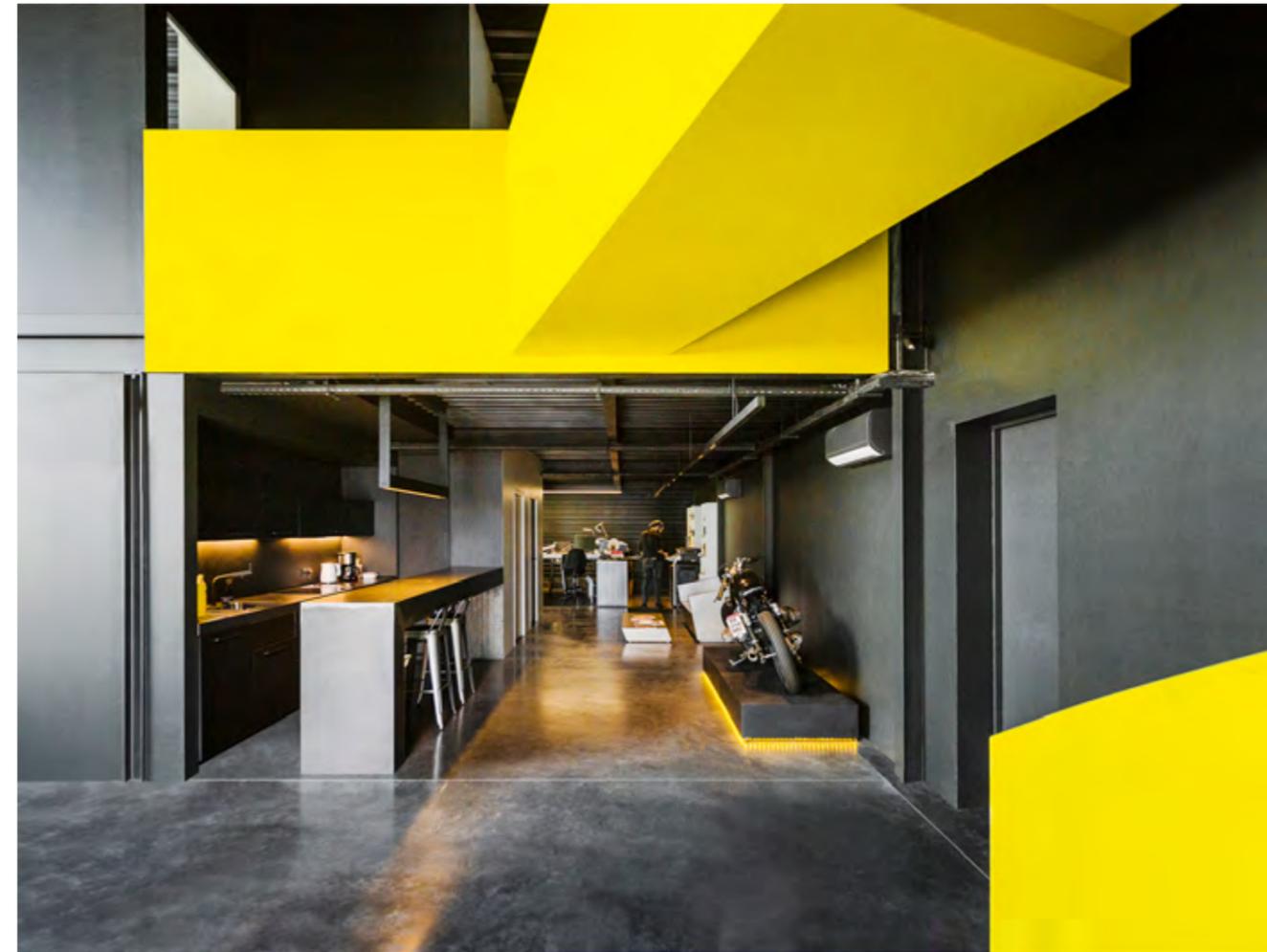


 BAILUX
minimalist windows

FRAME
SYSTEM
MINIMALIST WINDOWS



MINIMALIST FRAME SYSTEM



2011 : Fabrice Liogier débute la distribution de PANORAMAH en France

2013: Il crée L'entreprise FRAMESYSTEM pour porter la distribution de OTIIMA en France

2021 : L'équipe FRAMESYSTEM développe leur propre marque BAILUX en partenariat avec RCN



Histoire de la marque BAILUX

Fort d'une expérience de plus de 10 ans dans le secteur de la menuiserie minimaliste FRAMESYSTEM est considéré comme un acteur incontournable dans son domaine.

BAILUX né de la rencontre entre FRAMESYSTEM et l'industriel RCN spécialiste dans le développement et la fabrication de solution innovante et technique de menuiserie aluminium



Conception et installation de menuiserie haut de gamme

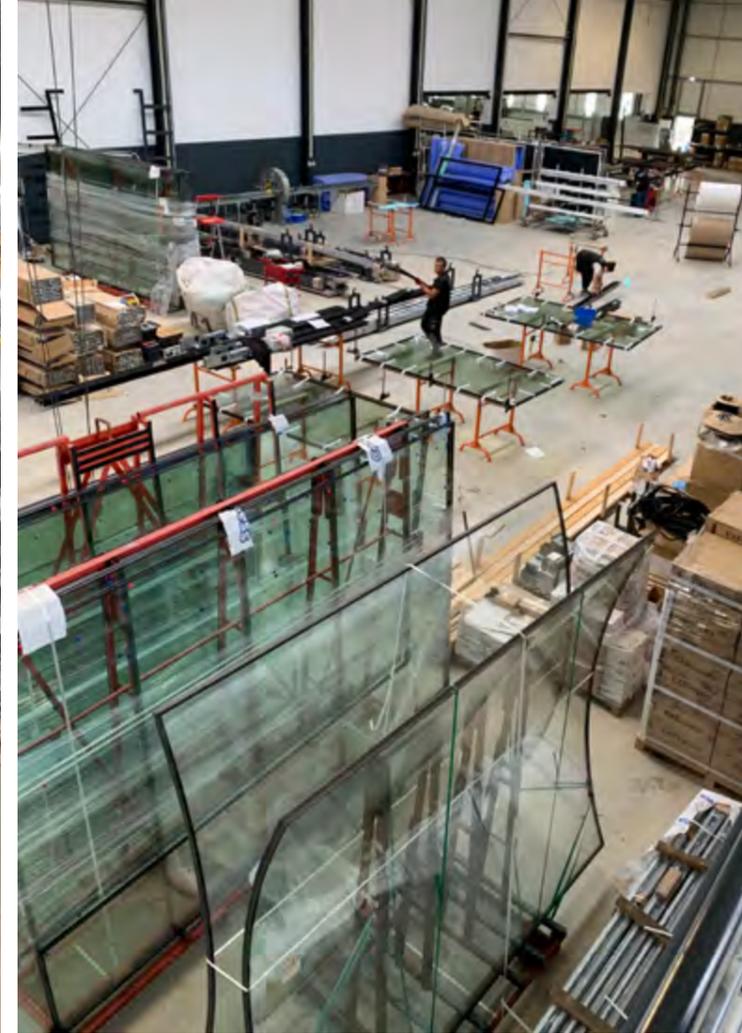
La fenêtre ouverte sur le monde, libre de tout obstacle : un rêve enfin possible. BAILUX dépasse l'essence même du produit. La fenêtre minimaliste c'est d'abord un trait, qui marque sur la page blanche de l'architecte les immenses contours de la totale transparence d'un espace, inscrit dans les murs de la maison. C'est un concept inédit, une nouvelle façon d'habiter que crée BAILUX avec ses menuiseries dont seul le verre habille la façade, d'une pureté sans égale.



En 1926, le Corbusier posait les fondements d'une architecture moderne en développant l'idée d'une fenêtre bandeau sans cadre, permettant alors au paysage de s'étendre et de se déployer, jusqu'à pénétrer l'intérieur même d'une construction. A la même époque, Mies van der Rohe délivrait dans ses projets le principe même du minimalisme qu'il résumait alors en quelques mots : less is more.

Plusieurs décennies plus tard, le regard visionnaire de ces deux artistes est toujours d'actualité et pris en exemple par la plupart des architectes contemporains, et se retrouve dans une philosophie aujourd'hui reprise par BAILUX

Synthèse des meilleurs systèmes de menuiserie minimaliste présents sur le marché, BAILUX supprime tout encadrement pour laisser la pleine place à la lumière, et porte architectes et designers vers de nouvelles perspectives.



USINES BAILUX

Expert en ingénierie d'encadrements et de vitrages, RCN a développé au côté de FRAMESYSTEM le système exclusif de menuiserie minimaliste BAILUX.

La fabrication des menuiseries BAILUX est répartie sur les 2 usines :

- l'extrusion et l'usinage des profils aluminium est réalisé par RCN au Portugal
- Le collage et la préparation des vitrages est exécuté dans l'usine FRAMESYSTEM en France (Haute Loire)

Grâce à une collaboration étroite avec les architectes, et l'intégration en interne de toutes les compétences et équipements nécessaires, nos équipes garantissent la maîtrise parfaite de votre projet, de la conception jusqu'à la réception du chantier. Nos équipes d'ingénieurs, d'architectes, et de chefs de projet sont déployés partout en France pour travailler à vos côtés.



+ Surfaces vitrées de grandes dimensions

BAILUX repousse les limites architecturales en proposant des surfaces vitrées pouvant atteindre 36m² (12 x 3m).

+ Affleurement parfait

Un passage sans seuil entre intérieur et extérieur grâce à un vitrage sans cadre parfaitement affleurant sur toute la périphérie de la fenêtre.

+ Profils verticaux ultra fins

Un profil vertical de seulement 20mm sépare graphiquement les deux vantaux. Ou 5 mm dans la version SLIMSYSTEM

+ Performances thermiques et acoustiques exceptionnelles

Toutes les solutions BAILUX ont passées avec succès les tests de perméabilité et d'étanchéité air, eau, vent, et offrent des performances jamais égalées sur le marché.

+ Menuiseries haute sécurité

Chaque fenêtre est équipée d'un système de verrouillage multipoints haute sécurité, combiné à des verres trempés autoportants.



SERIE B36

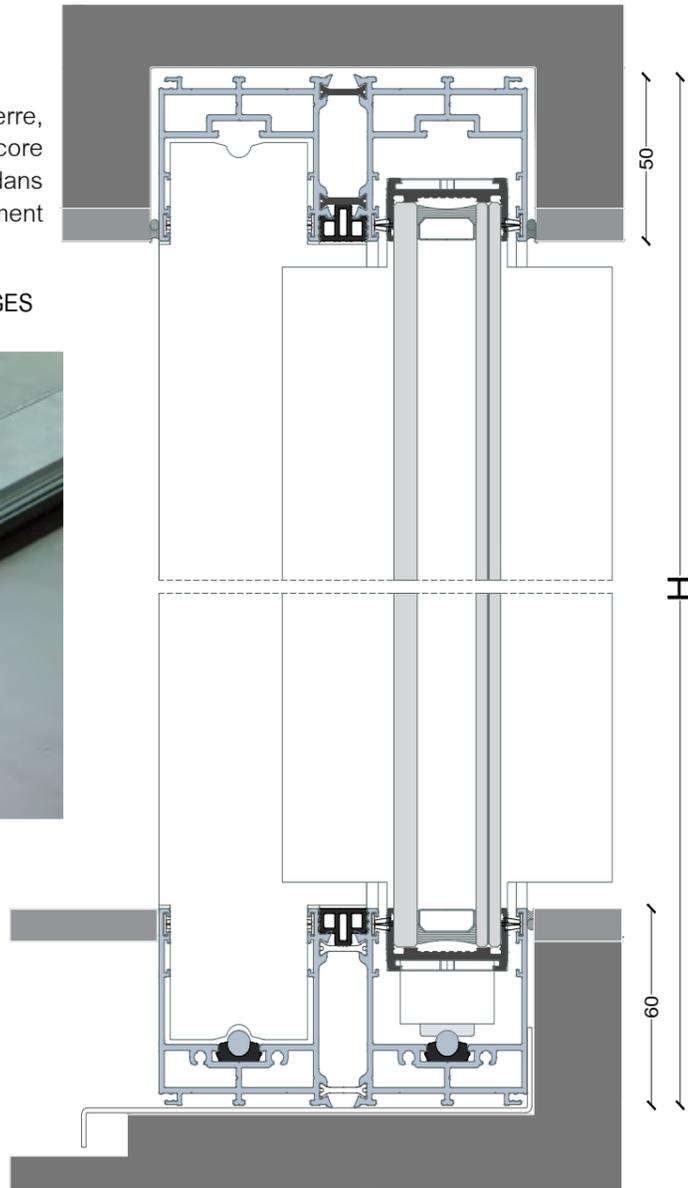
En intégrant des roulements directement sous le verre, les menuiseries BAILUX offrent une manœuvre encore plus fluide. La série B36 est la plus simple à intégrer dans l'environnement de votre projet et offre un parfait alignement du verre au sol et en linteau.

