNIQUES ET ACCESSOIRES

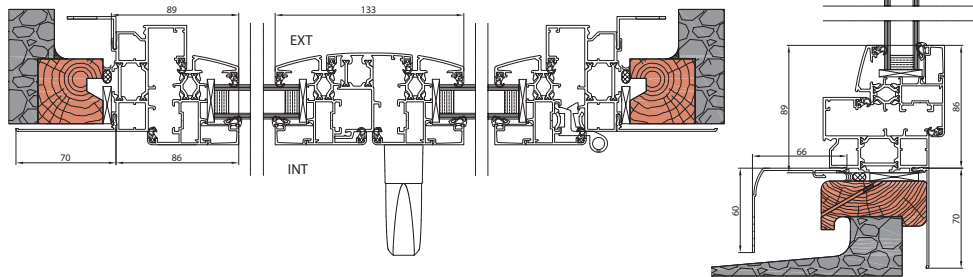
OUVRANT ALLURE
PRINCIPE DE POSE EN RÉNO



OUVRANT ALLURE
PRINCIPE DE POSE EN NEUF



OUVRANT TRADITION
PRINCIPE DE POSE EN RÉNO



POIGNÉES ALLURE



Poignée Secustik®
Toulon, noire, blanche,
7016, Option aspect
inox et à la teinte

Poignée Secuforte®
Toulon, noire,
blanche, option
aspect inox

Poignée Rasata,
noire, blanche,
7016, option aspect
inox et à la teinte

Poignée Cuadro,
noire, blanche,
7016, option
aspect inox

À la teinte
(option)

POIGNÉES TRADITION



À la teinte (option)

Blanc

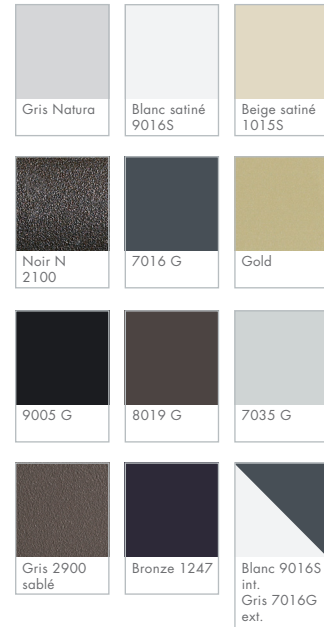
Noir

Inox (option)

Crémones à clé
(condamnation
intérieure uniquement)

TEINTE DES MENUISERIES NEUF ET RÉNO

12 TEINTES PRÉFÉRENTIELLES
DONT 1 BICOLORATION



10 GRANIT PREMIUM (G)
aspect fine structure granitée



BICOLORATION

- Blanc intérieur 9016S et 9 teintes préférées de base
- Blanc intérieur 9016S et 10 Granit Premium extérieur
- Blanc intérieur 9016S et 8 teintes Métallique

8 TEINTES MÉTALLIQUES



2 TEINTES ANODISÉES

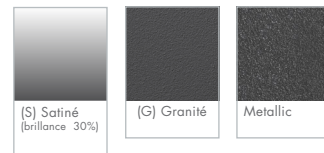


NOUVEAUTÉ 2022

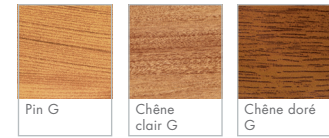
3 TEINTES MINÉRALES



FINITIONS



3 TEINTES BOIS



BICOLORATION

- Toutes teintes RAL intérieur/extérieur

AUTRE TEINTE RAL
INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR
(sur consultation)



DES FENÊTRES ALUMINIUM PRATIQUES COMME TOUT !



