

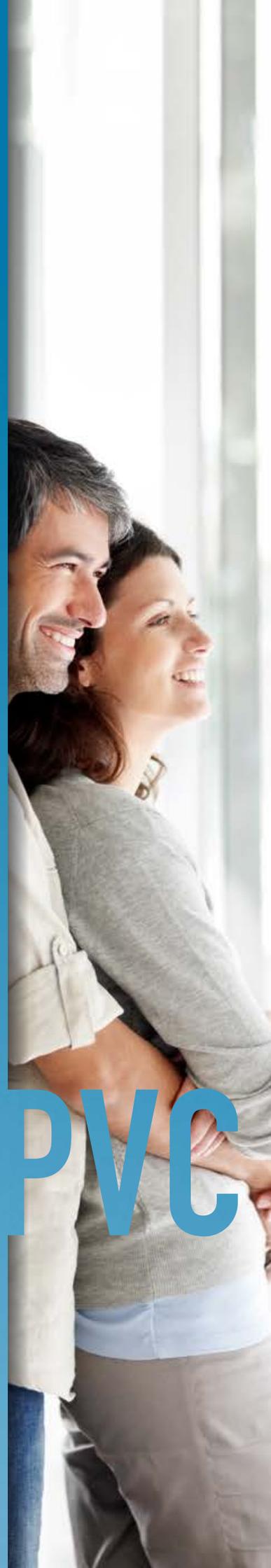


Menuiseries
HELLEUX

Reflets de son époque

Sur Mesure

Menuiseries PVC



Classique 60

Simplicité et tradition

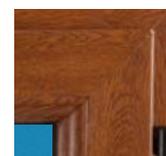
Performances AEV A*3, E*6B, V*A2



- Dormant Rénovation avec aile de 38 m/m ou 58 m/m
- Dormant Neuf jusqu'à 160 m/m d'isolation
- Avec ou sans jet d'eau*
- Avec ou sans poignée centrée*



Habillages intérieurs pour dormant rénovation



Ebavurage affleurant sur les teintes plaxées

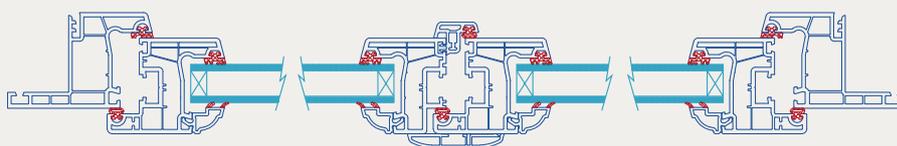
*Sans jet d'eau et avec poignée décentrée, la Classique 60 conserve toutes ses performances thermiques, d'étanchéité et de durabilité.



Jet d'eau mouluré en option



Poignée Sécustik sur battement centré



Spécifications

Performances Acoustiques

	4ITR/16/4	Acotherm	64,2 Silence /12/10	Acotherm
Porte Fenêtre 2 Vantaux H: 2,18 m; L: 1,4 m	$R_{A,tr} = 28 \text{ dB}$ $R_A = 31 \text{ dB}$	AC 1	$R_{A,tr} = 36 \text{ dB}$ $R_A = 40 \text{ dB}$	AC 3
Rapports d'essais	AC10-26024614/2		AC10-26024614/2	

Performances Thermiques

Menuiseries aux dimensions conventionnelles ACOTHERM.	Coef Uw*	Coef Sw*	Acotherm
Fenêtre 1 vantail H:1,48m x L:1,25 m	1,3	0,39	Th 12
Fenêtre 2 vantaux H:1,48m x L:1,53m	1,4	0,37	Th 11
Porte-Fenêtre 2 vantaux H:2,18m x L:1,53m	1,4	0,39	Th 11

*avec un vitrage coef Ug 1,1, Sg 0,58 type 4ITR/16A/4 et un Intercalatre type Bord Chaud

Elégante 70

Une ligne moderne allée aux meilleures performances du PVC



Performances AEV A*3, E*6B, V*A2

Petits bois incorporés
26m/m disponibles dans
toutes les teintes mono
ou bi-coloration.
10m/m en teinté Plomb,
Blanc ou Laiton. Autres
teintes sur demande.