EGALAMENT DISPONIBLE EN VERSION 54 TRIPLE VITRAGES

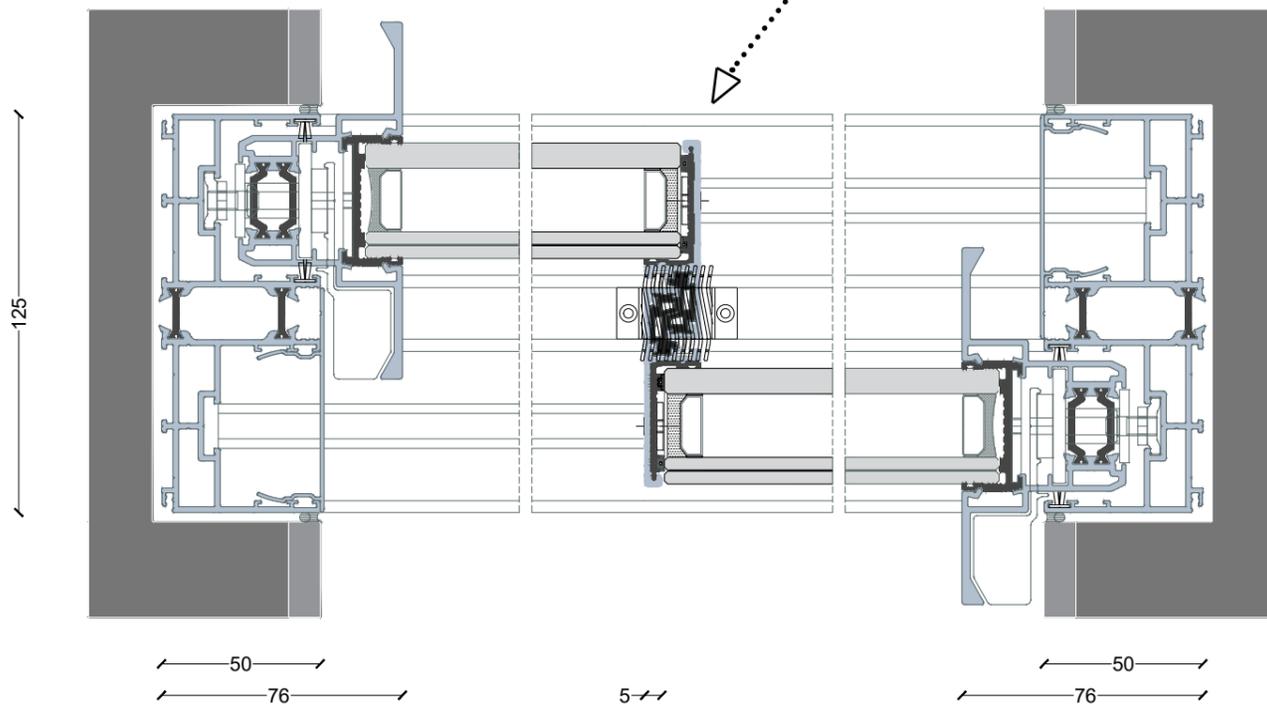


BAILUX B36 (Double vitrage)

- Sécurité : WK2 / RC2
- thermique : $U_w = 1.1 \text{ W / m}^2 \cdot \text{K}$
- acoustique : 41 dB
- Résistance à l'air : Classe 4
- Résistance à l'eau : Class 9A
- Résistance au vent : Class C5



..... Montant central de seulement 5 mm



*Allignement parfait du verre en haut et en bas sans profils visible.
Solution 100 % vitrage*

BAILUX
minimalist frame system



SERIE INV36

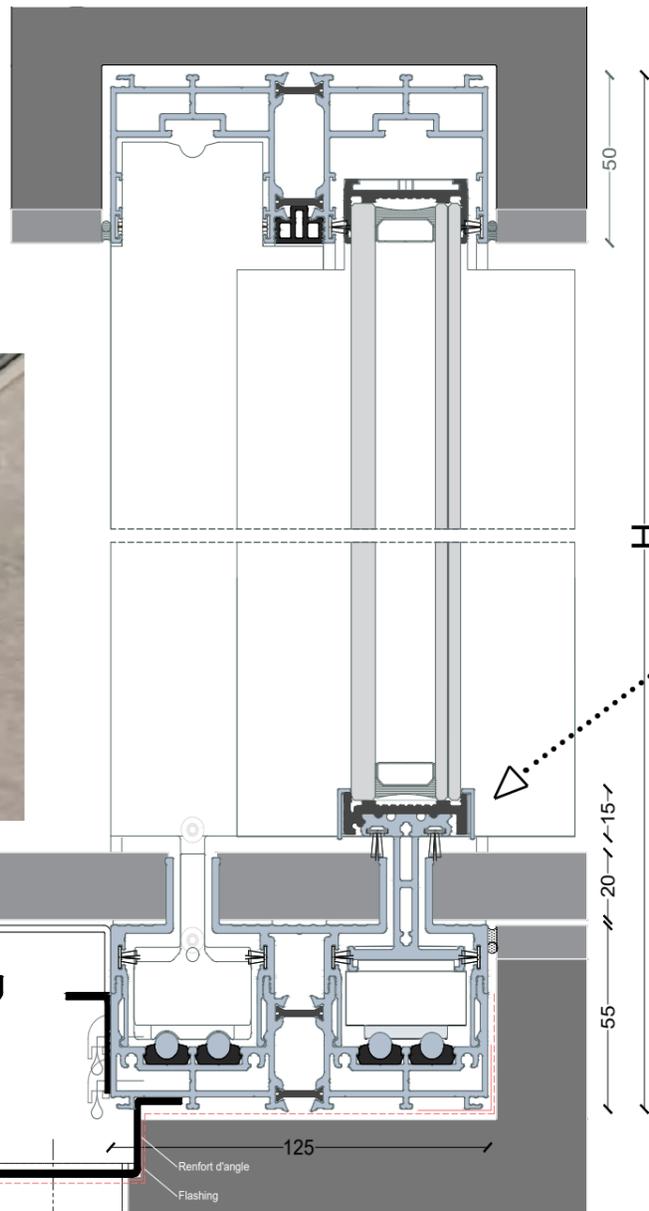
Déclinée également dans la série INV36, votre menuiserie minimaliste BAILUX se fait encore plus discrète grâce au recouvrement des rails au sol par le matériau de finition. Seule une fente visible au sol marque discrètement la séparation entre intérieur et extérieur.

EGALAMENT DISPONIBLE EN VERSION 54 TRIPLE VITRAGES



BAILUX
minimalist frame system

Par défaut, la série INV de BAILUX intègre un profil au sol réduit à 15 mm le plus petit du marché

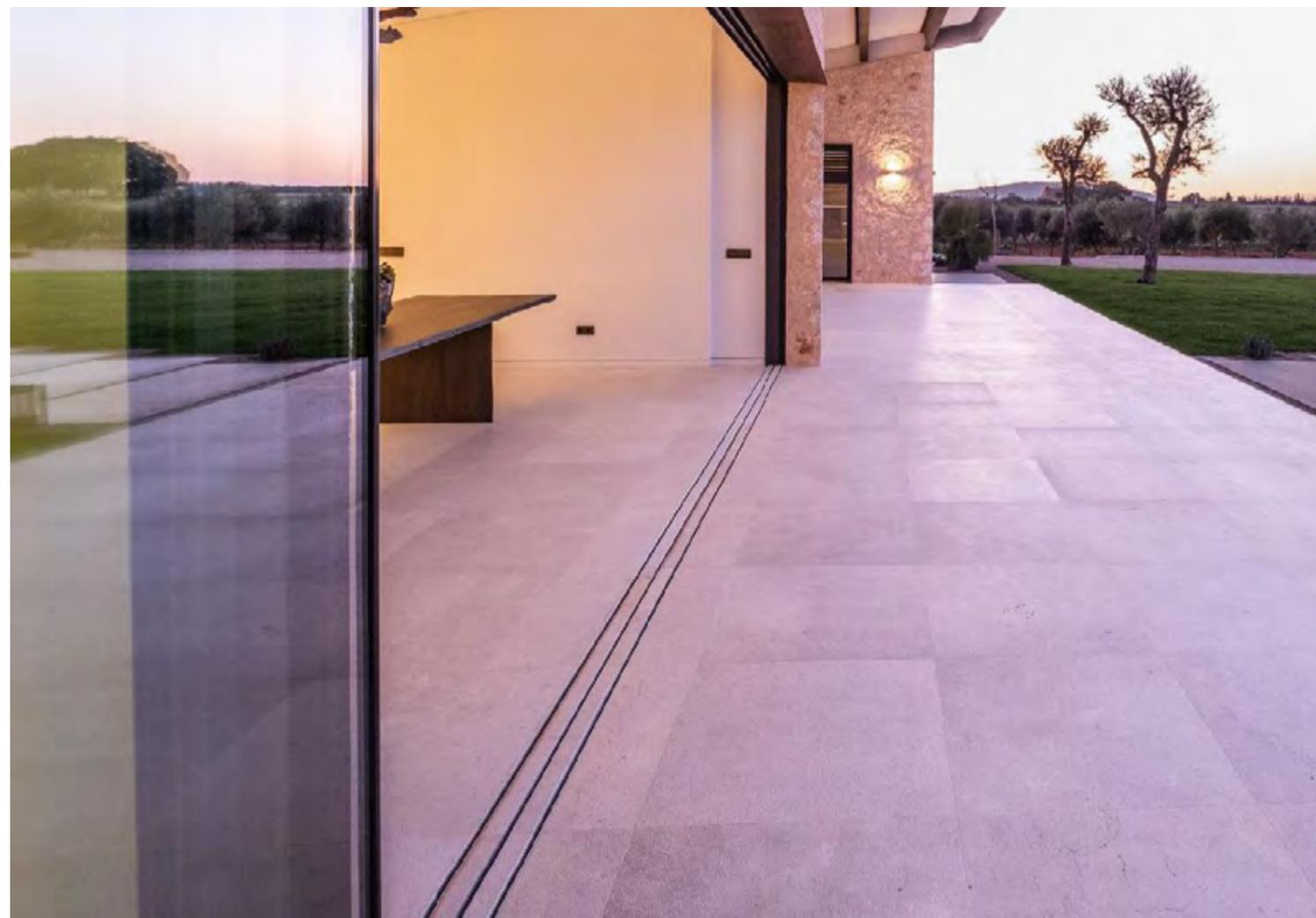
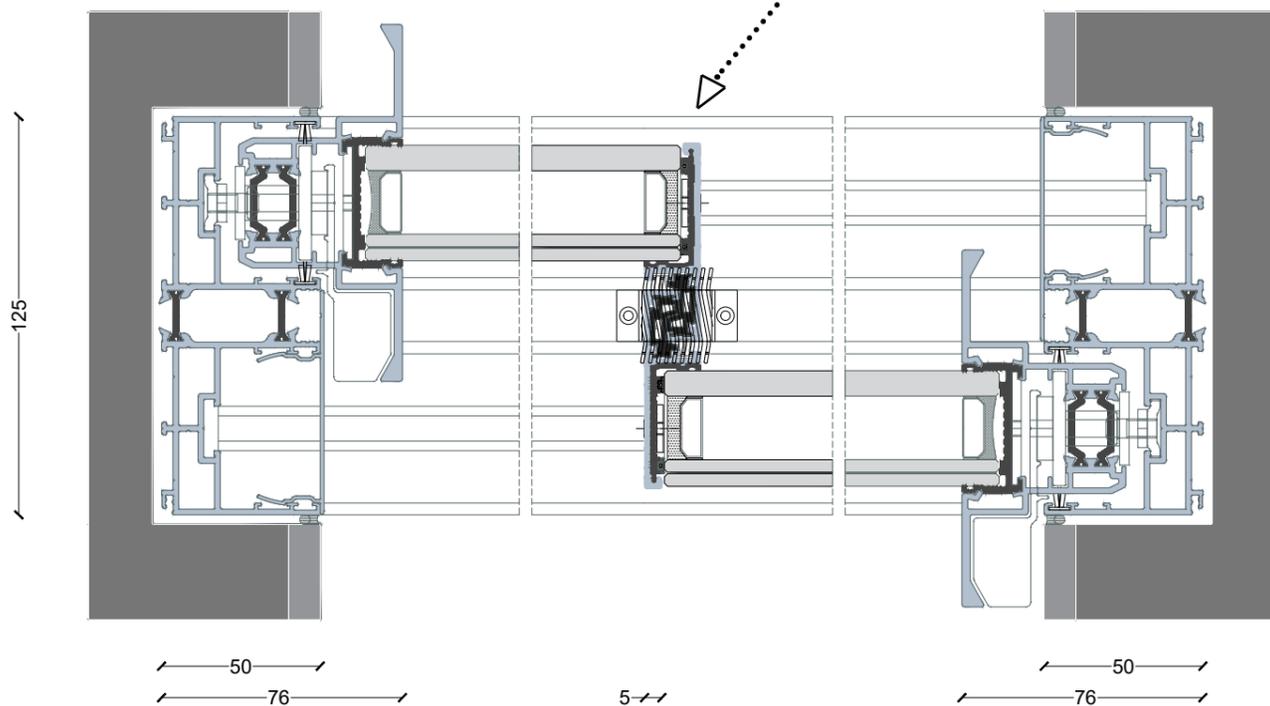