PREFAL



Pro comme vous, facile comme tout



www.prefal.fr



FABRICATION FRANÇAISE



OUVRANT CACHÉ ALLURE

UW 1,5* 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

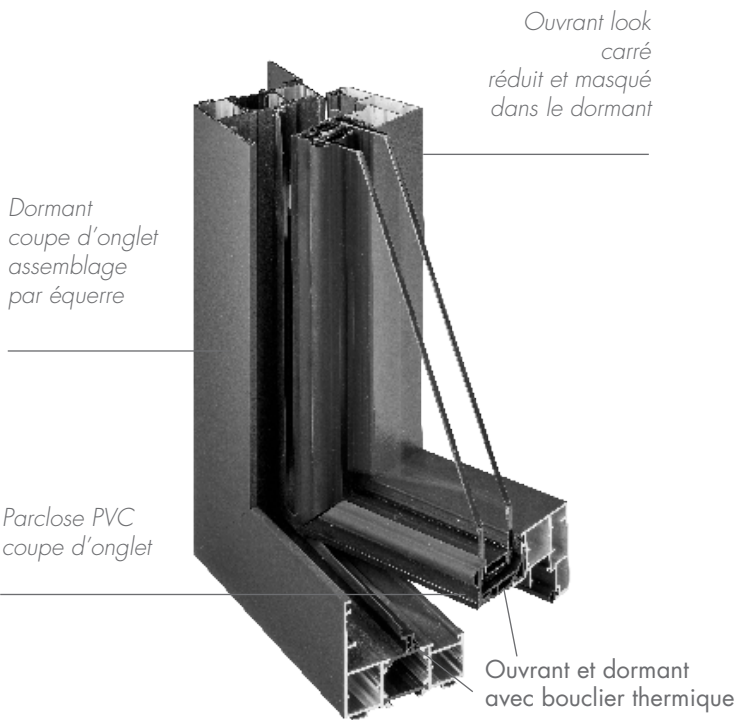
PERFORMANCE Uw : 1,5 W/m².K*

- > Etanchéité A*4/E*7B/V*A2
- > Vitrage 28 mm 4/20/4 ITR Gaz Argon, intercalaire warmedge noir, Ug : 1,1 W/m².K

TECHNIQUE

- > Réno : 4 dormants de 52 à 70 mm
- > 2 modèles avec couvre-joint intégré
- > 2 modèles avec couvre-joint à clipper
- > Neuf : dormants monoblocs iso 100 à 200 mm
- > 2 ouvrants : vitrage de 28 à 32 mm et de 40 à 44 mm

POSE EN RÉNO



* 1,5 W/m².k avec bouclier thermique dormant et Ug vitrage 1.1 intercalaire warmedge noir. Performances maximales atteignables suivant dimensions conventionnelles typologie de fenêtre et vitrage.

3 NIVEAUX DE FINITION

PREMIO (PR)

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

ÉQUILIBRE (EQ)

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

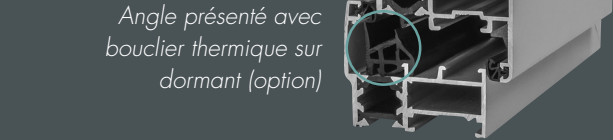
EXIGENCE (EX)

- Ferrage caché (ouverture max 110°)
- Oscillo-Battant
- Bouclier thermique
- Poignée sans embase affleurante, 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

POSE EN NEUF



OUVRANT VISIBLE TRADITION



LOOK CLASSIQUE

DESIGN TRADITIONNEL

UW 1,6* avec bouclier thermique

Montant central de 133 mm, choix de styles (parcloses)

ESTHÉTIQUE

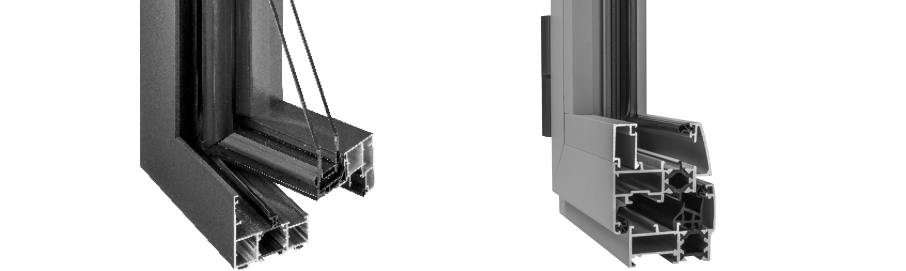
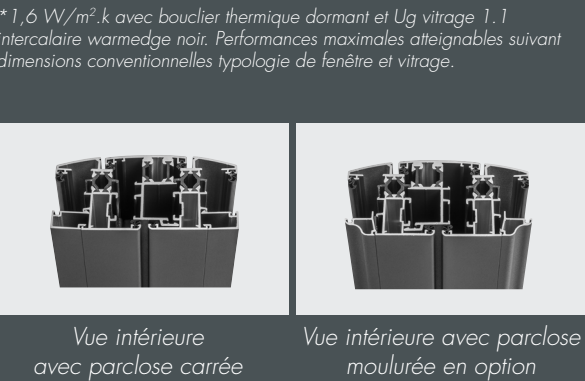
- > Assemblage à coupe d'onglet
OUVRANT VISIBLE
AFFLEURANT
FINITION EXT. GALBÉE
- > Parclose carrée en standard ou moulurée en option
- > Accessoires et paumelles à clamer en aluminium