Paumelle Hahn
réglable en 3 Dimensions



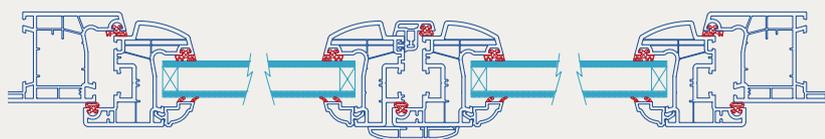
+
Accessoires
au choix/p15



Fiche Otlav laquée à Vis cachée, axe 13m/m autolubrifié.
Couleurs standards disponibles : blanc, noir, inox brossé
(selon le coloris de la menuiserie)

Verrou à Onglet
Haut et Bas, en
fonction de la
dimension

Couleurs



Performances Acoustiques

	4ITR/16/4	Acotherm	64,2 Silence /12/10	Acotherm
Porte Fenêtre 2 Vantaux H: 2,18 m; L: 1,4 m	$R_{A,tr} = 28 \text{ dB}$ $R_A = 31 \text{ dB}$	AC 1	$R_{A,tr} = 36 \text{ dB}$ $R_A = 40 \text{ dB}$	AC 3
Rapports d'essais	AC10-26024614/2		AC10-26024614/2	

Performances Thermiques

Menuiseries aux dimensions conventionnelles ACOTHERM.	Coef Uw*	Coef Sw*	Acotherm
Fenêtre 1 vantail H:1,48m x L:1,25 m	1,3	0,39	Th 12
Fenêtre 2 vantaux H:1,48m x L:1,53m	1,3	0,37	Th 12
Porte-Fenêtre 2 vantaux H:2,18m x L:1,53m	1,3	0,39	Th 12

*avec un vitrage coef Ug 1,1, Sg 0,58 type 4ITR/16A/4 et un Intercalulaire type Bord Chaud

Elégante 78

Confort, Hautes performances et choix des couleurs !



Performances AEV A*3, E*6B, V*A2



Vitrage jusqu'à 40m/m.
Des parois entre 2,6 et 3m/m pour une meilleure surface de soudage et une meilleure inertie.

- Disponible en pareclose ronde ou moulurée.
- 5 Chambres d'isolation sur les Ouvrants et Dormants.
- Dormant Neuf jusqu'à 200m/m d'isolation.
- Dormant Rénovation avec aile de 40m/m ou avec aile de 60m/m avec possibilité de fixation de face.



Petits bois incorporés 26m/m disponibles dans toutes les teintes mono ou bi-coloration
10m/m en teinté Plomb, Blanc ou Laiton. Autres teintes sur demande



Battement centré avec poignée Secustik

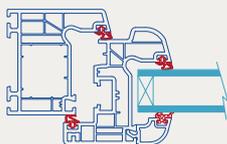
Seuil extra-plat à rupture de pont thermique



Paumelle Hahn réglable en 3 Dimensions



Pareclose ronde



Pareclose moulurée



Habillages intérieurs pour dormant rénovation



Spécifications

Performances Acoustiques

	4ITR/16/4	Acotherm	44,2 Silence /18/10	Acotherm
Porte Fenêtre 2 Vantaux H: 2,18 m; L: 1,4 m	$R_{A,tr} = 30 \text{ dB}$ $R_A = 33 \text{ dB}$	AC 2	$R_{A,tr} = 38 \text{ dB}$ $R_A = 41 \text{ dB}$	AC 4
Rapport d'essai	AC11-26032175/4			

Performances Thermiques

Menuiseries aux dimensions conventionnelles ACOTHERM.	Coef Uw*	Coef Sw*	Acotherm
Fenêtre 1 vantail H:1,48m x L:1,25 m	1,3	0,36	Th 12
Fenêtre 2 vantaux H:1,48m x L:1,53m	1,3	0,34	Th 12
Porte-Fenêtre 2 vantaux H:2,18m x L:1,53m	1,3	0,36	Th 12

*avec un vitrage coef Ug 1,1, Sg 0,58 type 4ITR/16A/4 et un Intercalatre type Bord Chaud

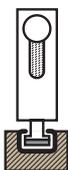
PACK SÉCURITÉ



Crémone de semi-fixe : permet de manœuvrer les points de fermeture Haut et Bas avec un seul levier. Standard sur les menuiseries avec Option Ferrage de Sécurité.