BAILUX INV36 (Double vitrage)

- Sécurité : WK2 / RC2
- thermique : $U_w = 1.1 \text{ W / m}^2\text{.K}$
- acoustique : 41 dB
- Résistance à l'air : Classe 4
- Résistance à l'eau : Class 9A
- Résistance au vent : Class C5

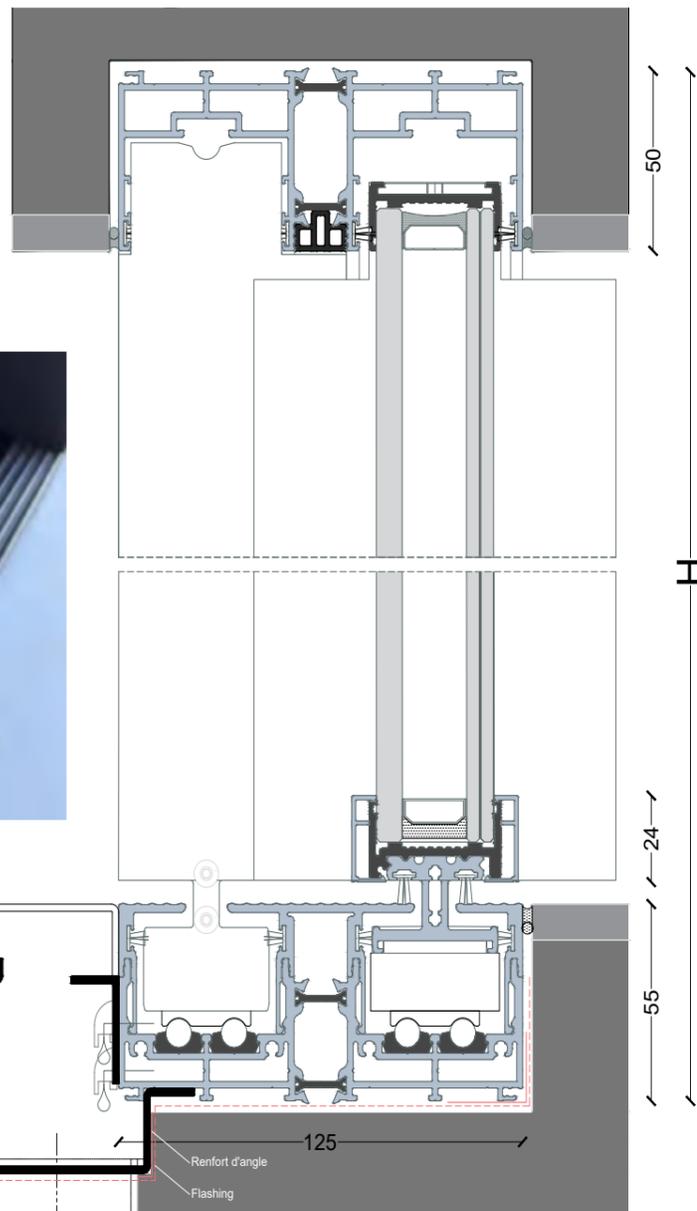
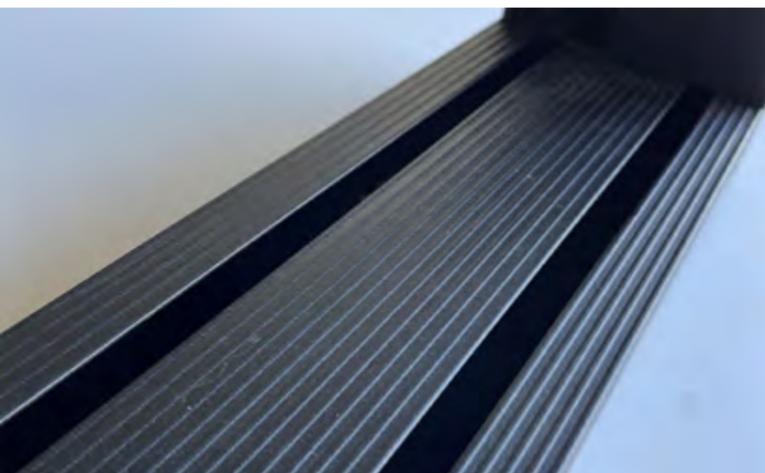


Montant central de seulement 5 mm



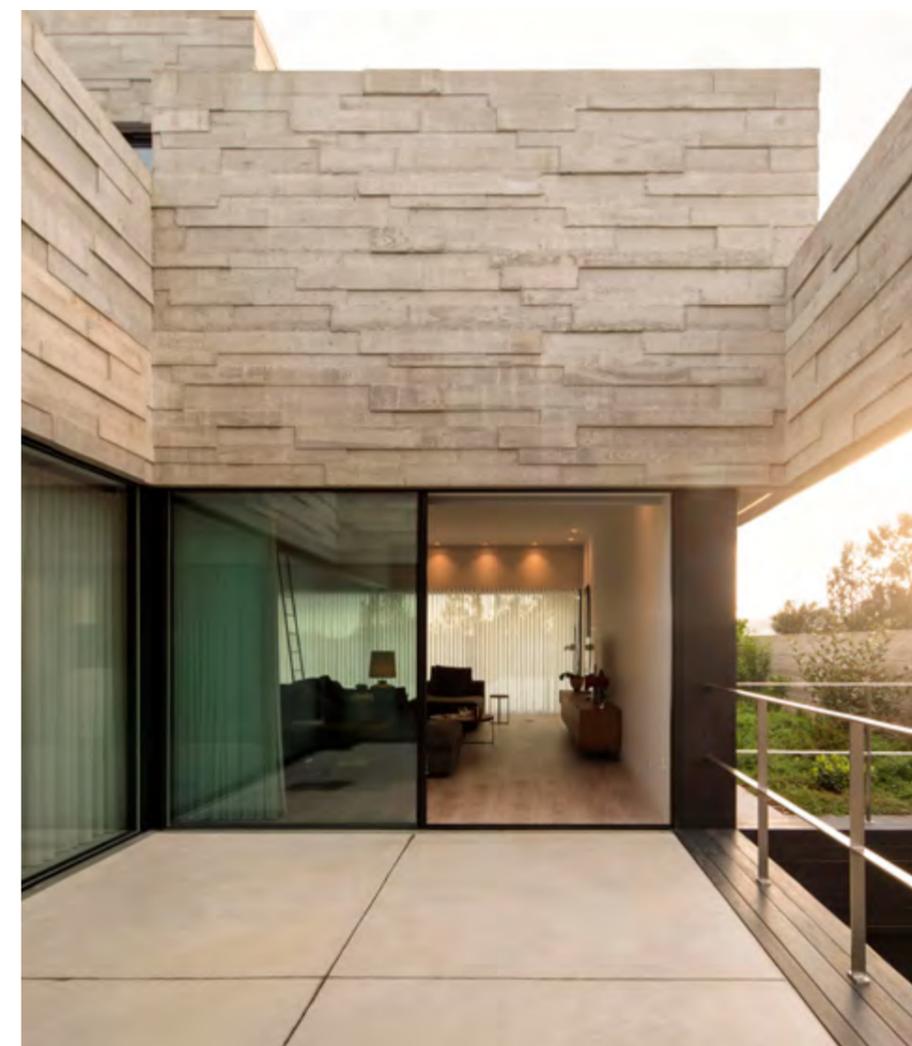
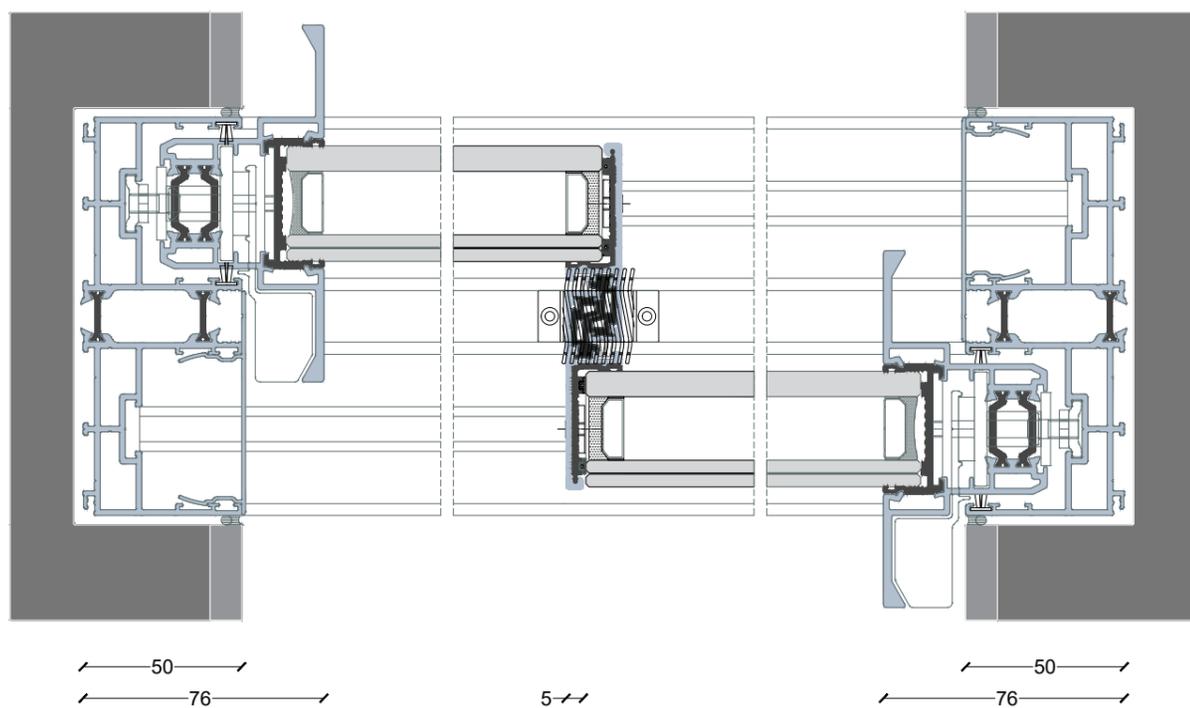
SERIE INV36 SR

La gamme BAILUX rails invisible est également disponible dans une version simplifiée INV36SR, qui n'impose pas le recouvrement des revêtements parfois difficile. La série INV36 SR intègre des capotages aluminium laqués sur la ligne de roulement

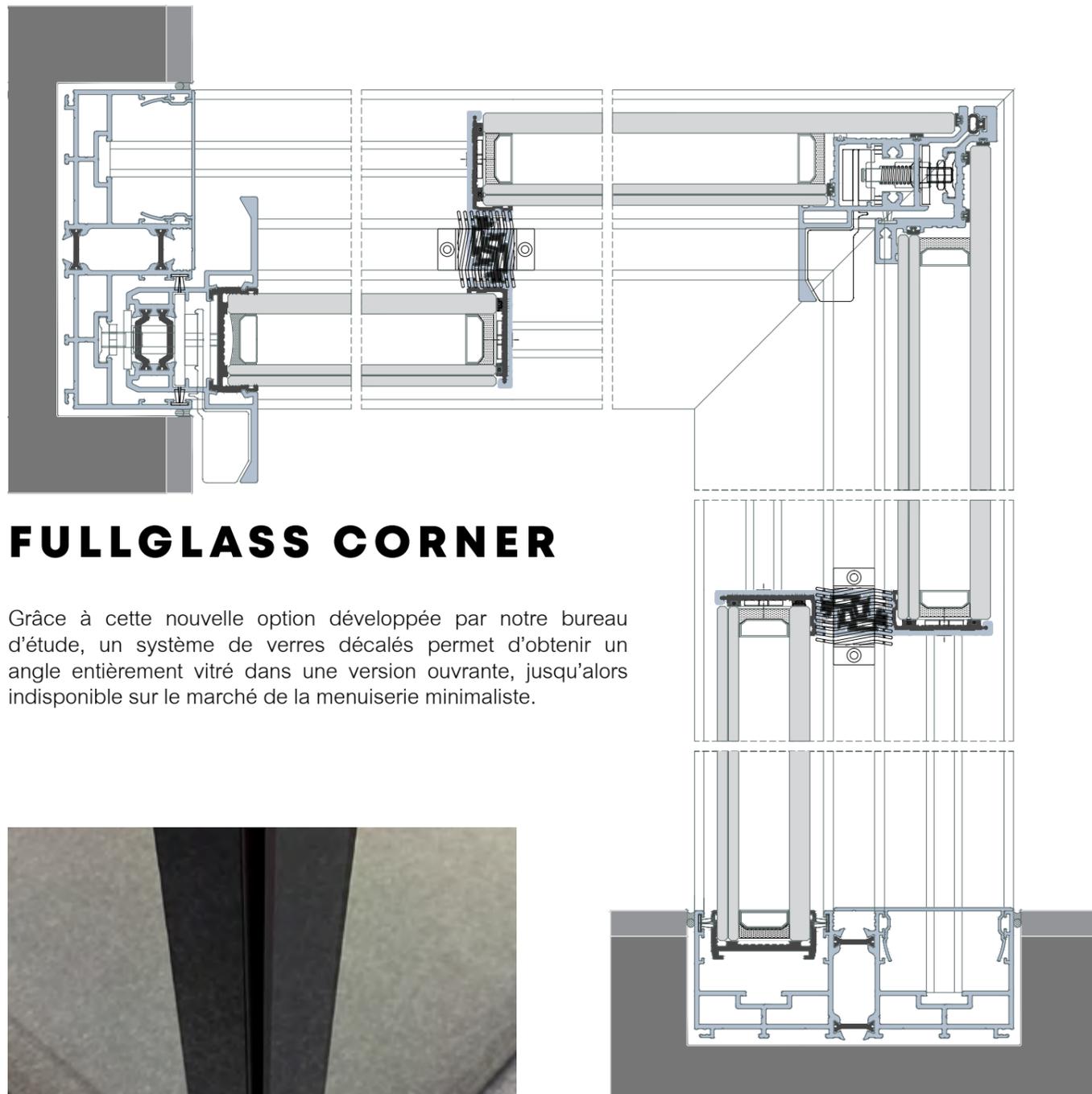


BAILUX INV36 SR (Double vitrage)

