

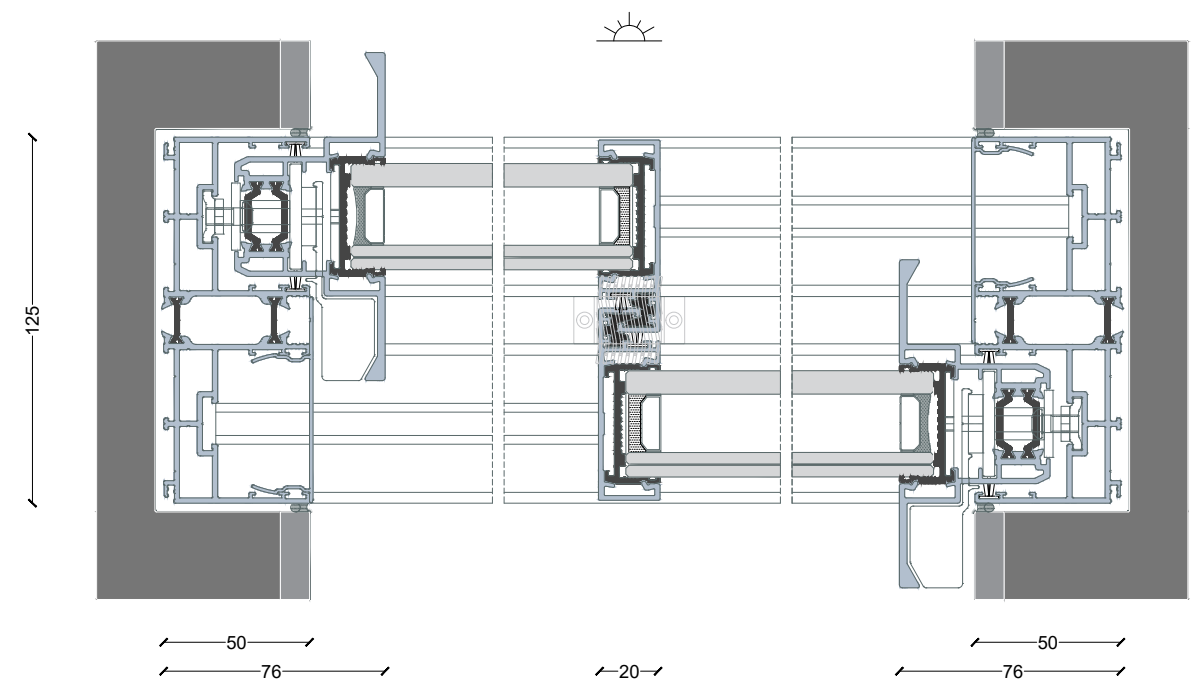


BY FRAME SYSTEM

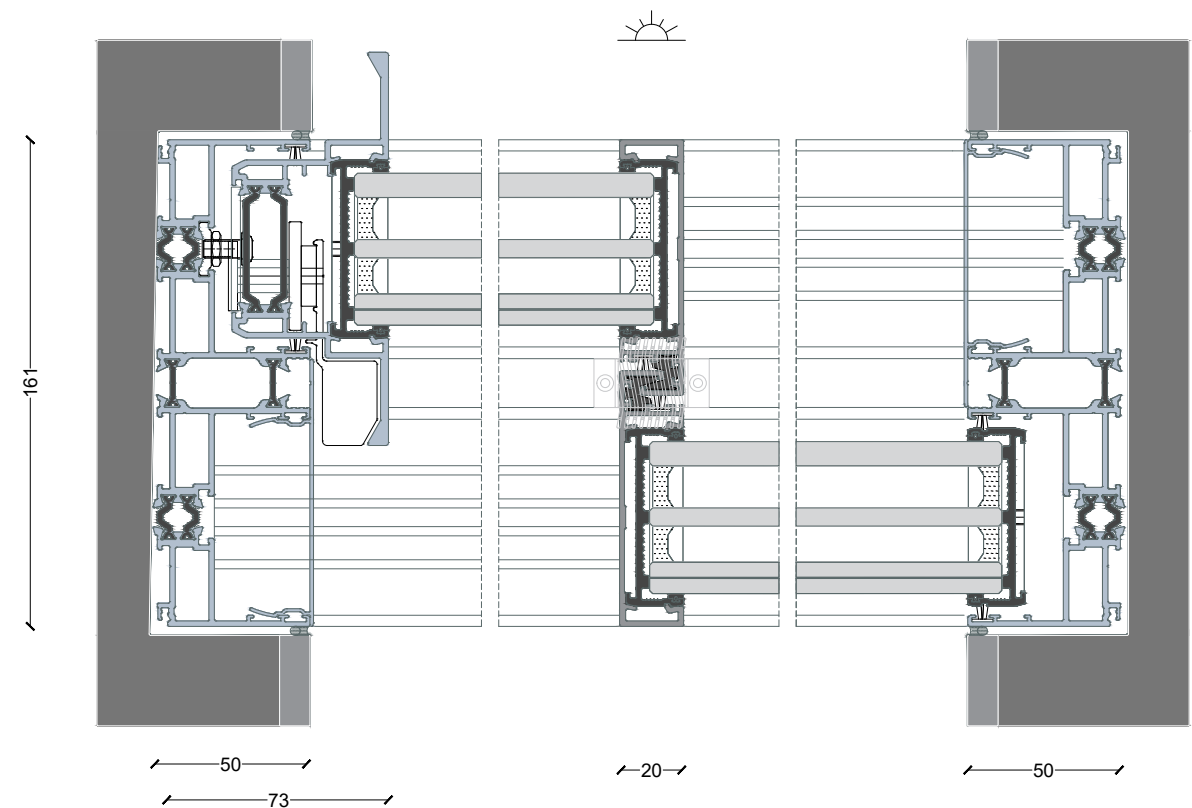
LA MENUISERIE MINIMALISTE BAILUX

Bien des années après les travaux de Mies van der Rohe, Le Corbusier ou du Case Study House, 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.

Le cadre des menuiserie BAILUX est totalement encastré dans l'environnement et offre un vitrage parfaitement affleurant sur toute la périphérie de la fenêtre et un montant central de seulement 20 mm.



GAMME BAILUX 36 (double vitrage)



GAMME BAILUX 54 (triple vitrage)

NOS POINTS FORTS

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 ULTRAS FINS

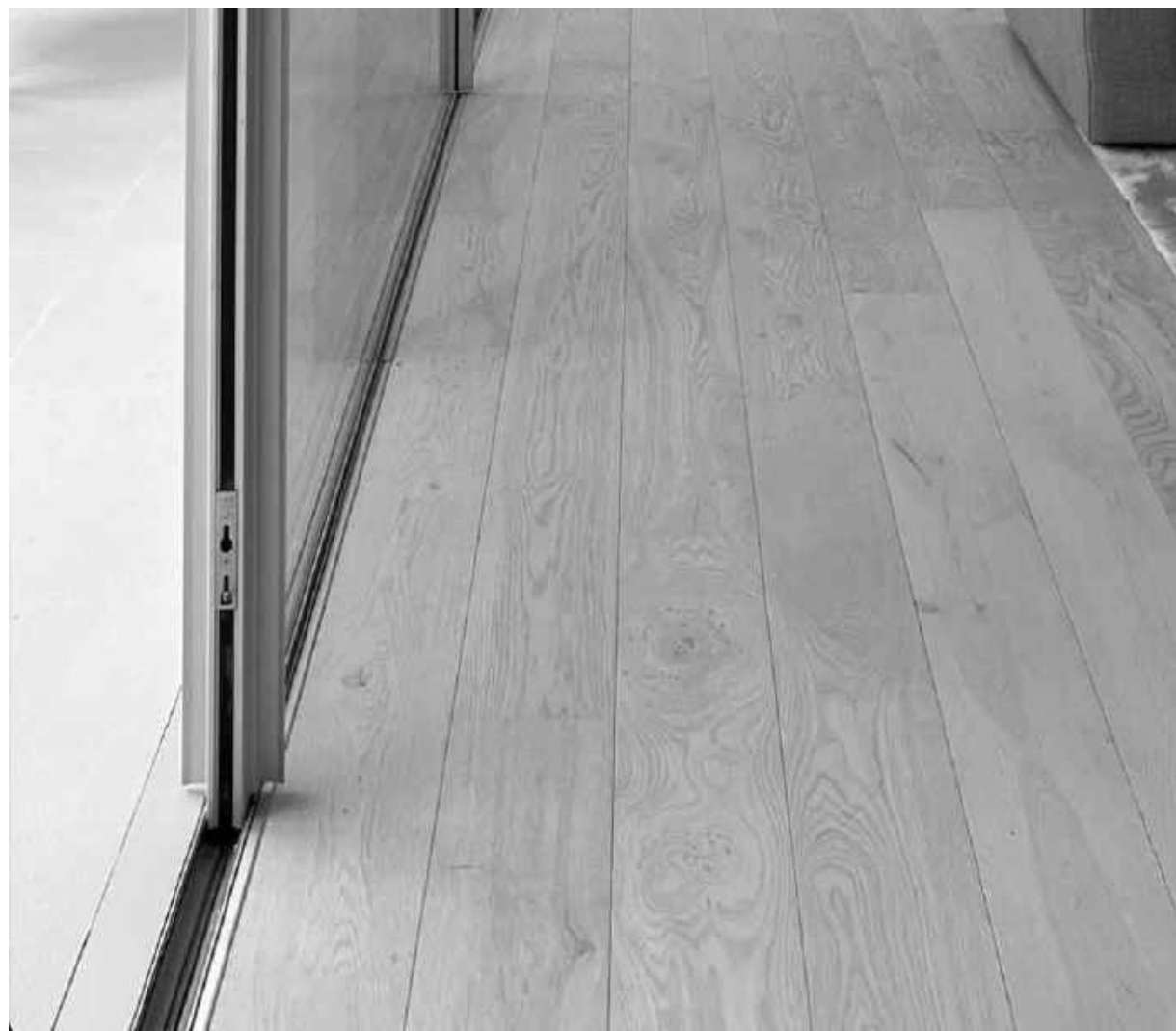
Un profil vertical de seulement 20mm sépare graphiquement les deux vantaux, ou 5mm dans la version SlimSystem.

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.