Ferrage de Sécurité : des galets champignons situés en haut et en bas de chaque vantail se verrouillent dans les gâches fixées dans les renforts en acier.



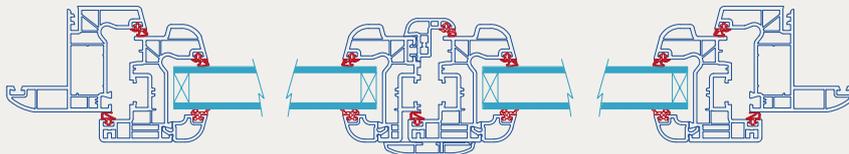
Option oscillo-battant disponible avec ou sans ferrage symétrique



Accessoires au choix/p15



Fiche Ottav laquée à Vis cachée, axe 13m/m autolubrifié. Couleurs standards disponibles : blanc, noir, inox brossé (selon le coloris de la menuiserie)



Couleurs standards

Autres couleurs sur demande

	Chêne Doré	Chêne Irlandais	Acajou	Rouge Nervuré	Vert Nervuré	Blanc Nervuré	Noir Nervuré	Gris Anthracite Nervuré	Gris Anthracite lisse	Gris clair lisse
2 faces	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1 face Intérieure	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1 face Extérieure	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



TopAlu

Innovation et design raffiné

Performances AEV A*3, E*6B, V*A2



Lignes galbées et harmonieuses



Capotage Aluminium Thermolaqué

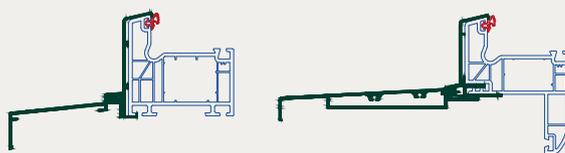
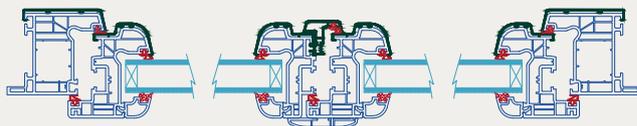
Capotage en coupe à 45° pour respecter la ligne du profil



Couleurs

PVC disponible en blanc ou plaxé. Aluminium 5 teintes de base (S1015, S3004, S6005, S7016, S8019), toutes autres teintes RAL disponibles sur demande.

Couleurs quincailleries disponibles : blanc, noir, inox brossé (selon le coloris de la menuiserie)



Spécifications

Performances Acoustiques

	4ITR/16/4	Acotherm	64,2 Silence /12/10	Acotherm
Porte Fenêtre 2 Vantaux H: 2,18 m; L: 1,4 m	$R_{A,tr} = 30 \text{ dB}$ $R_A = 33 \text{ dB}$	AC 2	$R_{A,tr} = 38 \text{ dB}$ $R_A = 41 \text{ dB}$	AC 4
Rapport d'essai	AC11-26032175/4			

Performances Thermiques

Menuiseries aux dimensions conventionnelles ACOTHERM.	Coef Uw*	Coef Sw*	Acotherm
Fenêtre 1 vantail H:1,48m x L:1,25 m	1,4	0,42	Th 12
Fenêtre 2 vantaux H:1,48m x L:1,53m	1,4	0,40	Th 11
Porte-Fenêtre 2 vantaux H:2,18m x L:1,53m	1,4	0,36	Th 11

*avec un vitrage coef Ug 1,1, Sg 0,58 type 4ITR/16A/4 et un Intercalcaire type Bord Chaud

Coulissant

Clarté et élégance

Performances AEV A*3, E*6B, V*B2

- Profil multichambre : Ouvrant 52m/m
Dormant 75m/m
- Joints brosse pré-montés pour la jonction ouvrant-dormant.
- Renforts en acier galvanisé selon les abaques.
- Épaisseur vitrages de 28 m/m, calfeutrement par joints portefeuilles en EPDM
- Fermeture 3 Points en standard (suivant la hauteur du coulissant)
- Boucliers Thermiques en option, améliore la finition, l'étanchéité et la thermique