- Sécurité : WK2 / RC2
- thermique : $U_w = 1.1 \text{ W / m}^2\text{.K}$
- acoustique : 41 dB
- Résistance a l'air : Classe 4
- Résistance a l'eau : Class 9A
- Résistance au vent : Class C5

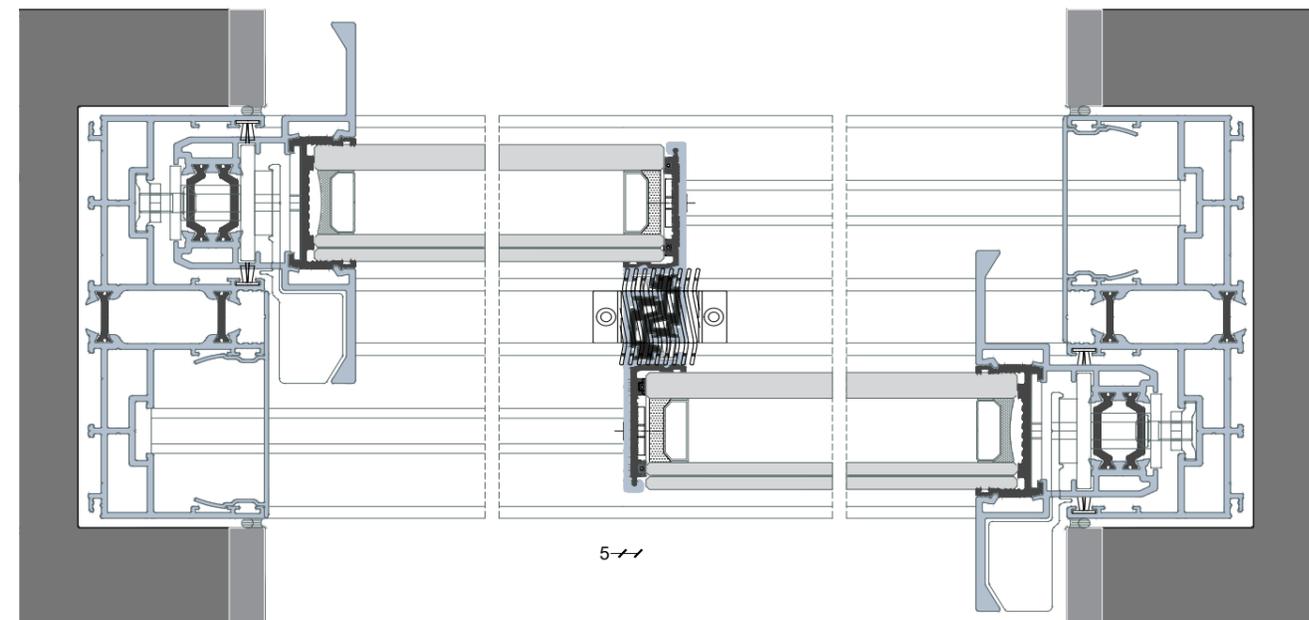


DEVELOPPEMENTS EXCLUSIFS BAILUX



FULLGLASS CORNER

Grâce à cette nouvelle option développée par notre bureau d'étude, un système de verres décalés permet d'obtenir un angle entièrement vitré dans une version ouvrante, jusqu'alors indisponible sur le marché de la menuiserie minimaliste.

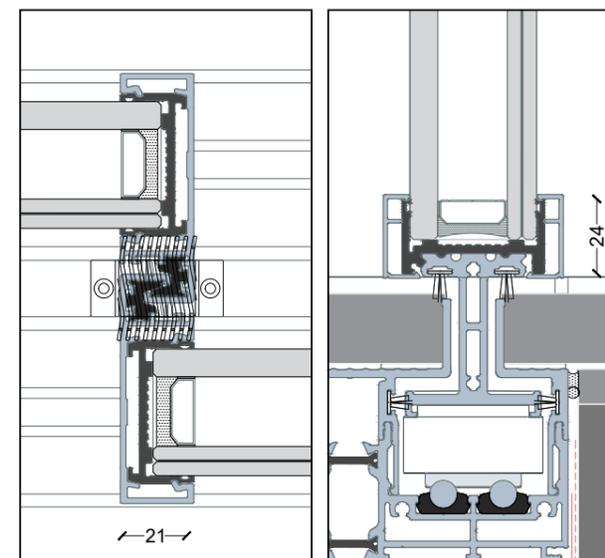
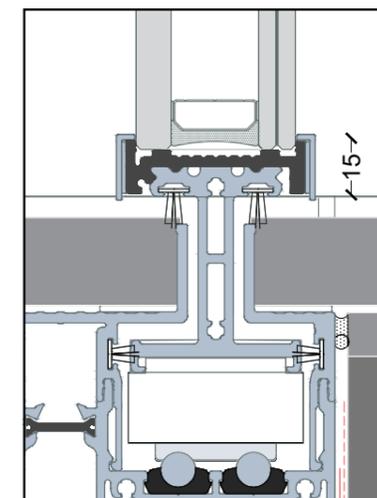


SLIM SYSTEM

Pour repousser encore plus loin la philosophie de la menuiserie minimaliste BAILUX a développé une chicane exclusive SLIM SYSTEM qui réduit la largeur des profils verticaux à seulement 5 mm ainsi qu'un talon de profil bas de notre série INV à 15 mm. Ces nouveaux détails permettent de réduire encore plus les masses d'aluminium visibles et épurer ainsi l'esthétique de nos encadrements.

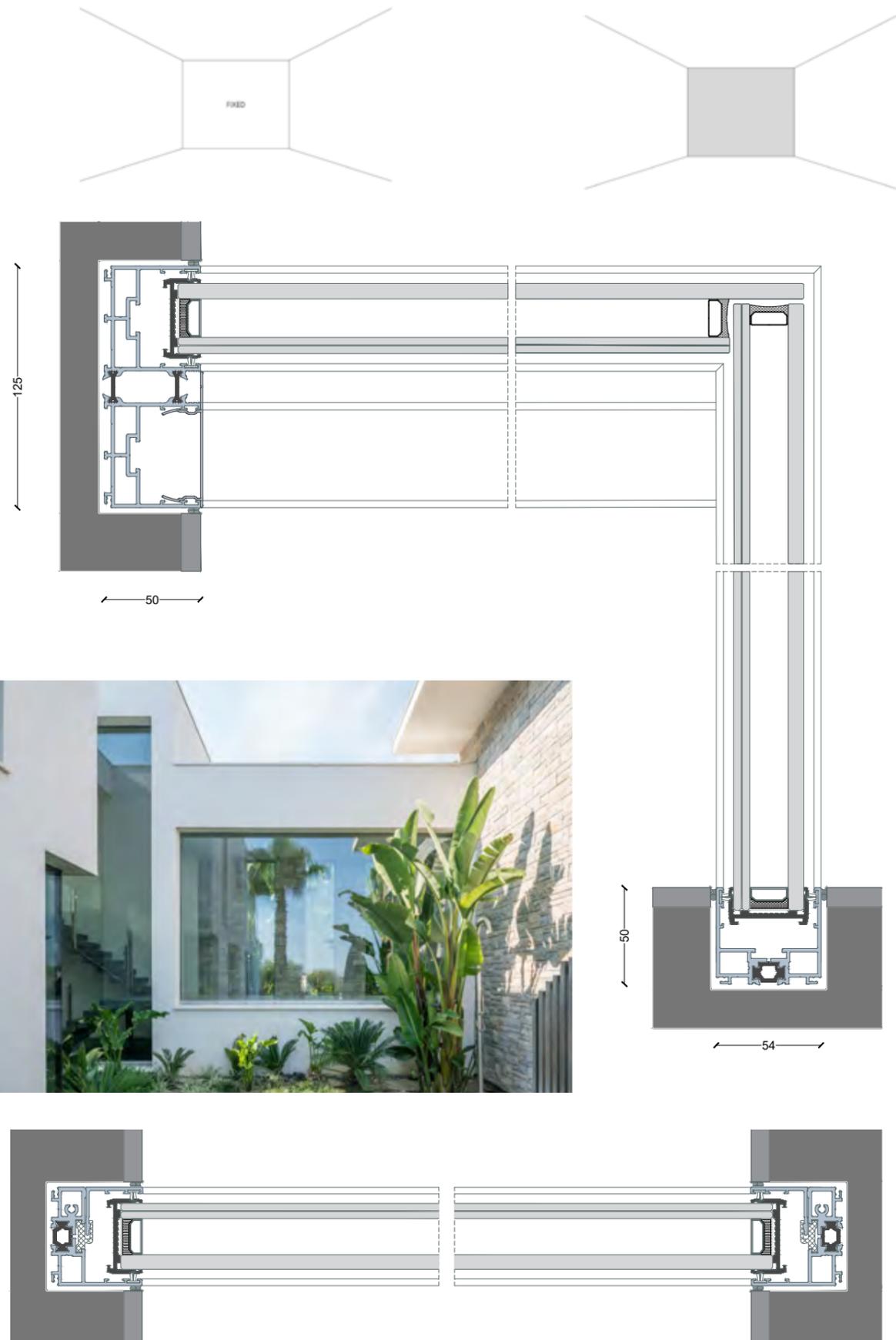
Ce composant est intégré par défaut sur les 3 séries BAILUX SYSTEM, mais n'est pas autorisé pour l'ensemble des applications.

Les ouvrages avec des vitrages de trop grandes dimensions ou bénéficiant d'une position face à la mer, impose l'utilisation de la chicane standard ou renforcée de 21 mm, le talon de 24 mm et le profil d'angle ouvrant standard.



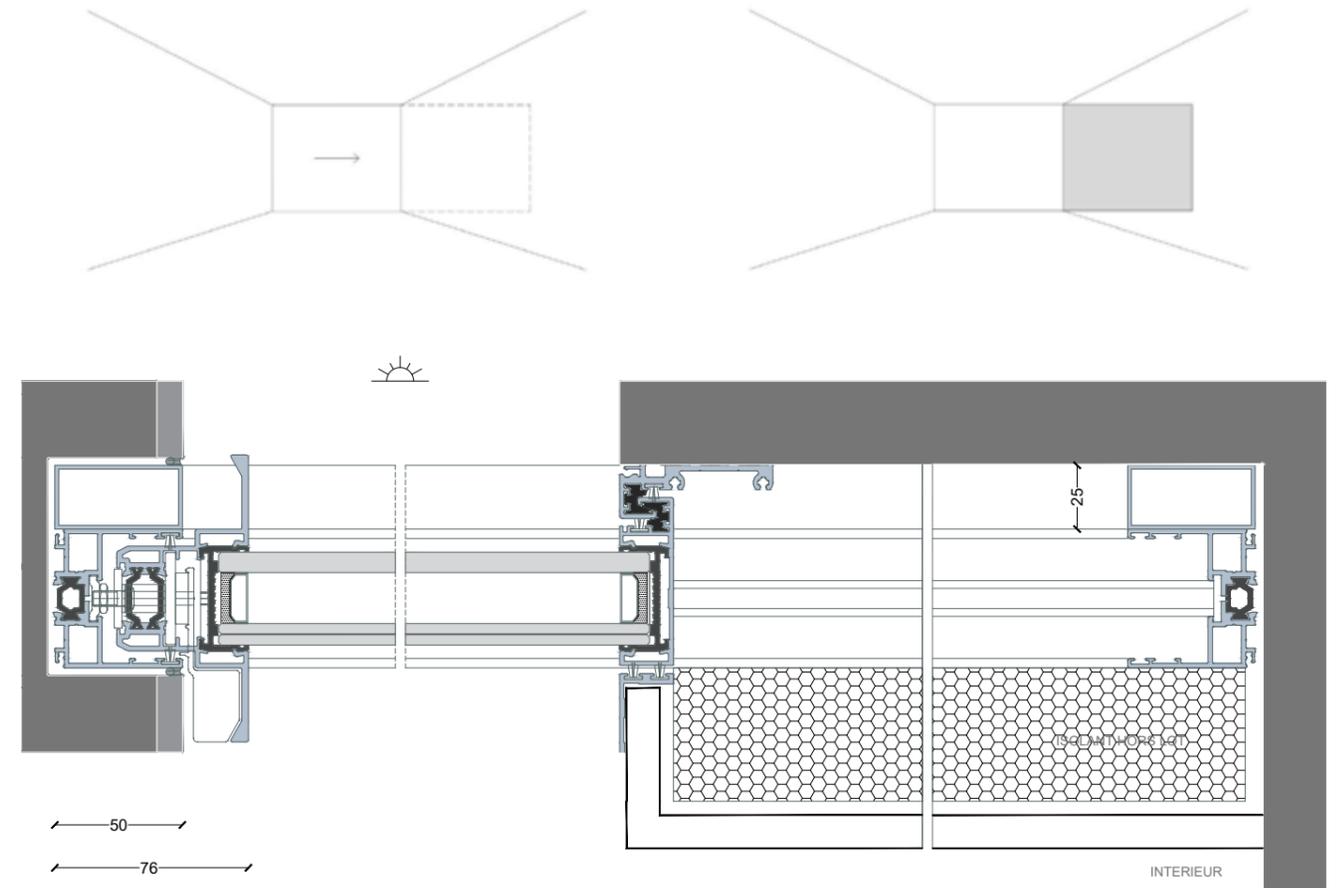
SYSTEME FIXE

Disponible pour les séries BAILUX 36 et 54.