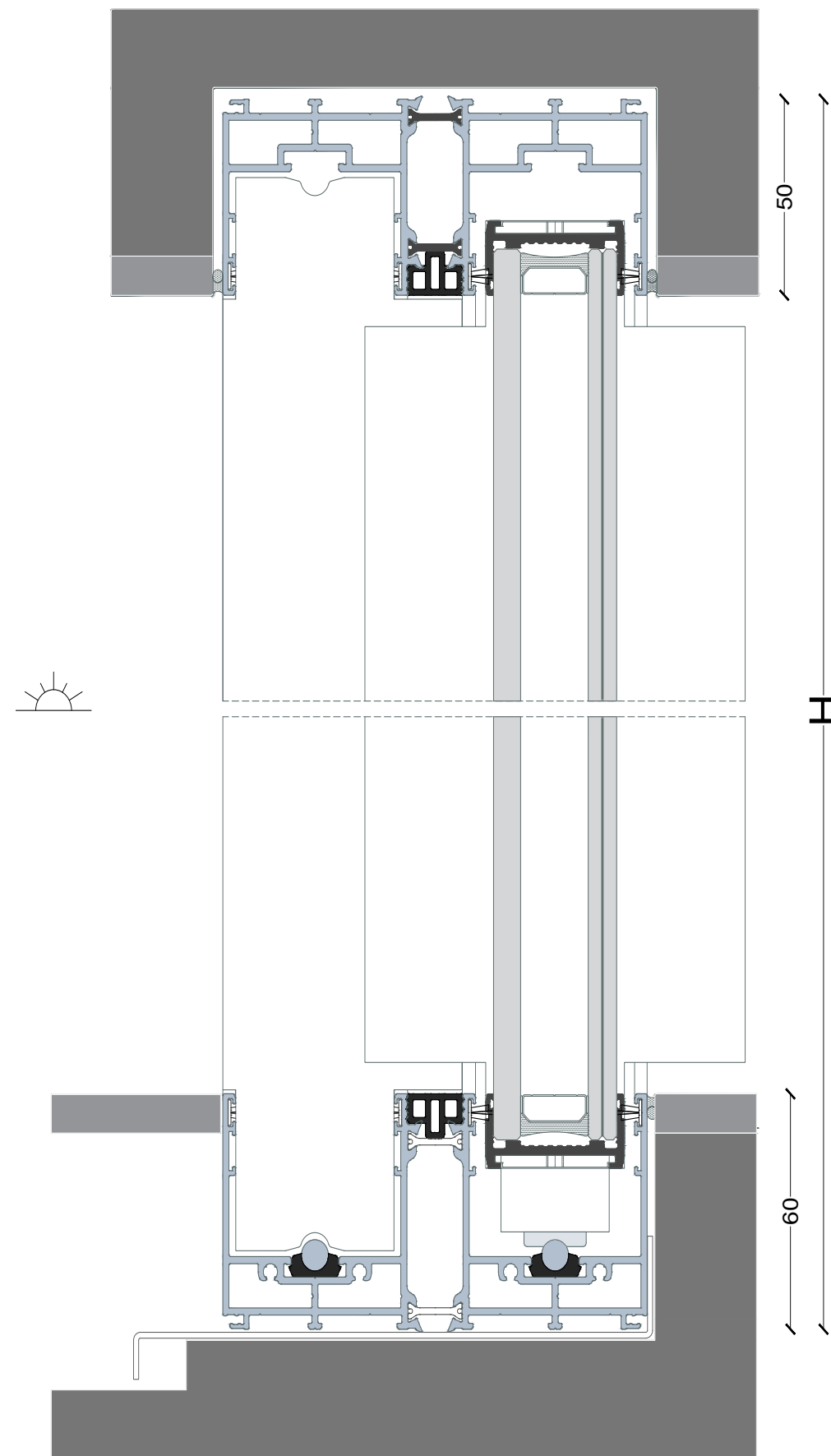


SERIE B36

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.

BAILUX B36 (Double vitrage)

Securité	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



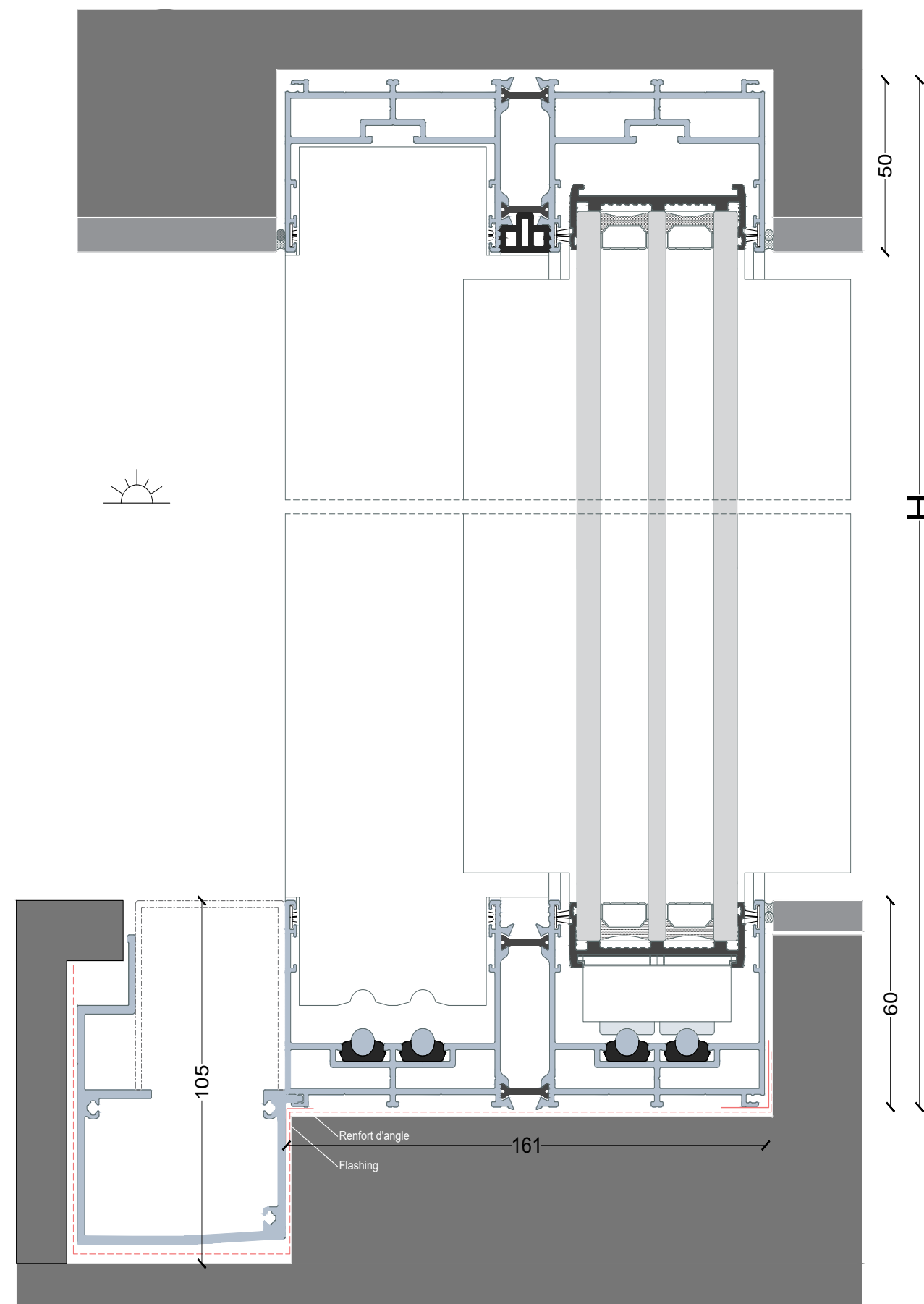


SERIE B54

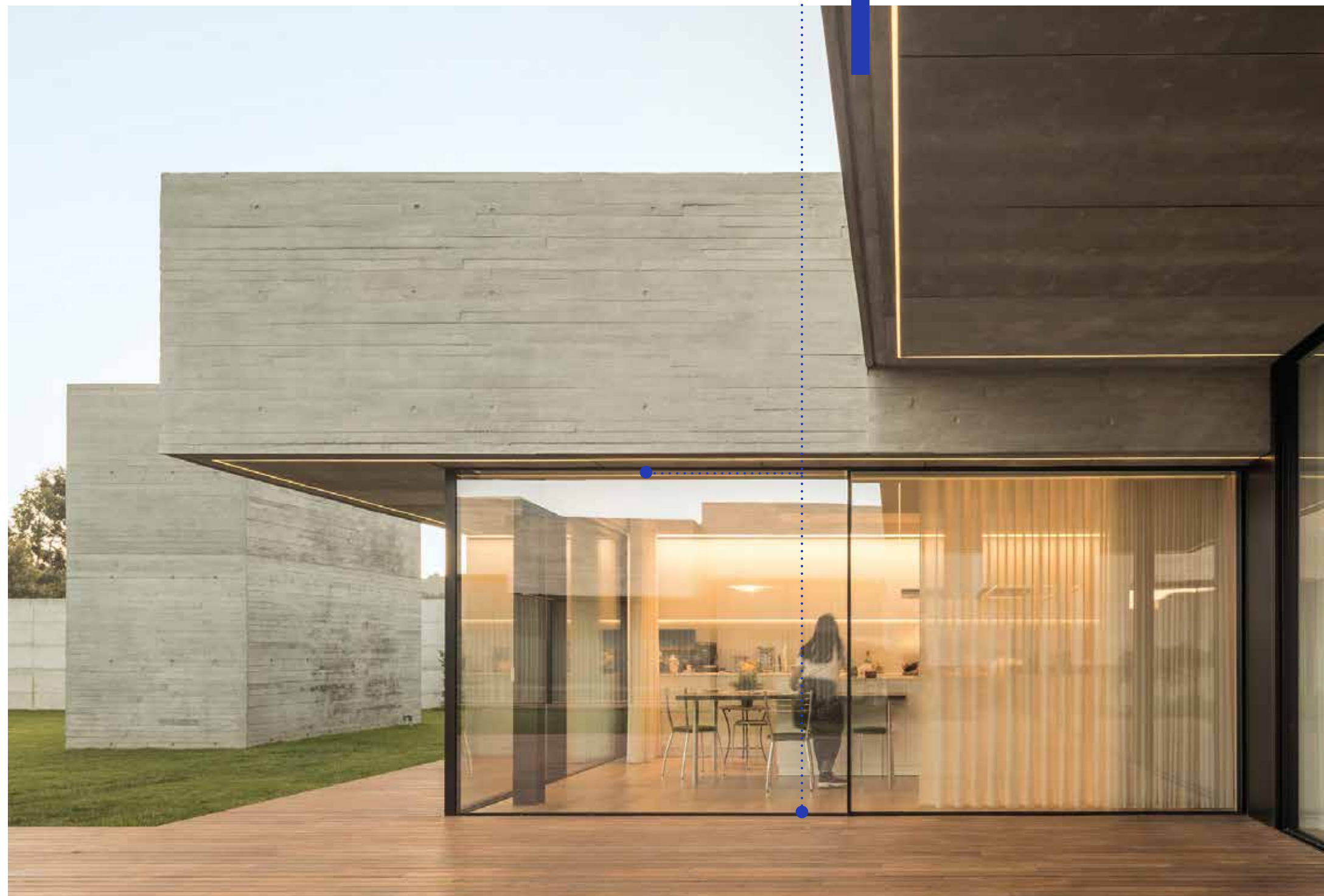
Découvrez l'élégance et la haute performance thermiques avec notre gamme B54 équipées d'un triple vitrage. Idéale pour les climats nordiques, tel que celui de la Suisse, ou pour répondre à des exigences calorifiques élevées, nos menuiseries minimalistes allient esthétique raffinée et efficacité énergétique.