Seuil PMR 20m/m sans encastrement



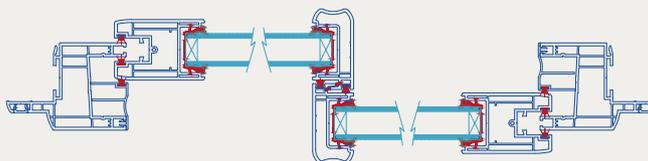
Masse Centrale
35 m/m

Béquille pour vantail principal ou secondaire



Poignée cuvette extra-plate pour permettre le croisement des vantaux

Couleurs



Performances Acoustiques

	4ITR/16/4	Acotherm	44,2 Silence /14/10	Acotherm
Porte Fenêtre 2 Vantaux H: 2,15 m; L: 2,18 m	$R_{A,tr} = 28 \text{ dB}$ $R_A = 30 \text{ dB}$	-	$R_{A,tr} = 34 \text{ dB}$ $R_A = 36 \text{ dB}$	-

Rapports d'essais

AC11-260331606-09/2011

Performances Thermiques

Menuiseries aux dimensions conventionnelles ACOTHERM.	Coef Uw*	Coef Sw*	Acotherm
Porte Fenêtre 2 Vantaux H:2,18 m ; L:2,35 m	1,4	0,41	-

*avec un vitrage coef Ug 1,1, Sg 0,58 type 4ITR/16A/4 et un Intercalaire type Bord Chaud

Portes d'Entrée Monobloc

Innovation et design raffiné



- Ouvrant avec ossature en composite WFC
- Parement en Polyester armé de fibre de verre de 2,5m/m
- Remplissage en mousse de polyuréthane
- Paumelle à fixation invisible réglable en 3 dimensions
- Disponible en Blanc, Beige teinté masse, Gris teinté masse (7035) et plaxé Gris anthracite lisse
- Ud : 1,1 pour tout modèle plein, et jusqu'à 1,6 pour tout modèle vitré



Serrure automatique avec verrouillage à pêne basculant
En option : A2P*



Paumelle à Fixation Invisible Réglable en 3D



Couleurs



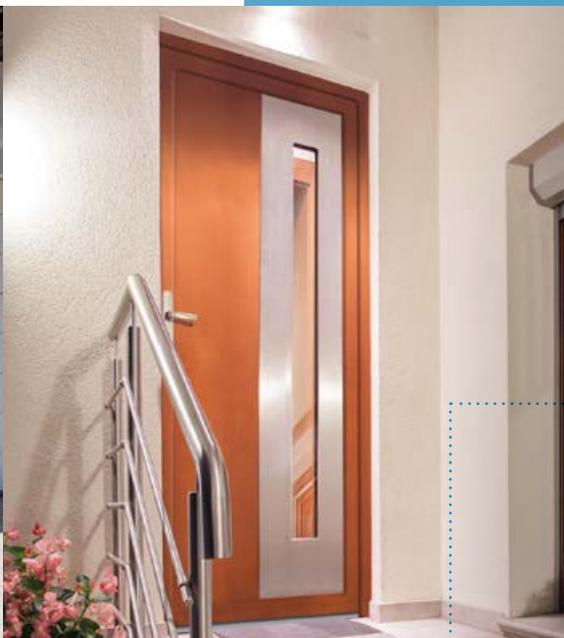
Blanc 9016 Beige* Gris 7035* Gris 7016*

*selon modèles

Portes d'Entrée à Panneaux

Clarté et élégance

- Panneau de remplissage pareclosé dans un ouvrant PVC
- Panneau de 32 m/m, âme en contreplaqué plus mousse XPS
- Serrure Automatique type Fercomatique
- Paumelle type Hann réglable en 3D
- Ud modèle vitré : Inférieur ou égal à 1,7
- Ud modèle plein : Inférieur ou égal à 1,5
- Couleurs : idem Elegante 78 (p.5) selon modèle