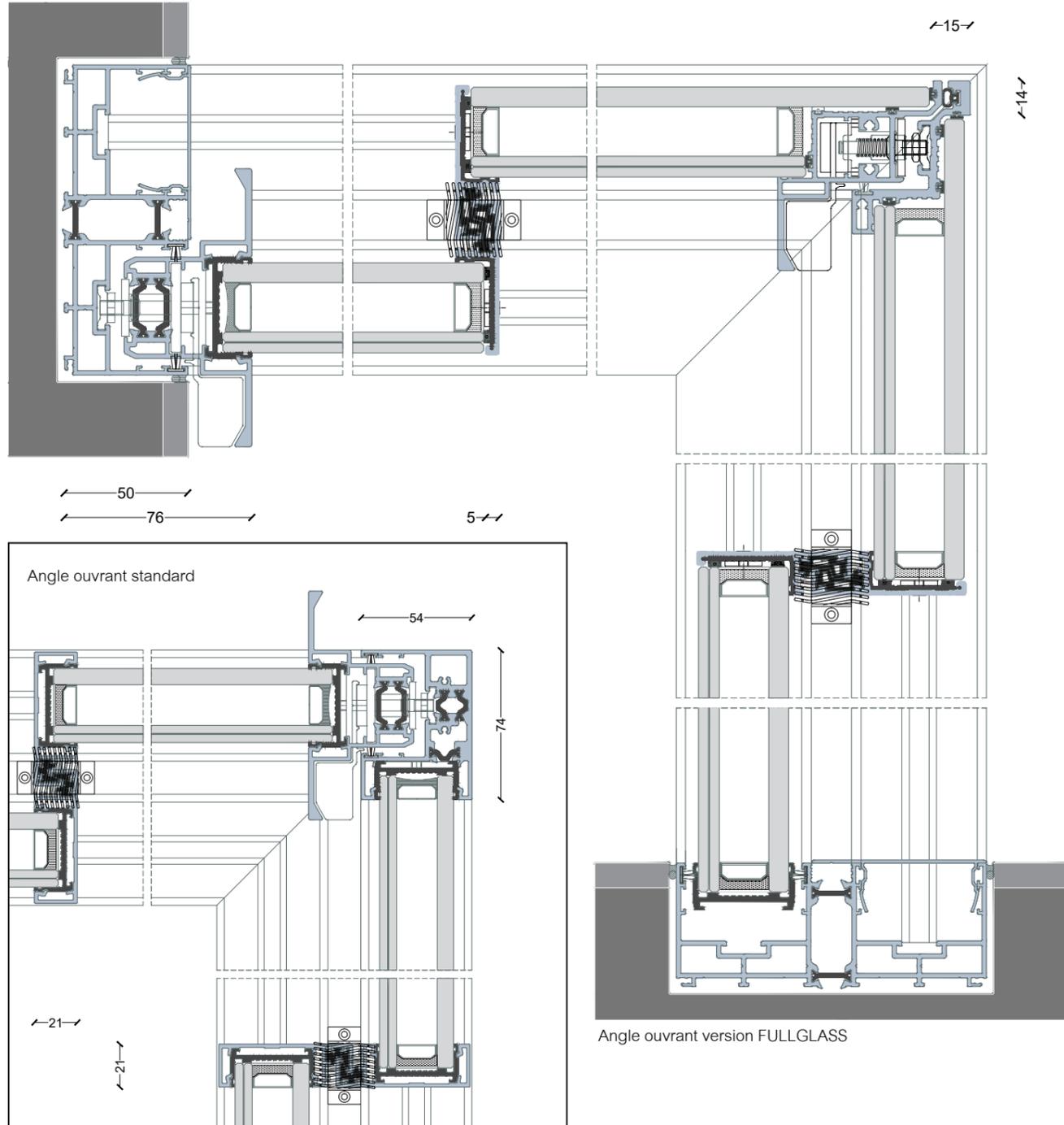
FENETRE A GALANDAGE

Disponible pour les séries BAILUX 36 et 54.



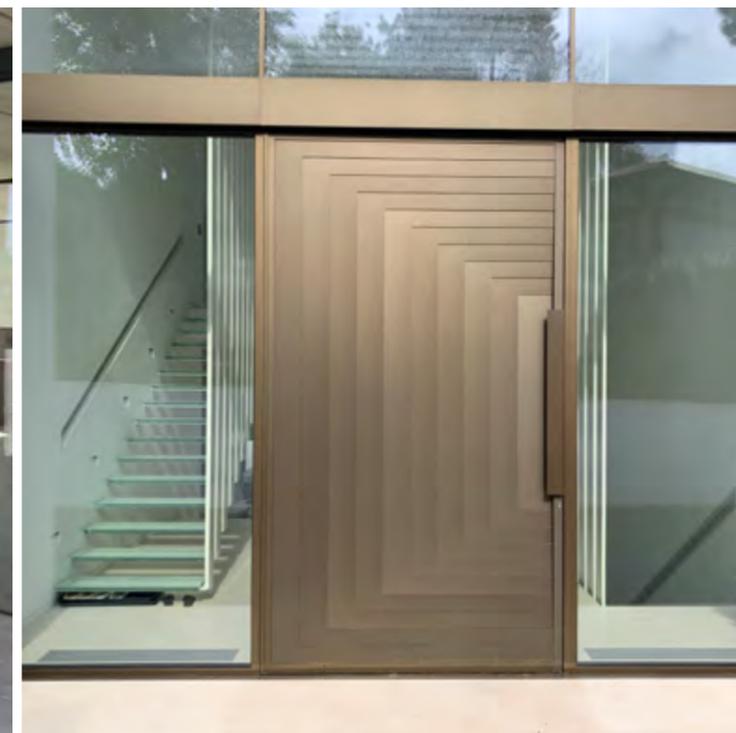
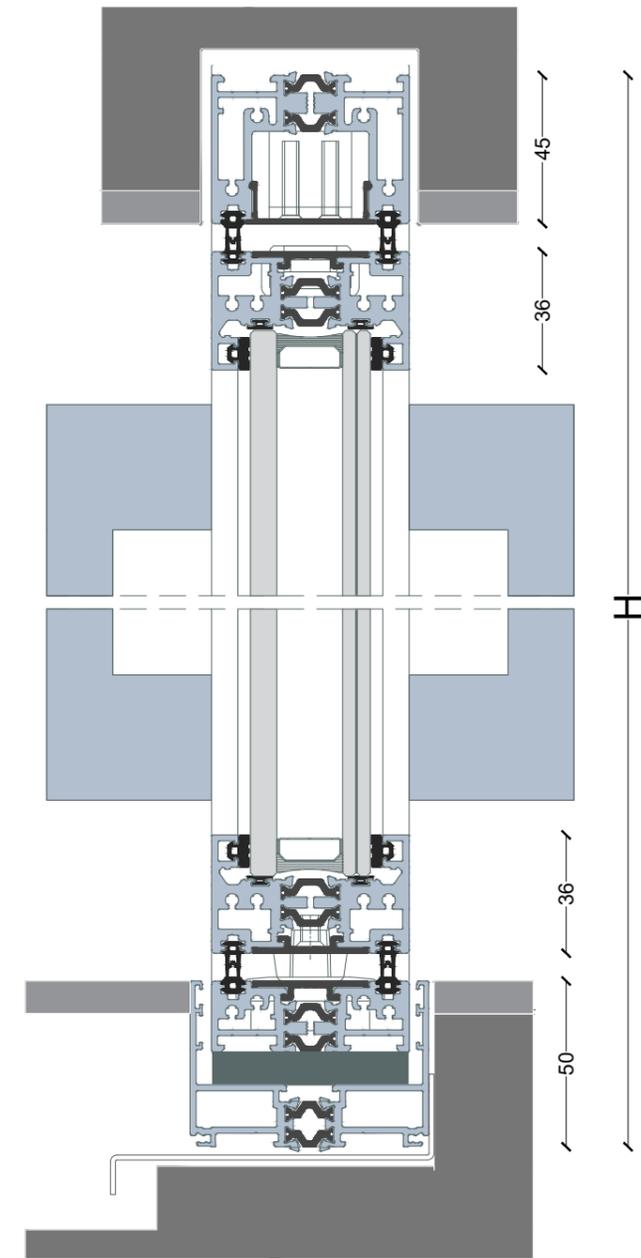
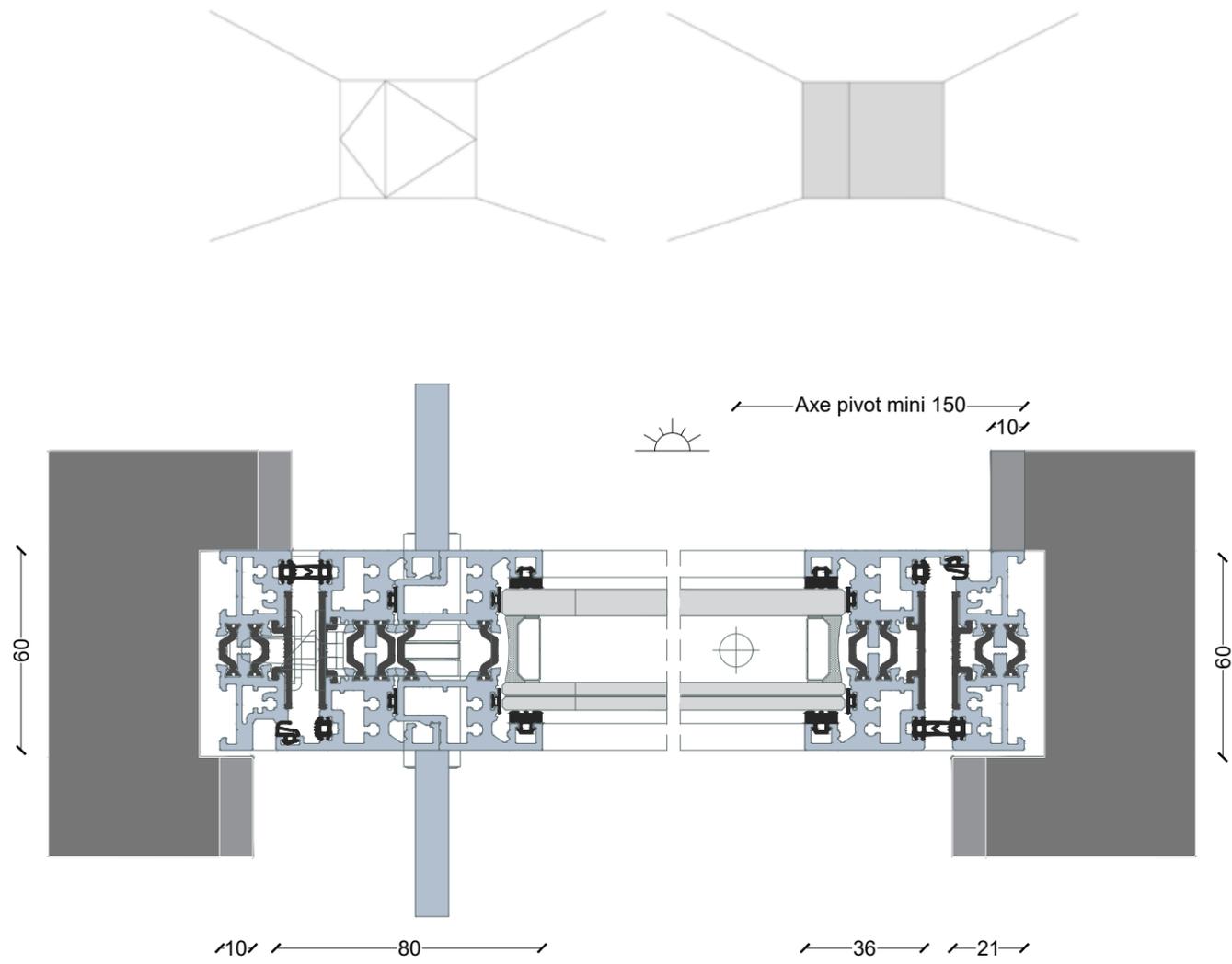
OUVERTURE D'ANGLE