BAILUX B54 (Triple vitrage)

Securité	WK2 / RC2
Thermique	$U_w = 0.8 \text{ W / m}^2\text{K}$
Acoustique	44 dB
Résistance à l'air	Classe 4
Résistance à l'eau	Class 7A
Résistance au vent	Class B4

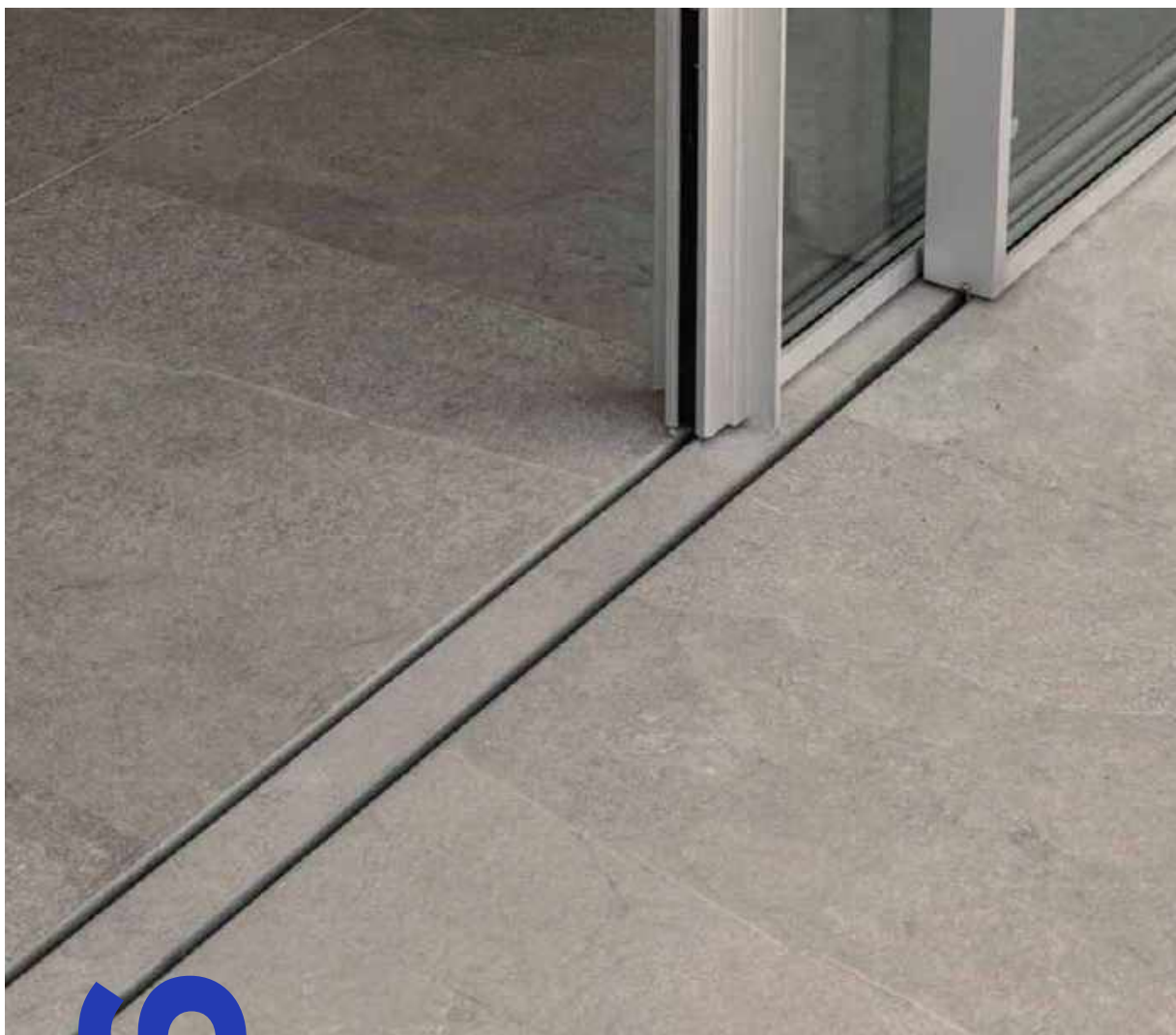


Alignement parfait du verre en haut
et en bas sans profils visible.
Solution 100 % vitrage