Paumelle Hann
Réglable en 3 Dimensions

Les Modernes

Innovation et design raffiné



GOYA **P** **P** ①



TRINIDAD **P** **P** ①



LIMA **P** **P** ①



MEXICO **P** **P** ①



AZUL **P** **P** ① ②



SANTA CRUZ **P** **P** ①



RESEDA **P** ①



LAVANDE **P**



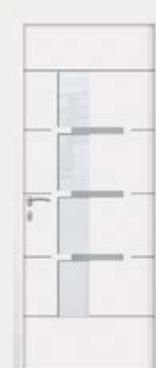
TOPAZE **P** ②



RIO **P** **P** ①



VANILLE **P** ①



PASTEL **P** ①



AGATE **P** ②



AMETHYSTE **P** ②



EMERAUDE **P** ②



SAPHIR **P** ②



JADE **P** ①

Vitrage standard delta clair,
dépoli acide en option sans plus-value

Les Contemporaines

Clarté et élégance



ADONITE **M P 2**



EPILOBE **M P 2**



DERCETO **M P 2**



TALOS **M P 2**



TYPHON **M P 2**



HYDRE **M P 2**



POURPRE **M P 2**



ABRICOT **M P 2**



CARMIN **M P**



AMANDE **M P**



PARME **M P**



VERMEIL **M P**



Les portes créées sur-mesure

Le reflet de votre personnalité



N20



N27



T03



T11



Z03



Z07



T12



Plate Bande à Congé et Cimaïse



Panneau Plate Bande à Congé



Panneau Plate Bande à Tonneau



Paumelle Hahn réglable en 3 Dimensions

Porte Sur Mesure, avec panneau plate bande type tonneau, cimaïse et petits bois incorporés plomb de 10 m/m

Couleurs : idem Élégante 78 (p.5)

Les Traditionnelles

Innovation et design raffiné



STRASBOURG 



STRASBOURG 1L 



BIARRITZ 



BIARRITZ 1 



BIARRITZ 3 



CANNES 



BREST 



LILLE 

Vous pouvez agrémenter ces modèles de petits bois blancs ou laiton (sauf «Rodez»)
Couleurs : idem, Élégante 78 (p.5)



ZEUS 



RODEZ 



CAPELLA 



CAPELLA 1L 



SIRIUS 



SIRIUS 1 



VEGA 



ELECTRA 



ATRIA 

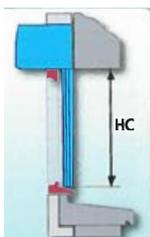


POLARIS 

Volets Roulants Intégrés

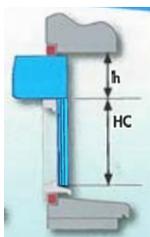
Précision du montage en usine,
simplicité d'utilisation au service de votre confort

Le type de coffre



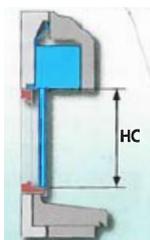
Le Bloc Neuf

- Adapté au neuf ou à la dépose totale
- Applique d'étanchéité continue sur la menuiserie
- Caisson de 220m/m de profondeur et hauteur de 172 m/m à 220 m/m
- Affaiblissement acoustique jusqu'à R_A 53 dB et $R_{A,Tr}$ 51 dB



Le Bloc Réno'

- Adapté à la pose sur dormant rénovation
- Habillages inutiles
- Caisson de 220 m/m de profondeur et hauteur de 172 m/m à 220 m/m
- Affaiblissement acoustique jusqu'à R_A 51 dB et $R_{A,Tr}$ 8 dB



Le Bloc 1/2 linteau

- Adapté au neuf et idéal en BBC
- Compatible avec les 1/2 linteaux du marché
- Variante en pose tunnel pour les constructions à ossature bois
- Noyé dans l'épaisseur du mur, il est totalement invisible de l'intérieur
- Étanchéité à l'air performante



Les lames & les couleurs

Les lames du tablier sont en Aluminium double paroi, ou en PVC avec crochets anti-tempête (selon dimension)