Disponible pour les séries BAILUX 36 et 54



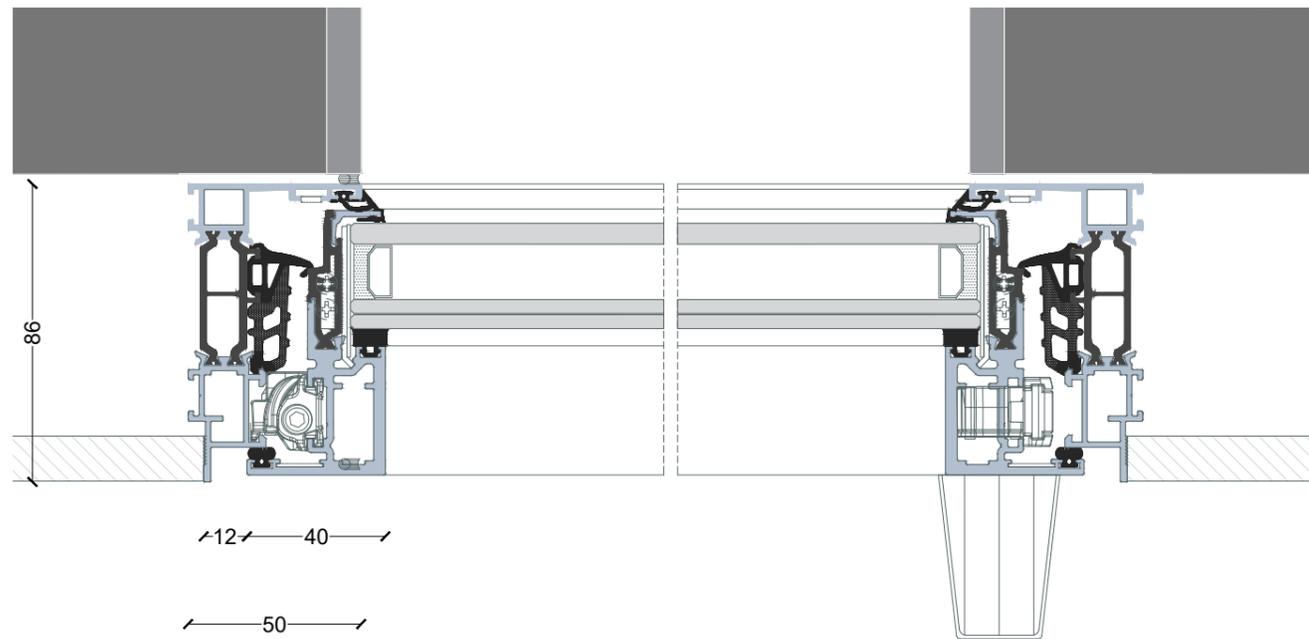
OUVERTURE PIVOT

Disponible pour les séries BAILUX 36 et 54



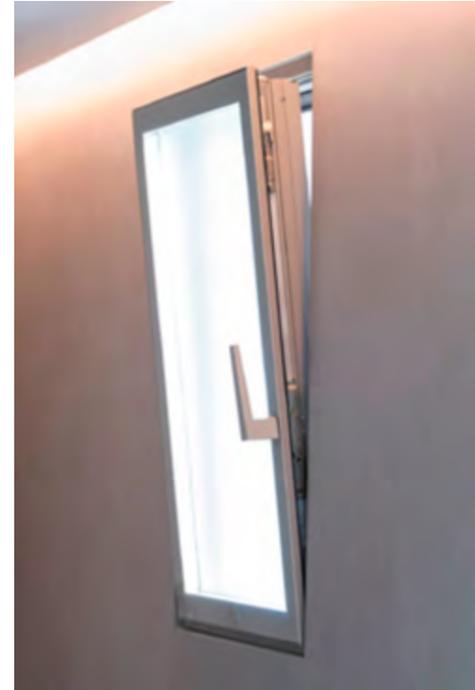
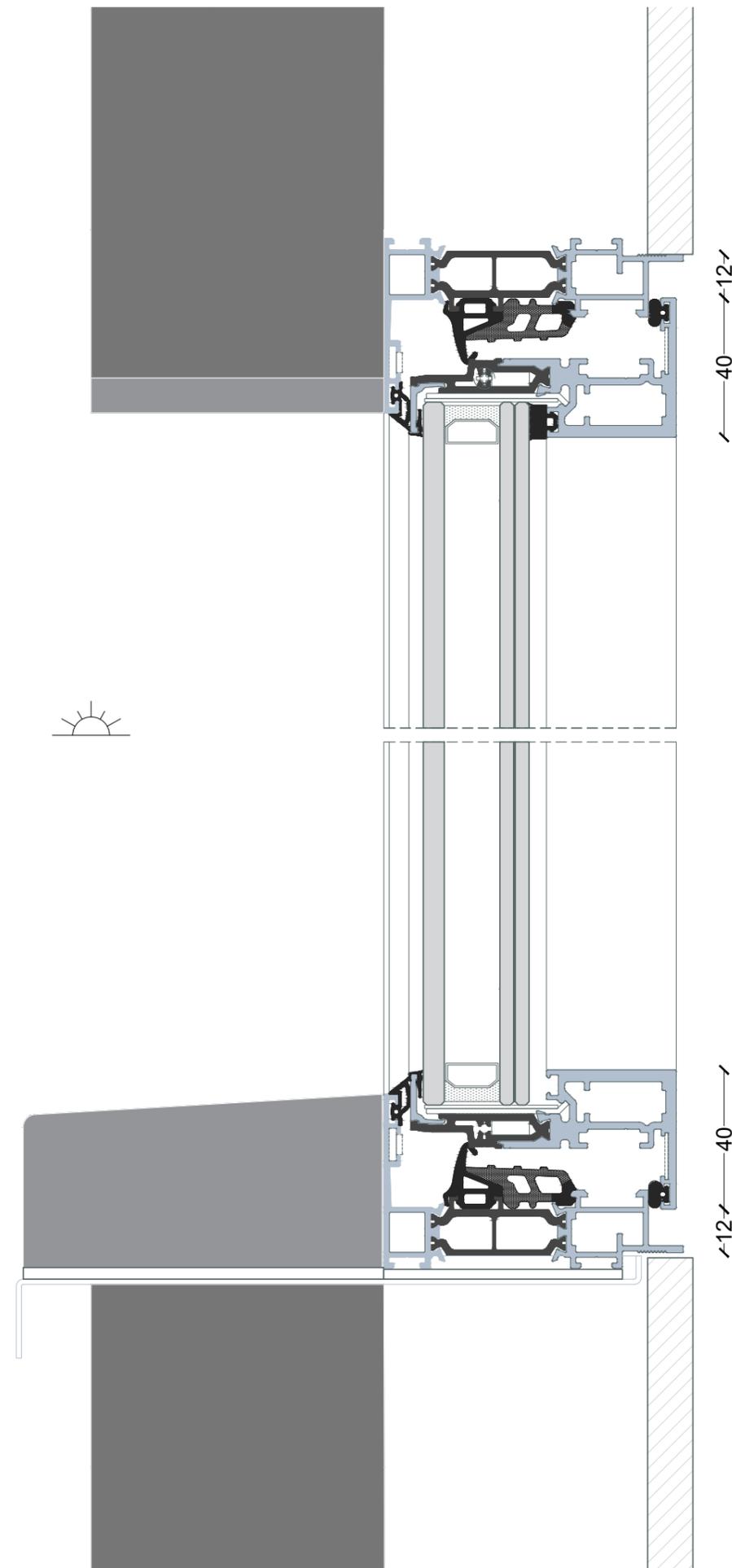
SYSTEME OSCILLO-BATTANT

Disponible pour les séries BAILUX 36 et 54



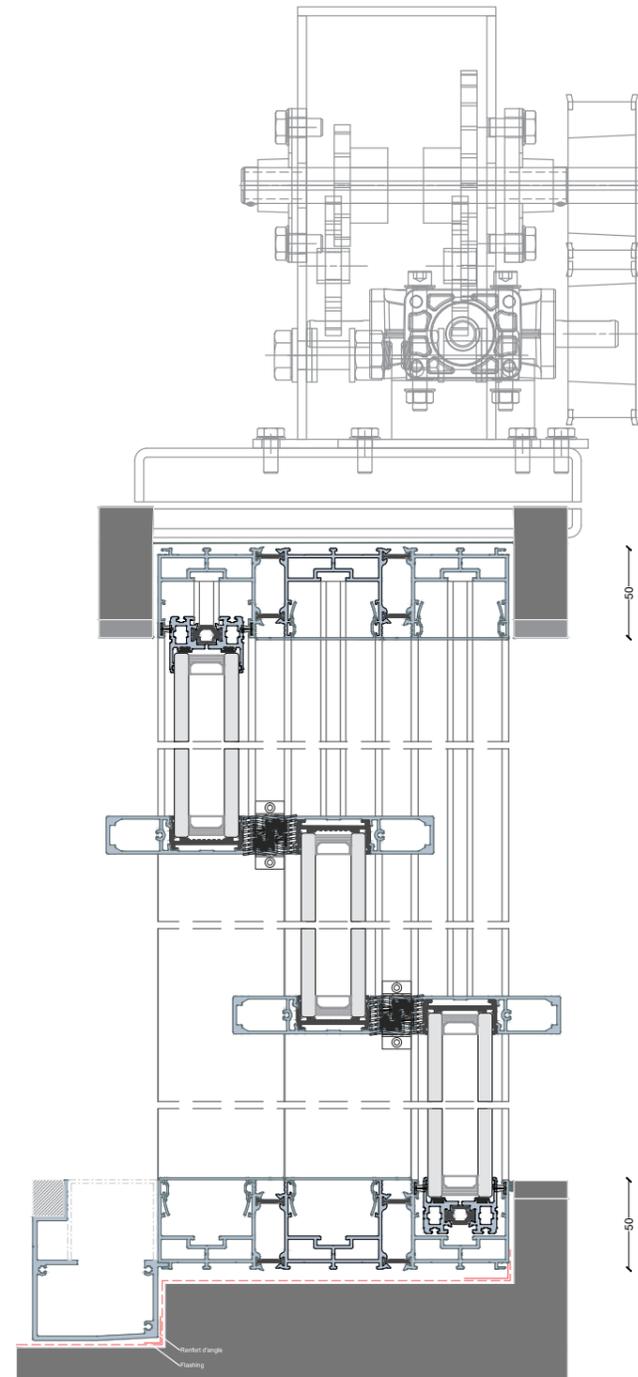
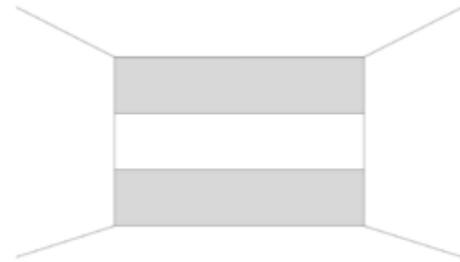
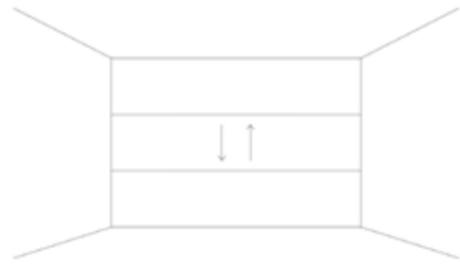
BAILUX OB36 (Double vitrage)

- Poids max : 150 Kg
- Hauteur max : 3500 mm
- surface max : 3.5 M²
- Sécurité : WK2 / RC2
- thermique : Uw = de 0.5 à 1.1 W / m2.K
- acoustique : 45 dB
- Résistance a l'air : Classe 4
- Résistance a l'eau : Class E1200
- Résistance au vent : Class C5