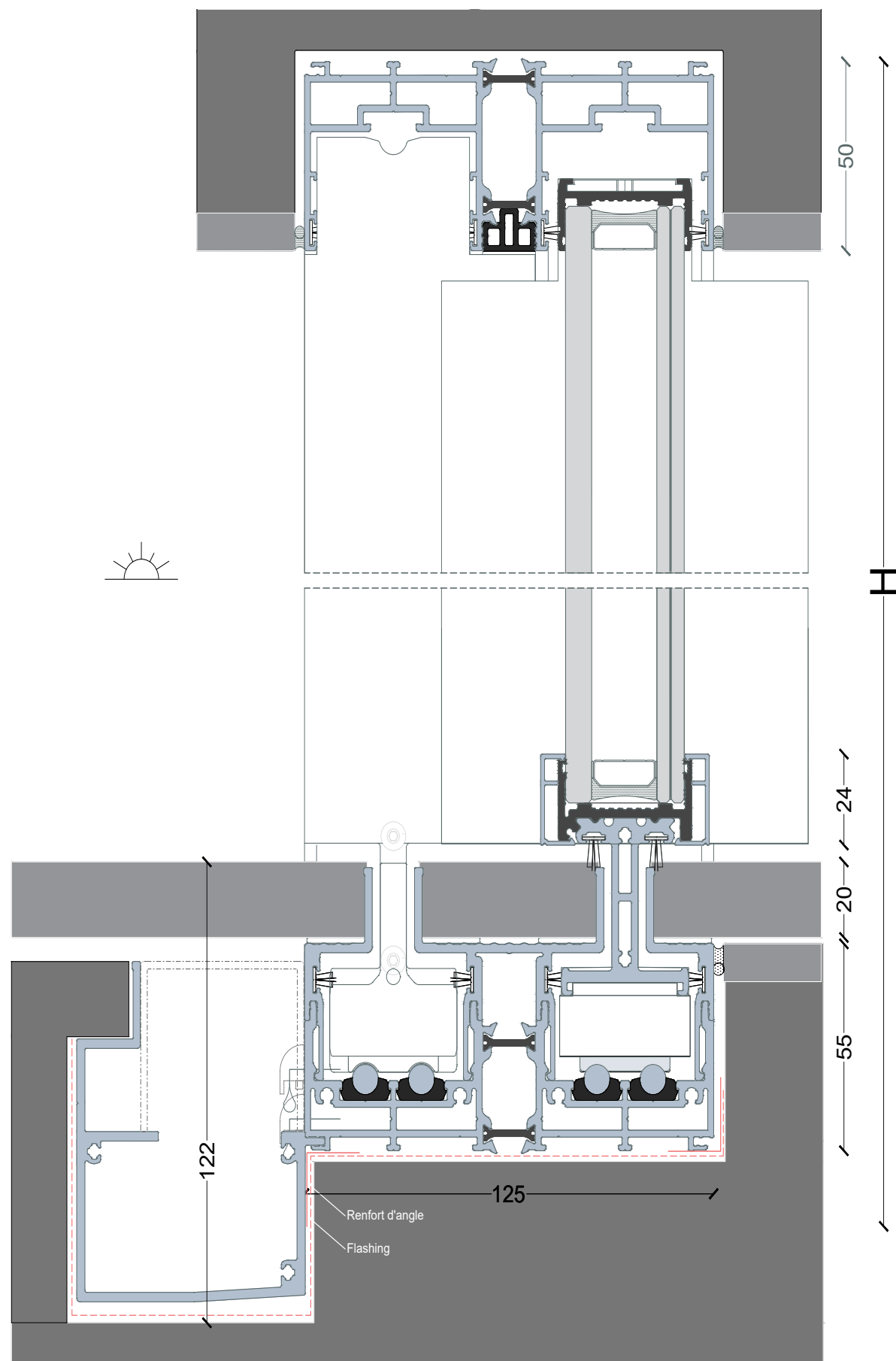
SERIE INV36



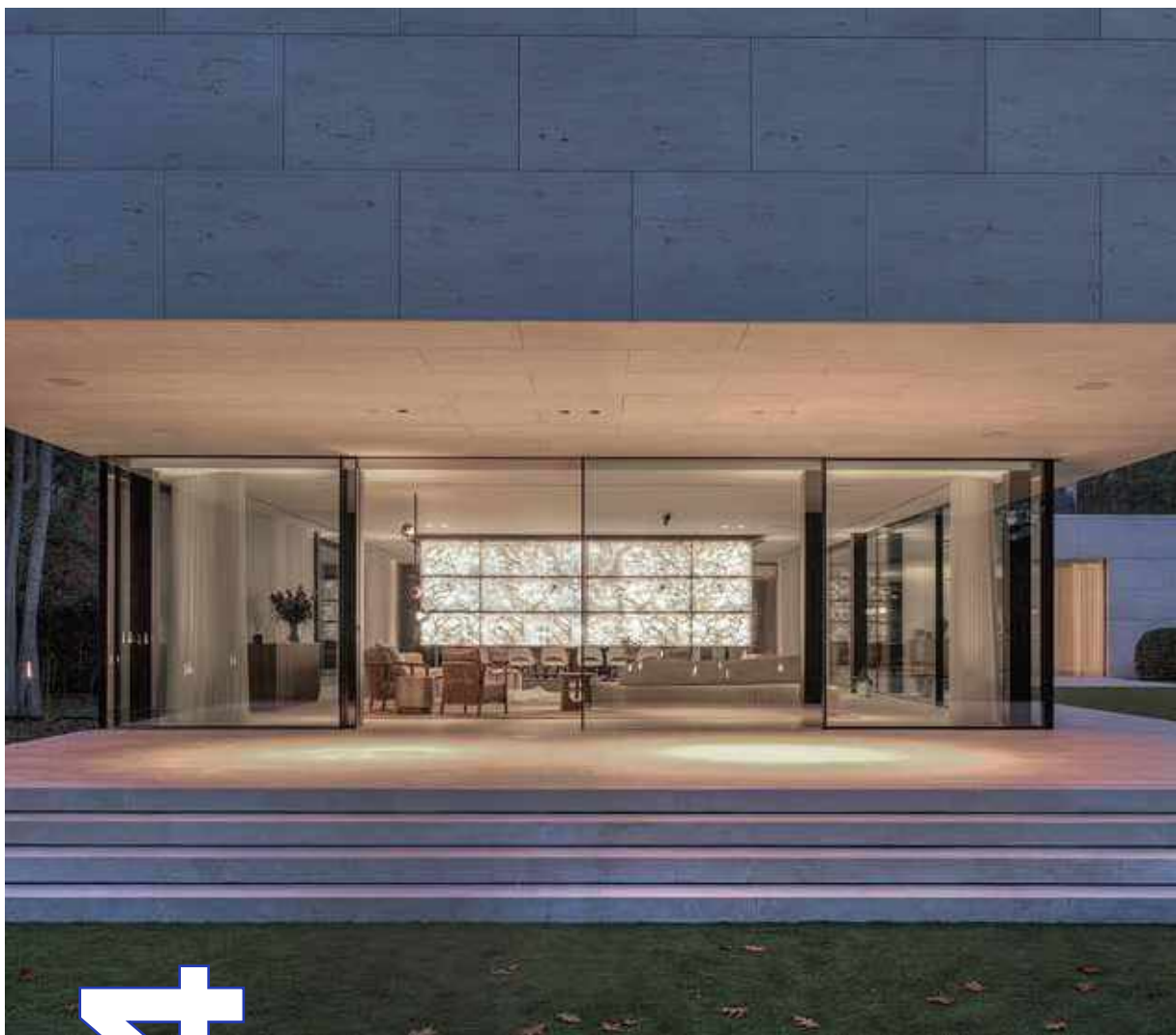
Déclinée également dans la série INV36, votre menuiserie minimaliste BAILUX se fait encore plus discrète grâce au recouvrement des rails au sol par le matériau de finition. Seule une fente visible au sol marque discrètement la séparation entre intérieur et extérieur.

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



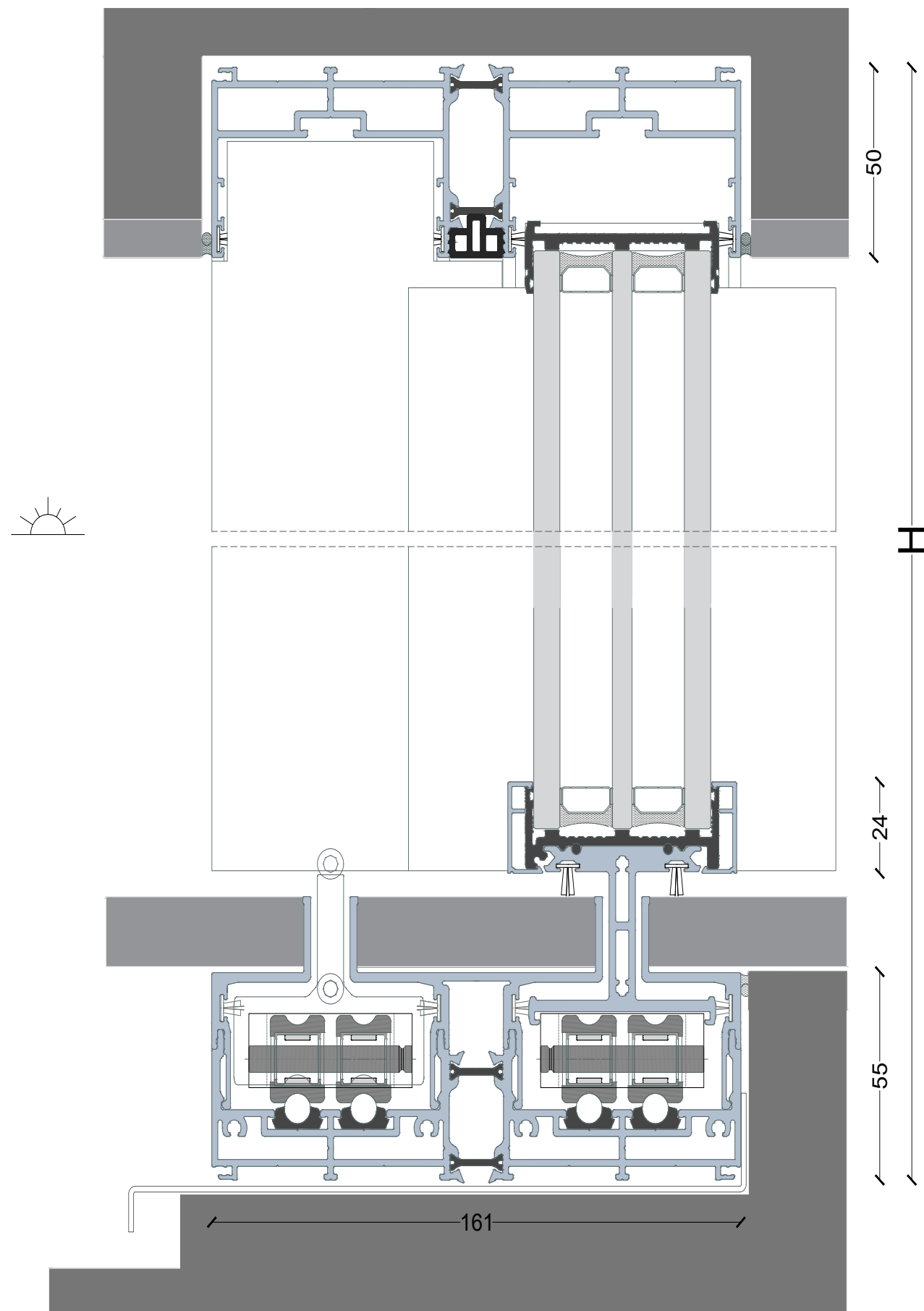
SERIE INV54



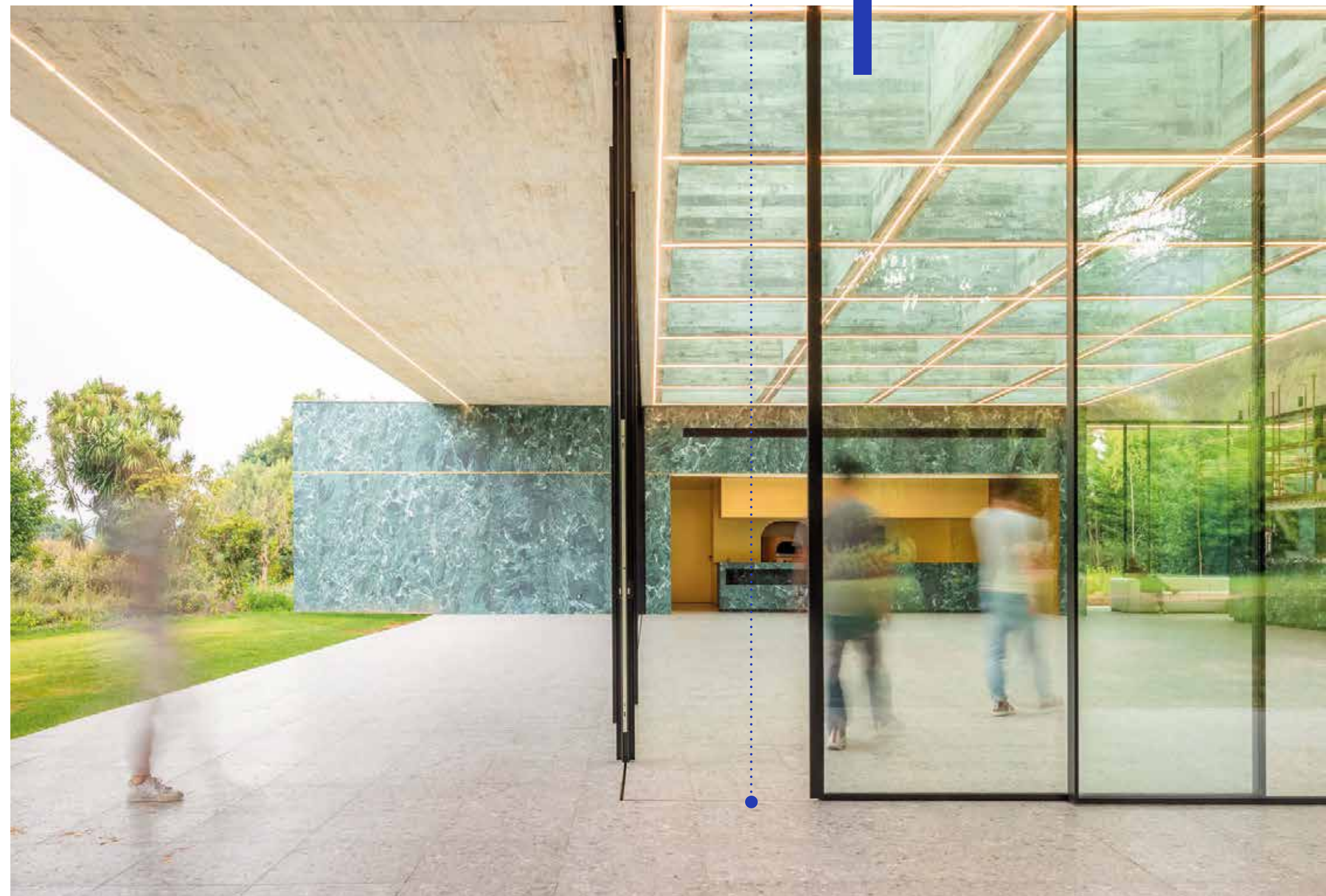
Découvrez notre série INV54 alliant élégance et fonctionnalité. Dotée d'un triple vitrage pour une isolation optimale et d'un seuil ingénieux permettant le recouvrement harmonieux des matériaux, cette collection redéfinit le mariage entre esthétique et performance.