PERFORMANCE Uw : 1,6 W/m².K*

- > Etanchéité A*3/E*7B/V*C3
- > Vitrage 24 mm 4/16/4 ITR Gaz Argon, intercalaire alu noir, Ug : 1,1 W/m².K

TECHNIQUE

- > Dormants de 52 et 70 mm
- > 2 modèles avec couvre-joint à clipper
- > Vitrage de 24 à 36 mm



	ALLURE	TRADITION
OUVRANT	Caché look carré	Visible affleurant
ÉPAISSEUR DORMANT	4 types de dormants de 52 à 70 mm	2 types de dormants de 52 et 70 mm
TYPES D'OUVERTURES	OF1/OB1/OF2/OB2/PF1/PF2/Fixe/Soufflet	OF1/OB1/OF2/OB2/PF1/PF2/Basculant/Fixe/Soufflet/Formes diverses/Projeté
POSE EN RÉNOVATION	Oui	Oui
DORMANT SPÉCIAL RÉNO	Oui n°06 et 32	Oui n°02
COUVRE-JOINTS INTÉGRÉS	30 et 55 mm	Non
COUVRE-JOINTS À CLIPPER	23, 40, 70 mm	23, 40, 70 mm
DORMANT AVEC PIED DE CLIPPAGE ALU	Oui (suivant dormant)	Oui (suivant dormant)
HABILLAGE EXTÉRIEUR STD	Cornière L 60 X 40 mm sur 3 côtés et bavette basse	Cornière L 60 X 40 mm sur 3 côtés et bavette basse
POSE EN NEUF	Dormant monobloc ou tapées rapportées	Sur tapées rapportées
ISOLATION (POSE EN NEUF)	100, 120, 140, 160, 180, 200 mm	100, 120, 140, 160, 180, 200 mm
TEINTES PRÉFÉRENTIELLES	12 teintes (std)	12 teintes (std)
TEINTES OPTIONNELLES	23 teintes +12% / +20% / +40% suivant finition Granit, Métallique, Anodisée et Bois	23 teintes +12% / +20% / +40% suivant finition Granit, Métallique, Anodisée et Bois
ASSEMBLAGE À COUPE D'ONGLET	Reno : Oui / Neuf : Non	Oui
BATTEMENT CENTRÉ	Sur niveau Equilibre et Exigence	Non
POIGNÉES	Cuadro (Premio) - Secustik Toulon (Equilibre) - Sans embase Rasata (Exigence)	Classique
FINITION	Design carré	Finition ext. galbée
PARCLOSE	PVC modernes	ALU carrées (std) ou moulurées (option)
BOUCLIER THERMIQUE SUR DORMANT	En Option (Premio & Equilibre) - En Série (Exigence)	En option
ACCESSOIRES ET PAUMELLES	Design contemporain Paumelles visibles (Premio, Equilibre), invisibles (Exigence)	Design classique Paumelles visibles
FERMETURE	Gâches standards (Premio) Gâches sécurité + Renvoi d'angle (Equilibre, Exigence)	Gâches standards
VERROUILLAGE DU SEMI-FIXE	Houssette (Premio) Crémone à levier (Equilibre) Crémone à levier + gâche sécurité + renvoi d'angle (Exigence)	Houssette
VITRAGE	28 mm 4/20/4 ITR gaz argon : Ug 1,1 W/m².K	24 mm 4/16/4 ITR gaz argon : Ug 1,1 W/m².K
FEUILLURE POUR ÉPAISSEUR VITRAGE	De 28 à 32 mm et de 40 à 44 mm	De 24 à 36 mm (suivant finition)
INTERCALAIRE	Warmedge noir	Alu noir
BLOC-BAIE VOLET ROULANT	Coffre isosoft (neuf et réno) / Coffre 1/2 linteau (neuf)	Coffre isosoft (neuf et réno) / Coffre 1/2 linteau (neuf)
PERFORMANCES AEV	A*4/E*7B/V*A2	A*3/E*7B/V*C3
PERFORMANCES UW	1,5 W/m².K *	1,6 W/m².K *
PERFORMANCES PHONIQUE	R vitrage 30dB	R vitrage 30dB
VERINS DE POSE	Oui (suivant dormant) 08 et 32	Oui (suivant dormant) 04
GARANTIES	Menuiseries Aluminium garantie 10 ans	
	10 ans quincaillerie Maco (hors serrure)	2 ans quincaillerie
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 noir