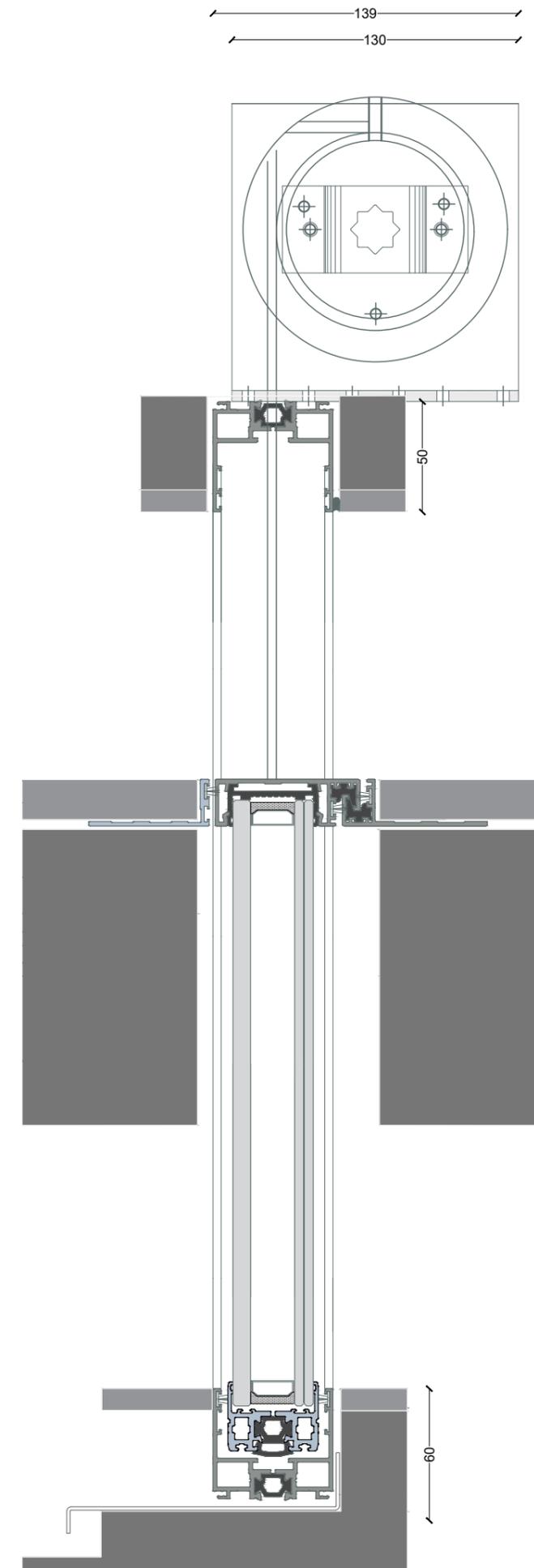


OUVERTURE GUILLOTINE

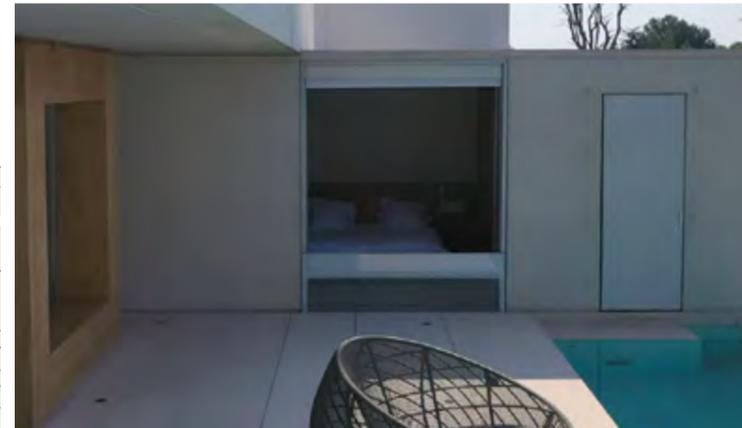
Disponible pour les séries BAILUX 36 et 54



Version BAILUX G 36 3 vantaux



Version BAILUX G 36 1 vantail avec effacement dans le sol



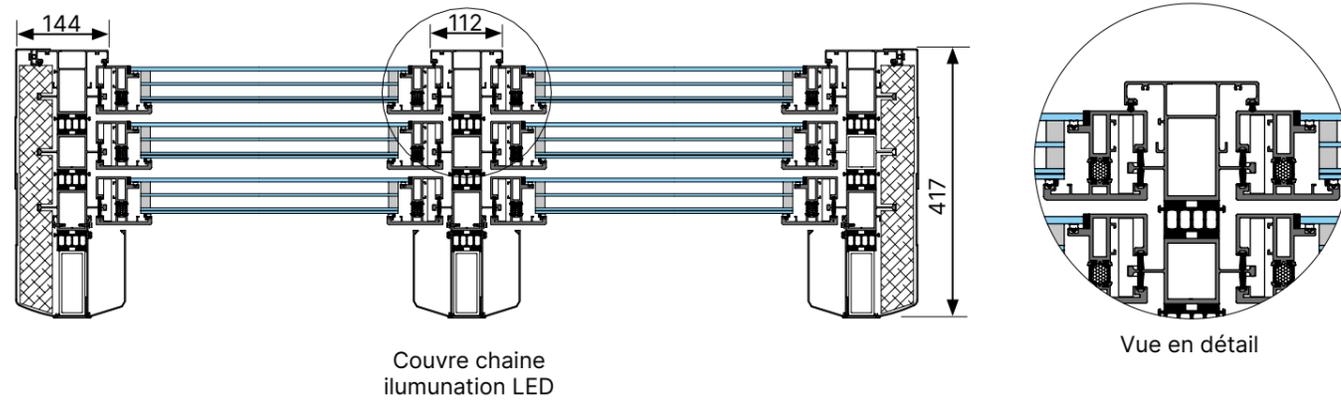
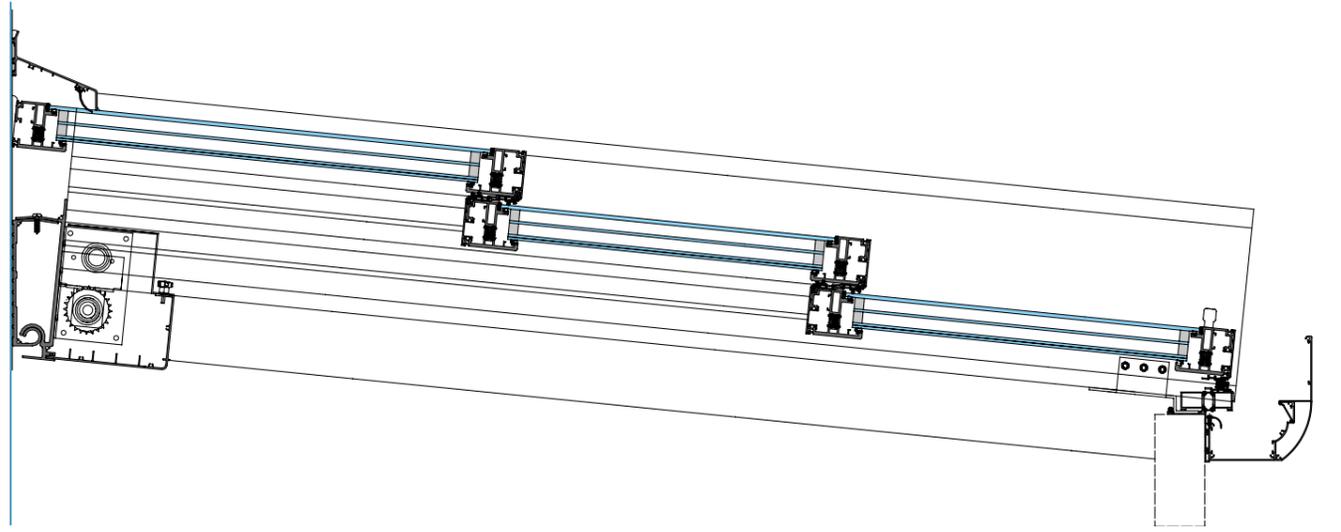
Découvrir la Video 

TOITURE COULISSANTE

Solution de toiture couissante motorisé à rupture de pont thermique

Airclos[®]
Glass roof solution
by FRAMESYSTEM

- valeur d'isolation thermique (Uw) de 1,7 W/m²K, avec un verre Ug=0,5 W/m²K.
- pente recommandée 10%
- profondeur ouverture maximale 7 mètres.
- Largeur ouverture maximale entre porteurs : 2.2 mètres





*BEST PRODUCT !
BEST TEAM !*

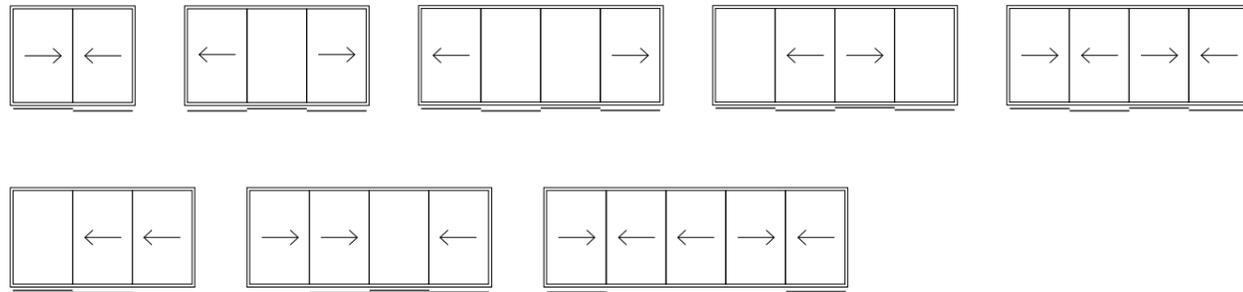
Découvrir la pose de
nos menuiseries minimalistes



OPTIONS & SOLUTIONS

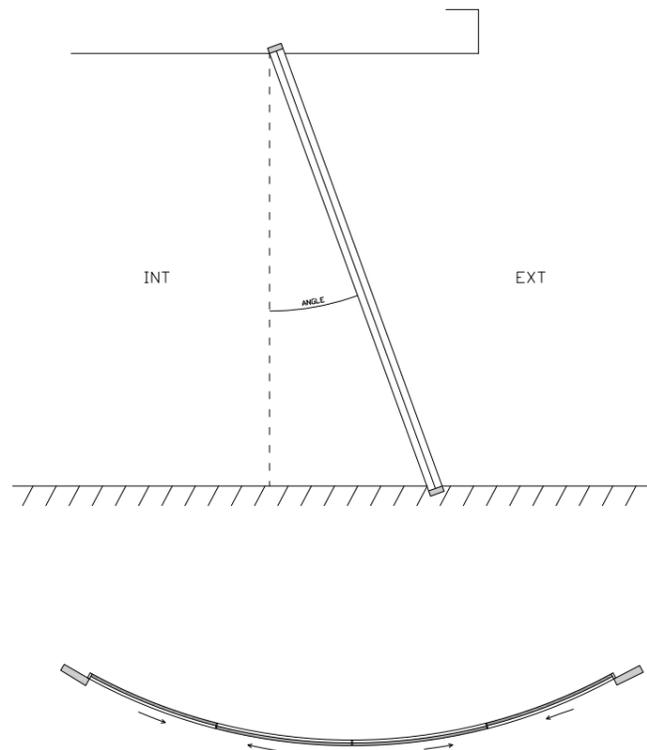
+ BIRAIL, TRIRAIL, ET PLUS

Toutes nos fenêtres peuvent être combinées entre-elles et créer ainsi un nombre illimité d'ouvertures.



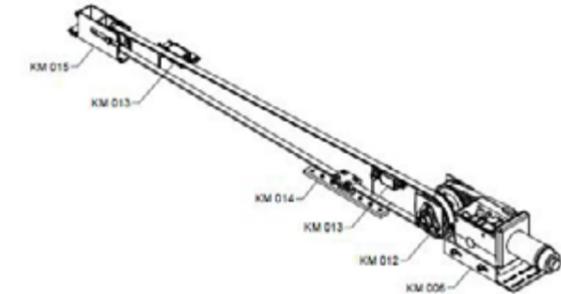
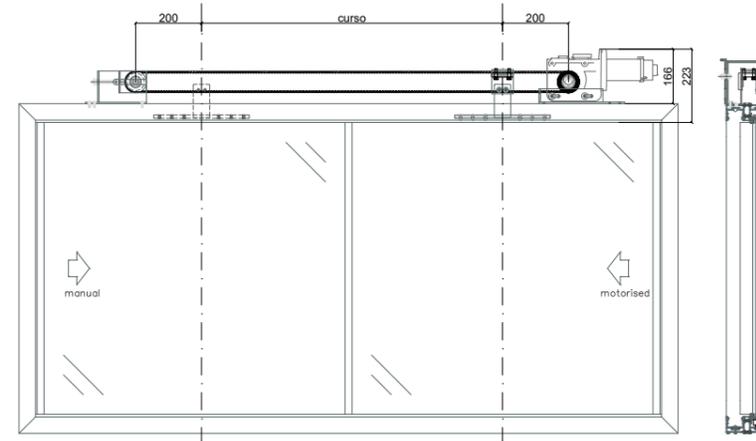
+ VERRE INCLINÉ OU BOMBÉ

En option, les fenêtres BAILUX peuvent intégrer des verres inclinés ou bombés, et démultiplient encore les solutions imaginables pour votre projet.



+ MOTORISATION

En option, qu'elles soient coulissantes, pivotantes ou à guillotine, l'ensemble des baies de la gamme BAILUX sont motorisables.



+ STORE, VOLET ROULANT & BSO

En option, des protections solaires peuvent être intégrés à l'intérieur ou à l'extérieur de la menuiserie. Optez pour un confort total en filtrant partiellement la lumière extérieur, ou en l'obturant entièrement.