BAILUX INV54 (Triple vitrage)

Securité	WK2 / RC2
Thermique	$U_w = 0.8 \text{ W / m}^2\text{K}$
Acoustique	44 dB
Résistance à l'air	Classe 4
Résistance à l'eau	Class 7A
Résistance au vent	Class B4



RAIL INVISIBLE
La serie INV supprime toutes
frontières entre
l'intérieur et l'extérieur





SERIE

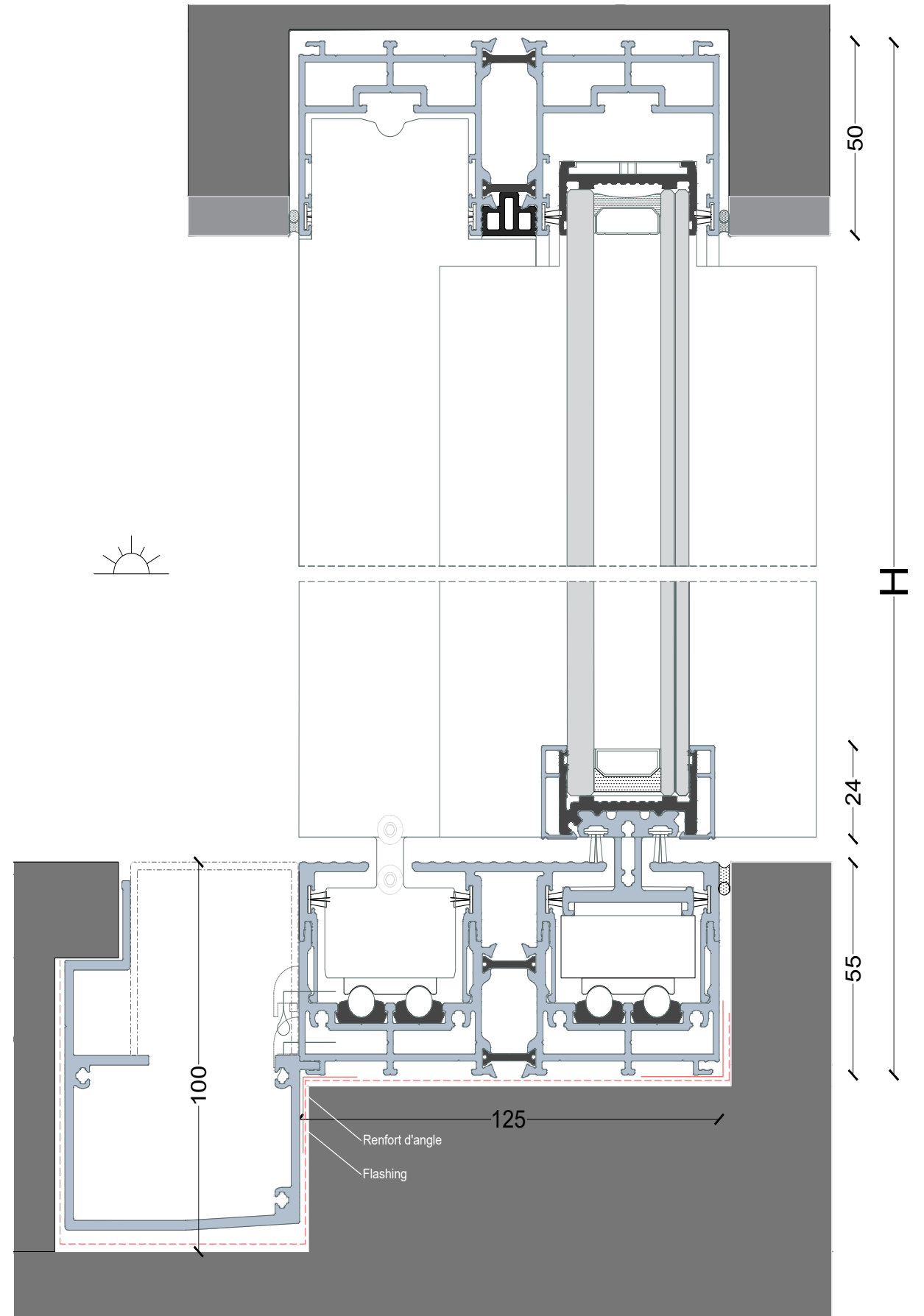
INV36SR

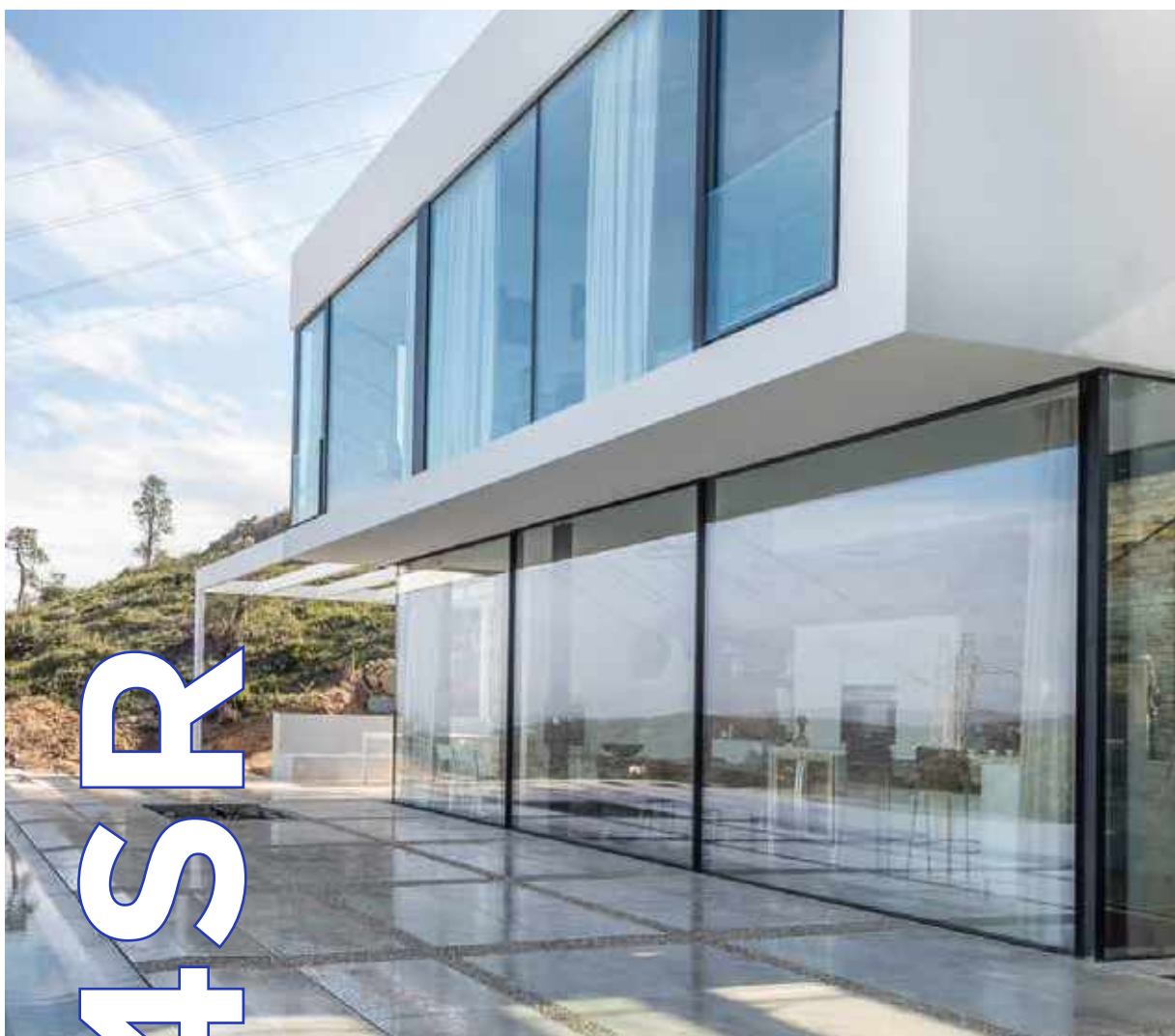


La gamme BAILUX rails invisible est également disponible dans une version simplifiée INV36 SR, qui n'impose pas le recouvrement des revêtements parfois difficile à intégrer. La série INV36 SR inclut des capotages aluminium laqués sur la ligne de roulement

BAILUX INV36SR (Double vitrage)