ALU DP368 PVC P368



TEINTES ALUMINIUM



FAIBLE EMISSIVITÉ

TEINTES PVC



Le type de manœuvre

Tringle

- Système économique et pratique

Filaire

- Un fil relie le point de commande au volet
- Compatible avec les inverses du marché et avec les systèmes de gestion centralisée de type filaire

Radio

- Le boîtier de télécommande émet un ordre par radio qui est transmis au récepteur intégré dans le moteur du volet

Commande centralisée

Pour réaliser des commandes groupées de vos volets en motorisation radio :

- Groupage sur une télécommande d'origine : par simple paramétrage, elle peut commander plusieurs volets.
- Télécommande Multicanale : elle permet de générer plusieurs groupes indépendants (ex.1 : Salon / Chambre enfants / ... ex.2 : Rdc / Étage 1 / Étage 2 / ...)
- Horloge : permet de programmer les horaires d'ouverture et de fermeture de vos volets.



UNE GAMME OUVERTE À LA DOMOTIQUE

Sur demande, les volets roulants avec motorisation radio sont rendus compatibles avec les automatismes IO SOMFY ou X3D DELTADORE



Limites dimensionnelles

Bloc Neuf (N Th)

Bloc Réno' (R Th)		PVC en m/m	ALU en m/m
Largeur	Mini	Manuel 440, Moteur 480	
	Maxi	1600	3000
Hauteur	Mini	300	300
	Maxi	3600	3600

Bloc 1/2 linteau (Y)

Bloc 1/2 linteau (Y)		PVC en m/m	ALU en m/m
Largeur	Mini	Manuel 440, Moteur 480	
	Maxi	1600	3000
Hauteur	Mini	300	300
	Maxi	2500	2500

Accessoires déco

Classique, rétro, moderne, personnalisez le style de vos fenêtres et portes-fenêtres !

Poignées



Poignées

Blanc - Inox Brossé - Noir - Laiton



Poignées à clef

Blanc - Inox Brossé

Caches-Fiches

Noir - Blanc - Fer patiné
Vieux laiton



Poignées béquilles

Noir - Blanc - Fer patiné - Vieux laiton



Poignées bouton

Noir - Blanc - Fer patiné - Vieux laiton



Fausses cremones

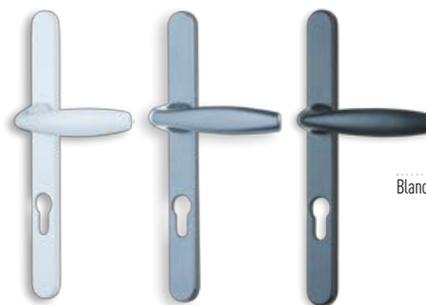
décorative en applique,
à bouton ou à béquille

Noir - Blanc - Fer patiné - Vieux laiton



Ensembles Serrure

Noir - Fer patiné - Vieux laiton



Blanc - Inox Brossé - Noir





Menuiseries
HELLEUX

Reflets de son époque

MENUISERIES DE QUALITÉ & LABELLIÉES

Depuis 1932, nous fabriquons des menuiseries extérieures sur-mesure. Pour notre production PVC, nous nous appuyons sur cette expérience et sur la qualité de SCHÜCO notre profileur. Avec ses 2000 ingénieurs à travers le monde, SCHÜCO est à la pointe de la technologie. La matière utilisée par SCHÜCO est du PVC «U» sans plomb et donc entièrement recyclable, avec un taux de calcaire très faible pour garantir la stabilité dans le temps.

Notre chaîne de production PVC bénéficie de la certification CSTB et de la Labellisation NF et Acotherm :

- Les contrôles de qualité sont permanents et effectués à chaque poste de production.
- La qualité des soudures est vérifiée par la méthode de cassage d'angle et ce, avant chaque démarrage de la chaîne de soudage.
- Les menuiseries sont régulièrement testées sur notre banc d'essai AEV étalonné régulièrement par le FCBA.



SCHÜCO
Partner

HELLEUX MENUISERIES BOIS, PVC ET ALU

31 rue Colbert • BP 70246 • 35302 FOUGERES CEDEX
02 99 99 03 89 • contact@helleux.fr • www.helleux.fr

RETROUVEZ NOS TARIFS DANS
P7 PRODEVIS