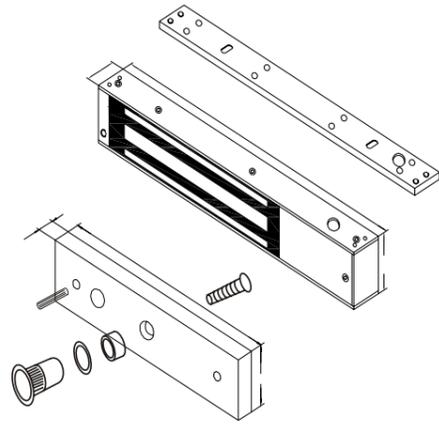
+ FINITION SUR LES ALUMINIUMS

Par défaut, les menuiserie BAILUX sont prévues avec une finition RAL. En option et pour plus de profondeur, vous pouvez également choisir une finition aluminium anodisé naturelle ou couleur.



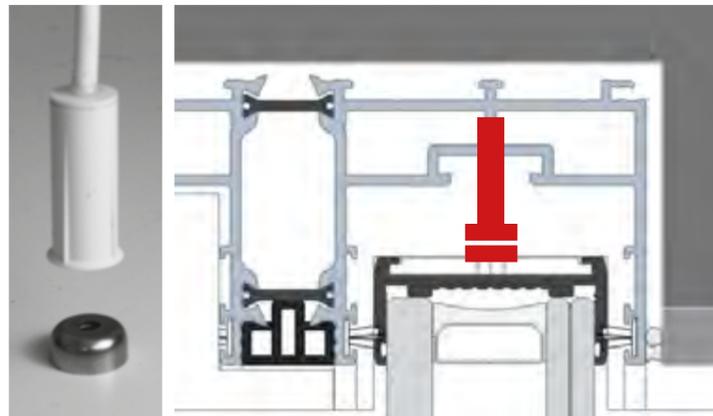
+ SERRURE ELECTROMAGNETIQUE

Pour gérer le contrôle d'accès ou pour une sécurisation optimale, une serrure électromagnétique ou électromécanique peut être intégrée en option dans les profils de la menuiserie BAILUX



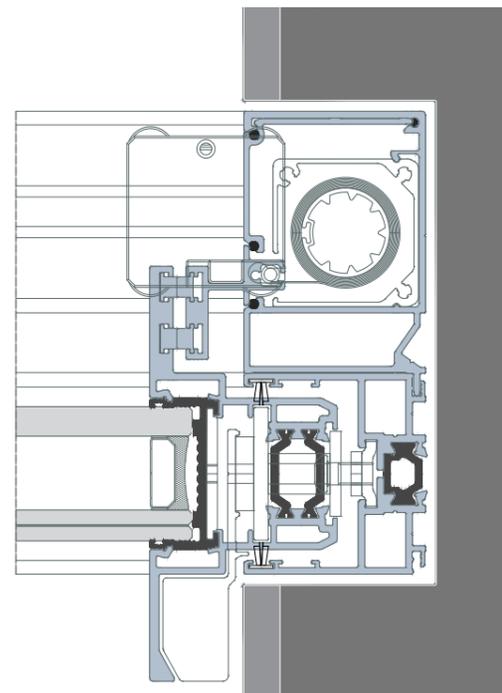
+ ALARME

En option, la nouvelle génération de fenêtre BAILUX permet l'intégration parfaite des capteurs d'alarme (fournis par l'alarmiste, mais intégré dans les profils par ors de la fabrication des menuiseries).



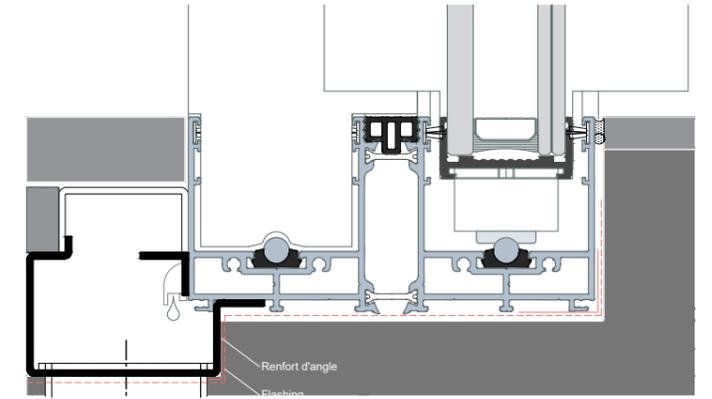
+ MOUSTIQUAIRE

en option le système de moustiquaire invisible a enroulement verticale est disponible pour vos menuiseries BAILUX cette protection vous préserve de parasites extérieurs et vous permet d'apprécier pleinement une brise d'air frais en tout confort.



+ CANIVEAU

En option, le système de caniveau pouvant être intégré à nos fenêtres permet de récolter et d'évacuer les eaux de drainage.



+ SECURITE

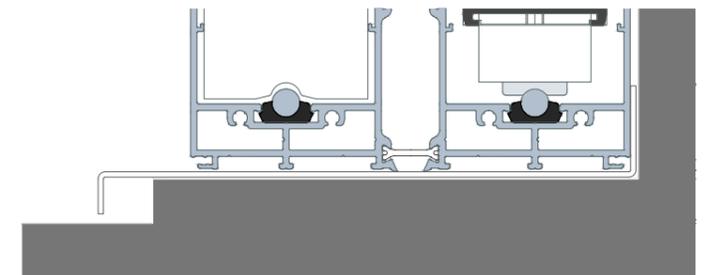
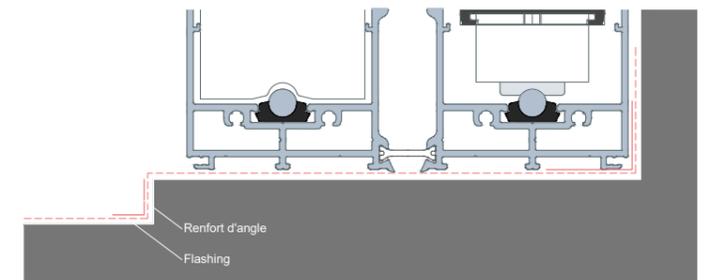
La serrure 3 points intégrée d'office dans le système BAILUX garantit une parfaite sécurité de vos menuiseries.



+ BAVETTE INOX

Par défaut, les menuiseries BAILUX sont installées sur une talonnette en béton sur laquelle l'étancheur réalise un relevé d'étanchéité par double entoilage + flashing.

En Option, et pour plus de sécurité, BAILUX propose la réalisation d'un bac en tôle inox pliée soudé étanche.



+ PROTECTION

En Option, notre équipe vous propose une protection des menuiseries BAILUX réalisée par projection du produit PEELGLASS. Ce film est ensuite retiré à la livraison du chantier.



FRAME SYSTEM
MINIMALIST WINDOWS
WWW.FRAMESYSTEM.FR



1



2

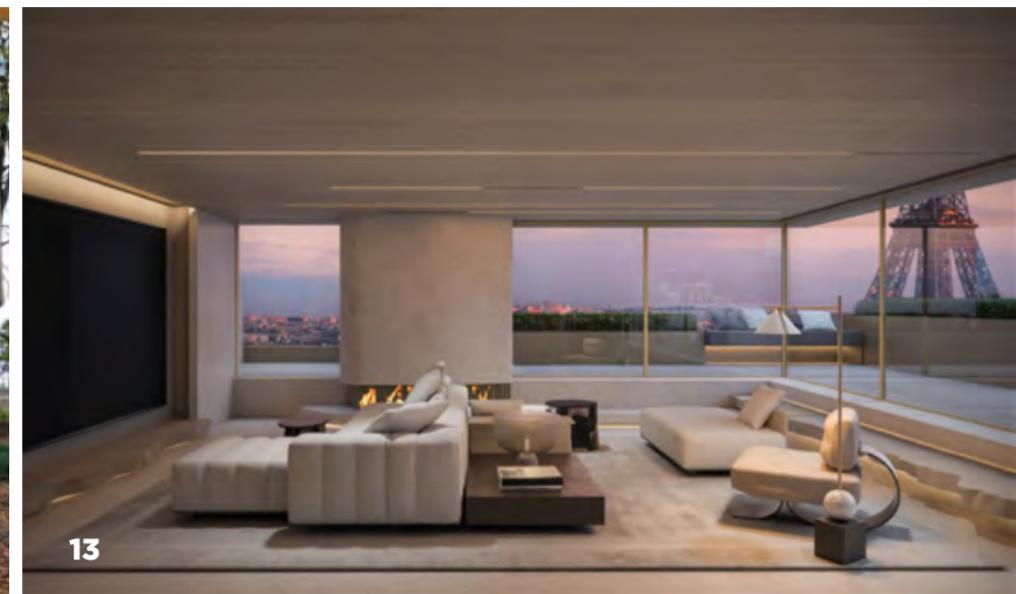
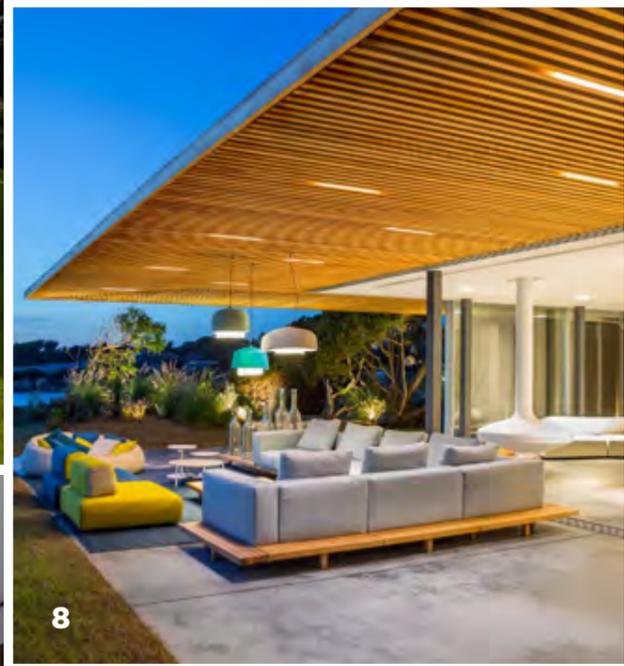


3



4

PROJETS
REFERENCE







Retrouvez l'ensemble de nos réalisations sur
WWW.FRAMESYSTEM.FR



1. Villa VENTIMO - St Tropez / Architecte : Anthony UGO & Philippe Magnin du Sauzey / photo : ERICK SAILLET
2. Villa SOORI - Cannes / Architecte : Laurence Barnathan et Cyril Montodon / Photo WE ARE CONTENTS
3. Fondation Loreal - Grasses / Architecte : NEM architectes (Work in progress)
4. Villa FATHE - St Tropez / Architecte NADAA
5. THE GREY ONE - Ibiza
6. RIVES D'ANIERES - Geneve / Architecte : AGD - Gilles Dubouloz
7. Villa ANGIE - Arcachon / Architecte : François Vieillecroze
8. Villa H2 - Corse / Architecte : Vincent Coste & Bruno Flechet
9. Villa P - Annecy / Architecte : Nicolas Chaudey
10. Villa V - Bretagne / Architecte : Guillaume VALENTE
11. Villa BENGUERRA - Corse / Architecte : Alexandra de Lanfranchi
12. Village hôtel - St Sever
13. Penthouse - Paris / Architecte : COSTA
14. Villa P - Lyon / Architecte : A2SB / photo : ERICK SAILLET
15. Villa C - Croix Valmer / Architecte : Michaelis Boyd Associates
16. Villa G - St Tropez / Architecte : Vincent Coste
17. Hotel Fouquet's - Paris / Architecte : Vous êtes ici
18. RIVES D'ANIERES - Genève / Architecte : AGD - Gilles Dubouloz
19. Fondation Carmignac - Ile de Porquerolles / Architecte : marc Barani & GMMA architecte
20. Projet J - Sciez / Architecte : AUM - Pierre Minassian (Work in progress)
21. Chalet - Megeve / Architecte : Jacqueline Morabito
22. Villa P - Lyon / Architecte : A2SB / photo : ERICK SAILLET
23. Cours des noues / Architecte : REMINGTONSTYLE / Photo CLEMENT GUILLAUME
24. Projet D - Lyon / Architecte : AUM - Pierre Minassian (Work in progress)
25. Villa G - Annecy / Architecte : JC Baronne
26. Hôtel les Bains - Paris / Architecte : RDAI
27. Villa CHN - Lyon / Architecte : Simon Arnou et Marie Courdouan
28. Villa S - Aix en Provence / Architecte : Stéphane Fernandez
29. Villa ANJA -St Tropez / Architecte : François Vieillecroze
30. Hotel Sinner - Paris / Architecte : Elsa Joseph



Frame System
.....
www.framesystem.fr
www.bailux.com

HEADQUARTER BAILUX

3 rue de Pranaud, 43700 Coubon

04 71 01 14 19

contact@framesystem.fr

Fabrice Liogier

+33 (0) 6 82 83 01 44

Monaco

MC Concept fermetures
14 bis honoré Labande
98000 Monaco

Fabien BOSIO
+33 (0) 6 16 82 45 38
+33 (0) 4 93 35 20 49
contact@mcconceptfermetures.com

Corse

SAS MMC
Lieu dit Butrone
20167 AFA

Julien Casabianca
+33 (0) 6 64 27 25 23
contact@mmc.corsica

Saint-Barthélemy

BP 1310
Saint Jean
97133 Saint-Barthélemy

Cyrill Marty
+590 (0) 690 751 106
cyril@neverstops.fr