Securité	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



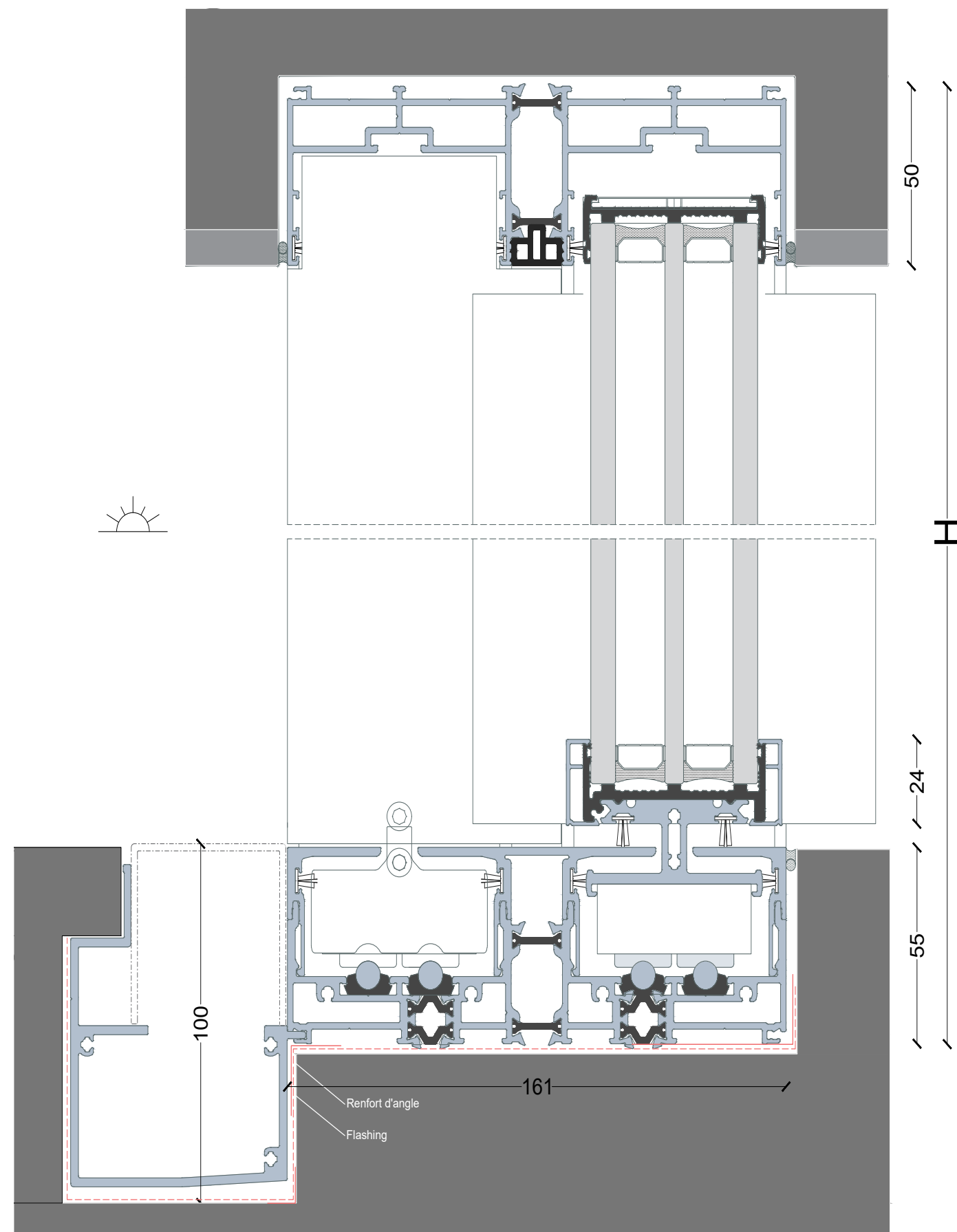


SERIE INV54SR

Notre système INV54 SR, offre des performances thermiques inégalées grâce à son triple vitrage. Cette conception novatrice intégrant un rail invisible combine esthétique et fonctionnalité, créant une vue panoramique pour une connexion sans entraves entre intérieur et extérieur.

BAILUX INV54SR (Triple vitrage)

Securité	WK2 / RC2
Thermique	$U_w = 0.8 \text{ W / m}^2\text{.K}$
Acoustique	44 dB
Résistance à l'air	Classe 4
Résistance à l'eau	Class 7A
Résistance au vent	Class B4





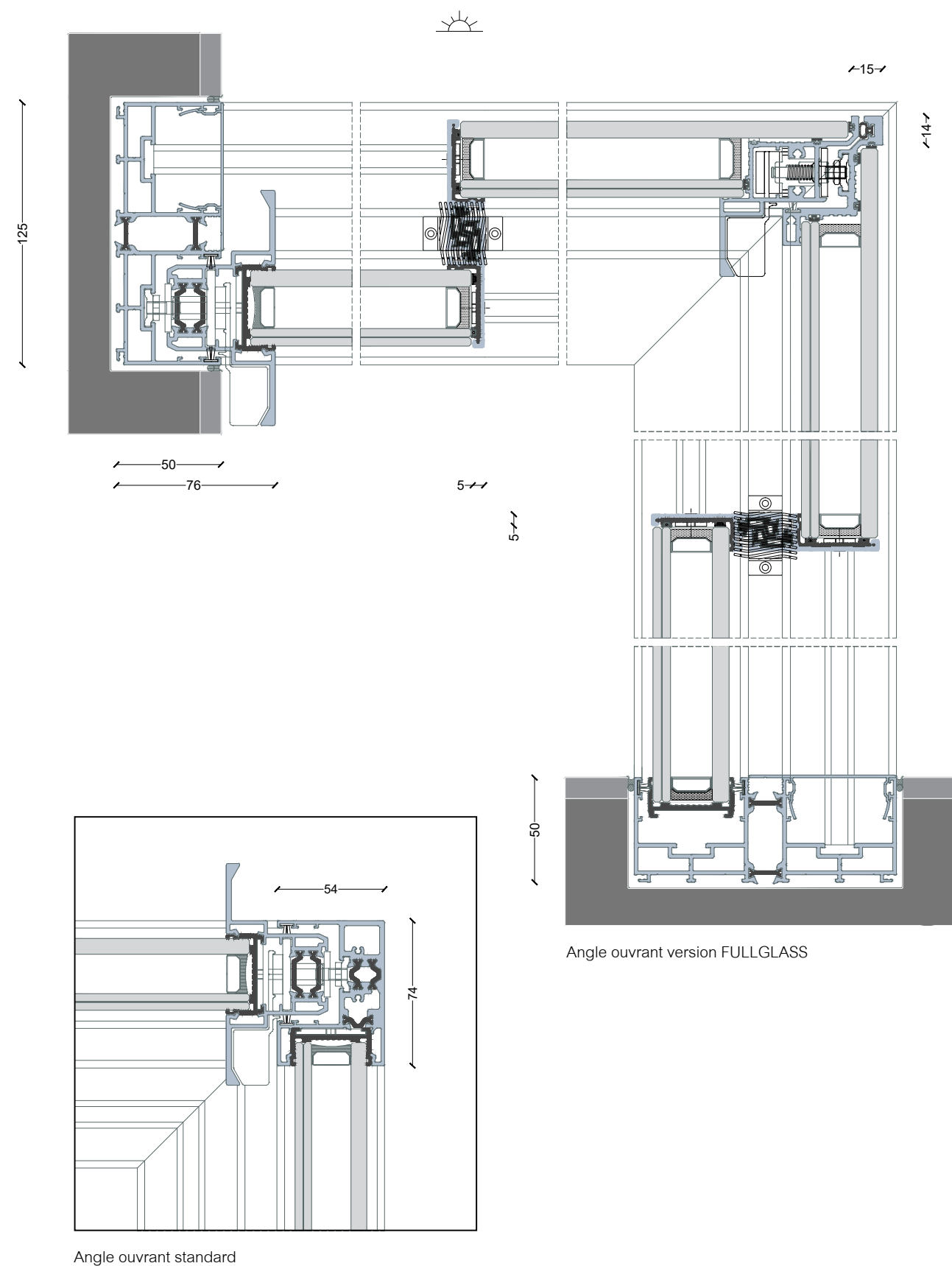


DÉVELOPPE-
MENTS
EXCLUSIFS
BAILUX



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.



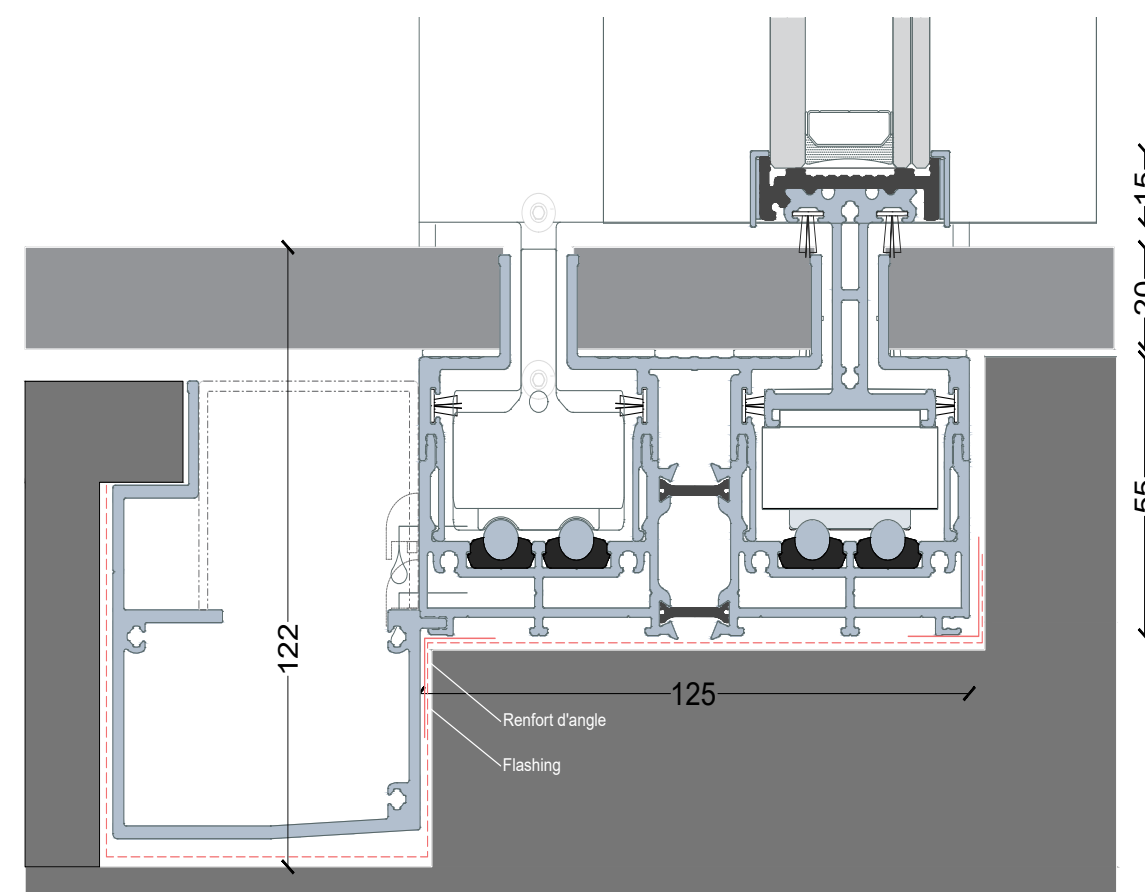
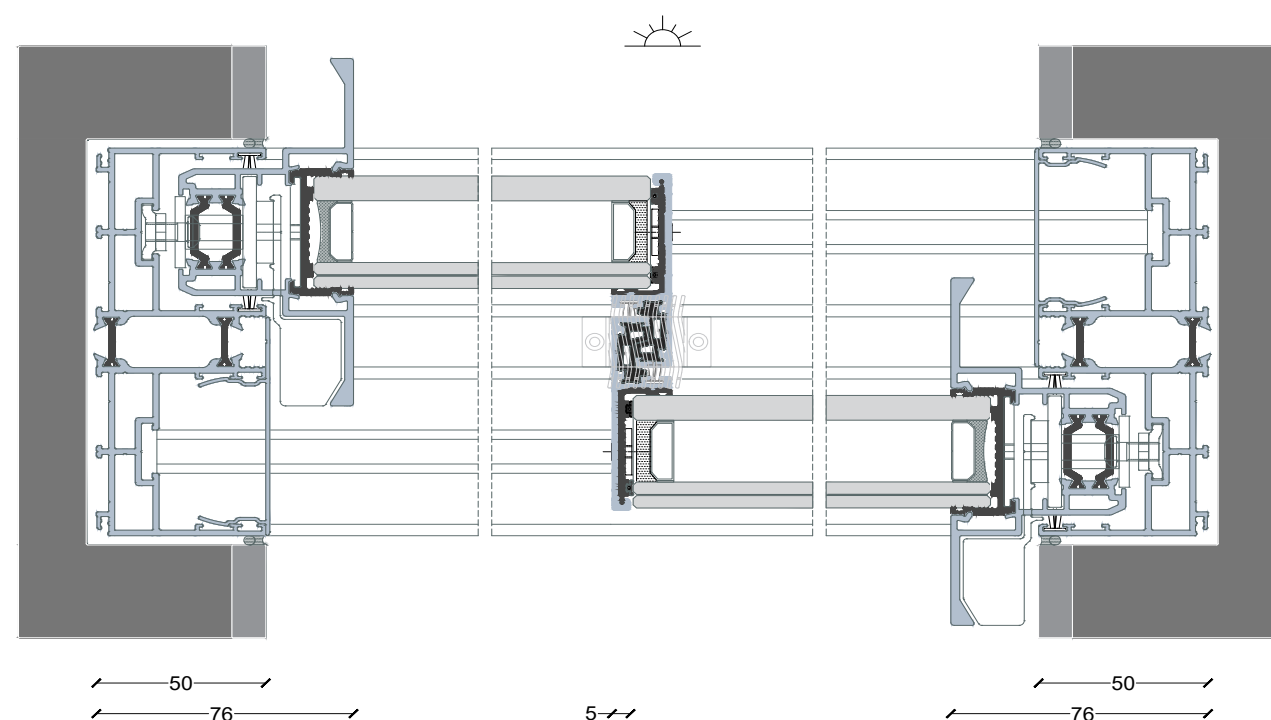


SLIM SYSTEM

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 abaissé 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 peut être intégré 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.

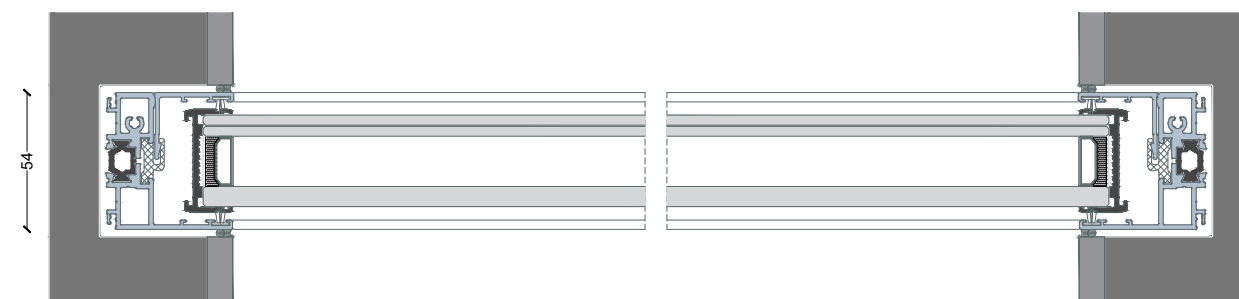
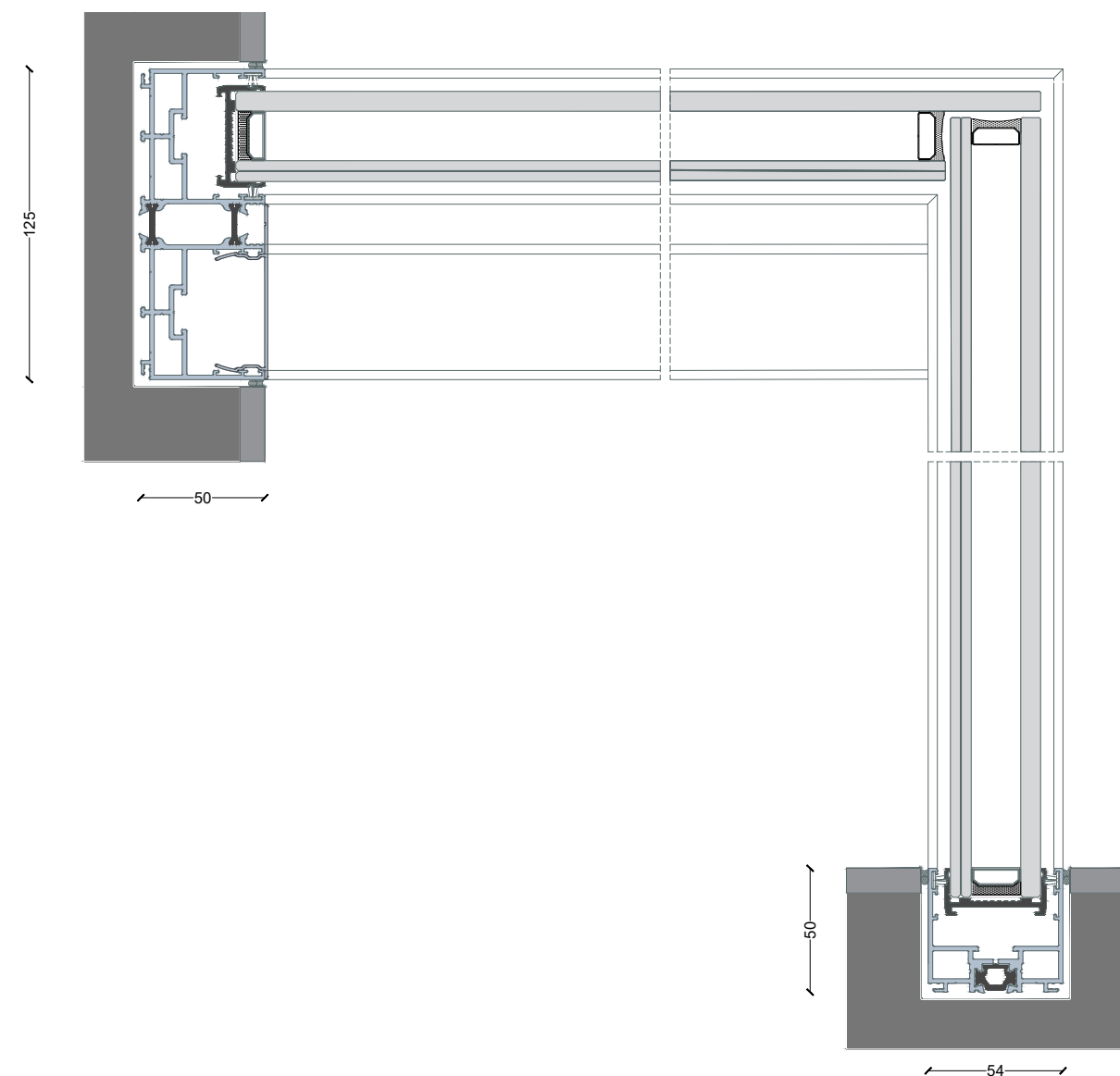


LES CONFI- GURATIONS



SYSTEME FIXE

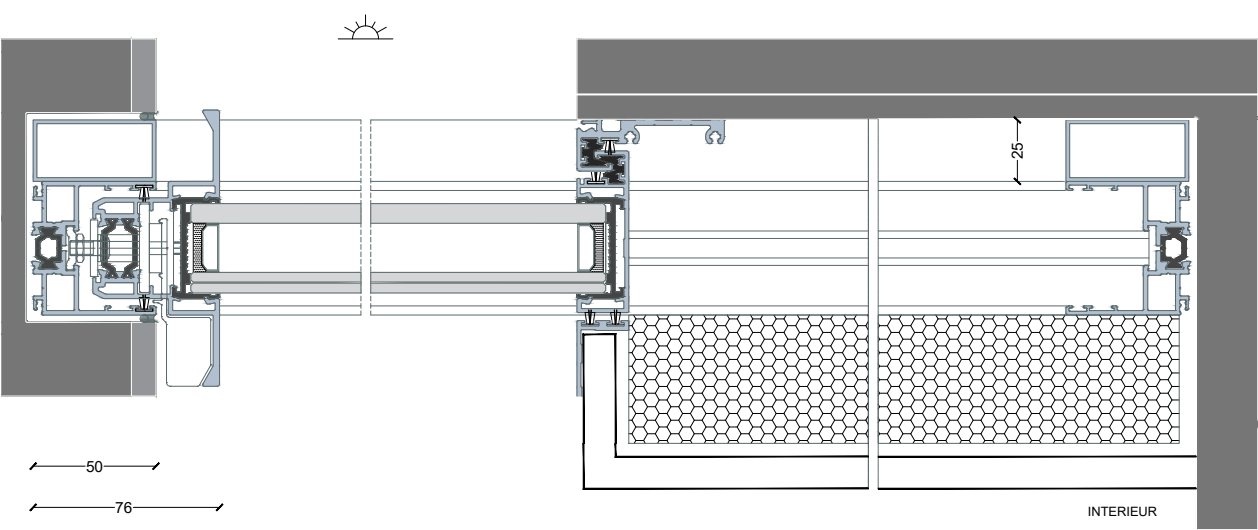
Disponible pour les séries BAILUX 36 et 54.



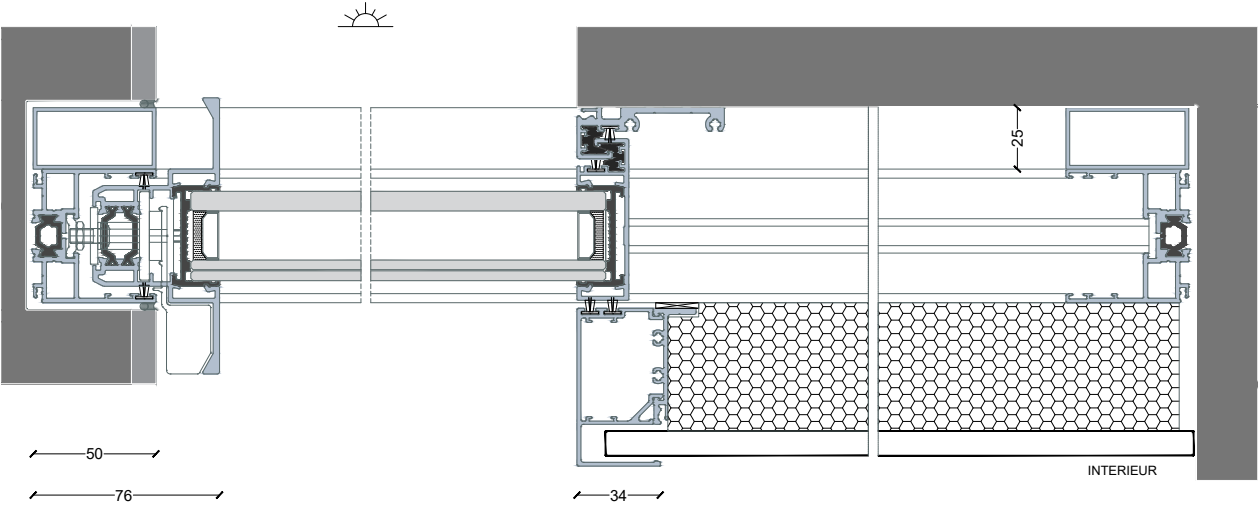


FENÊTRE À GALANDAGE

Disponible pour les séries BAILUX 36 et 54.



Détail par défaut

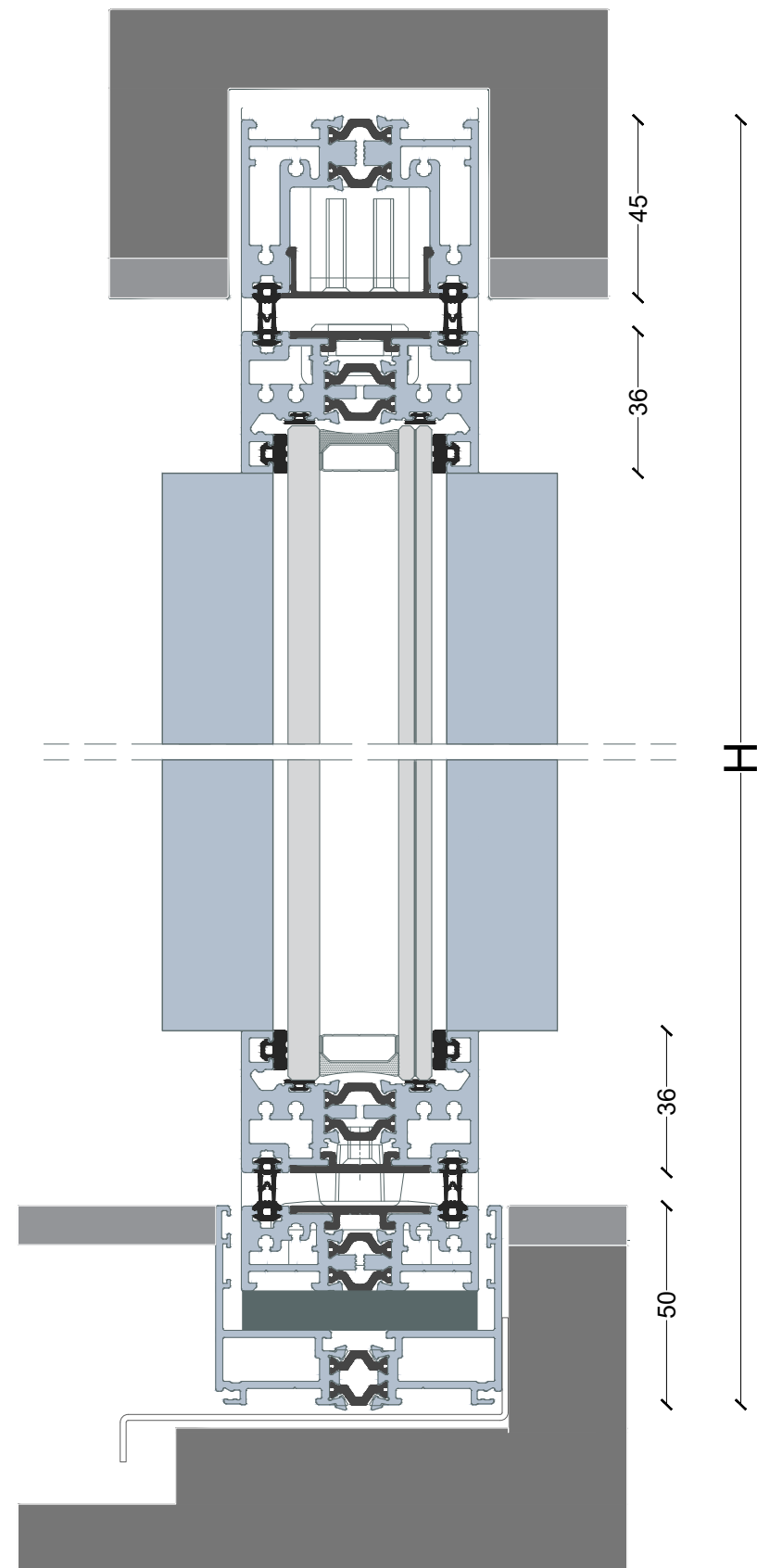
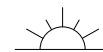


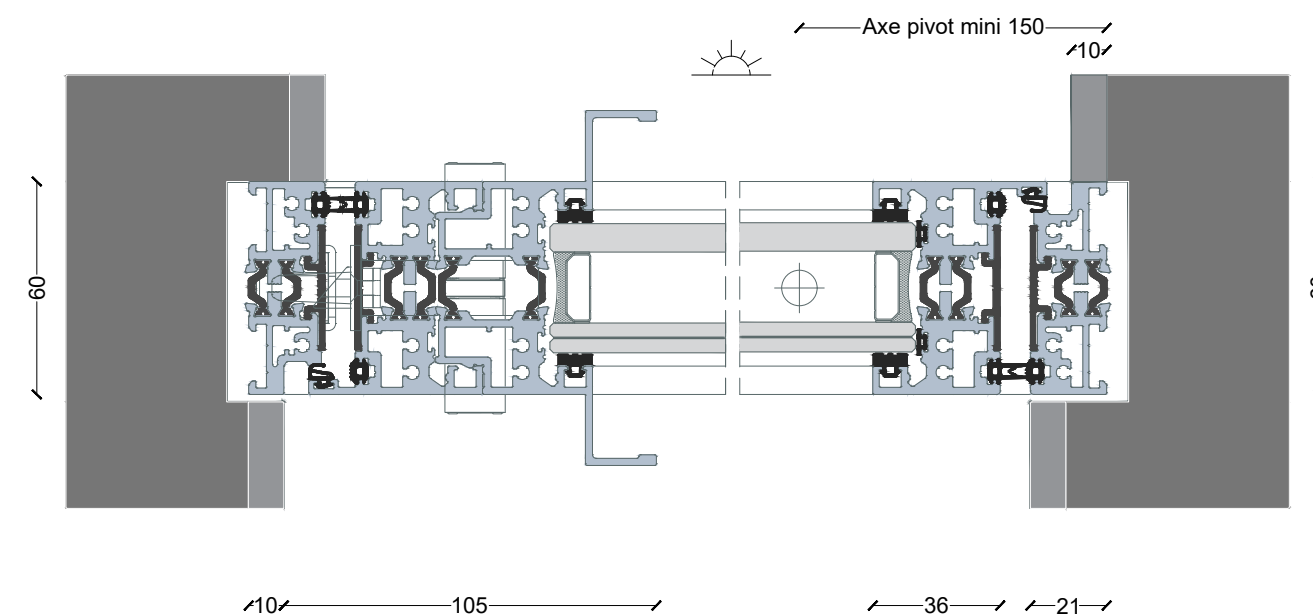
Détail variante chicane galandage



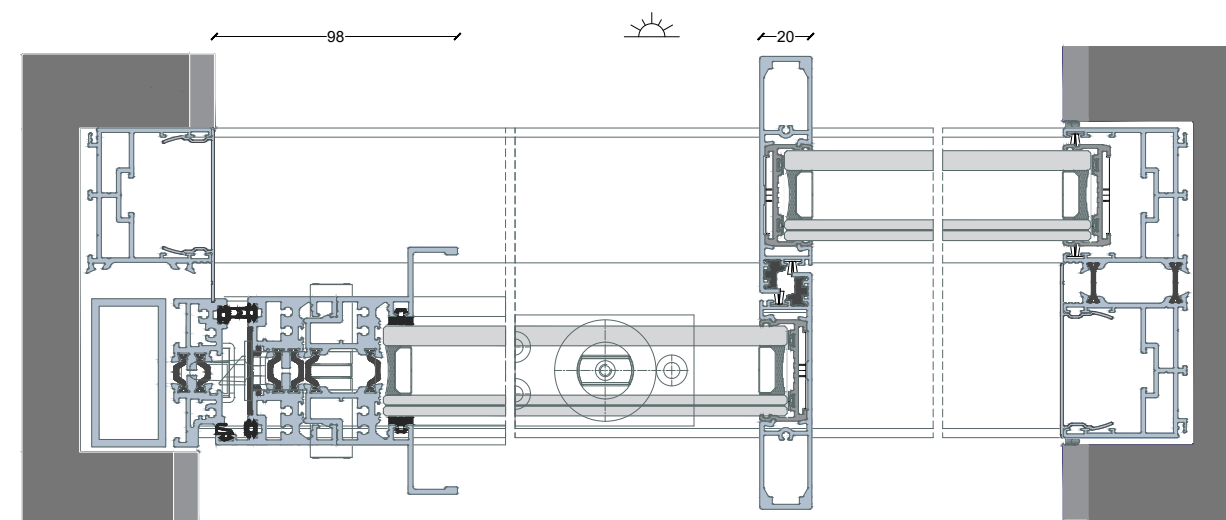
PORTE À PIVOT

Disponible pour les séries BAILUX 36 et 54.





Version porte pivot sur monorail 1 vantail

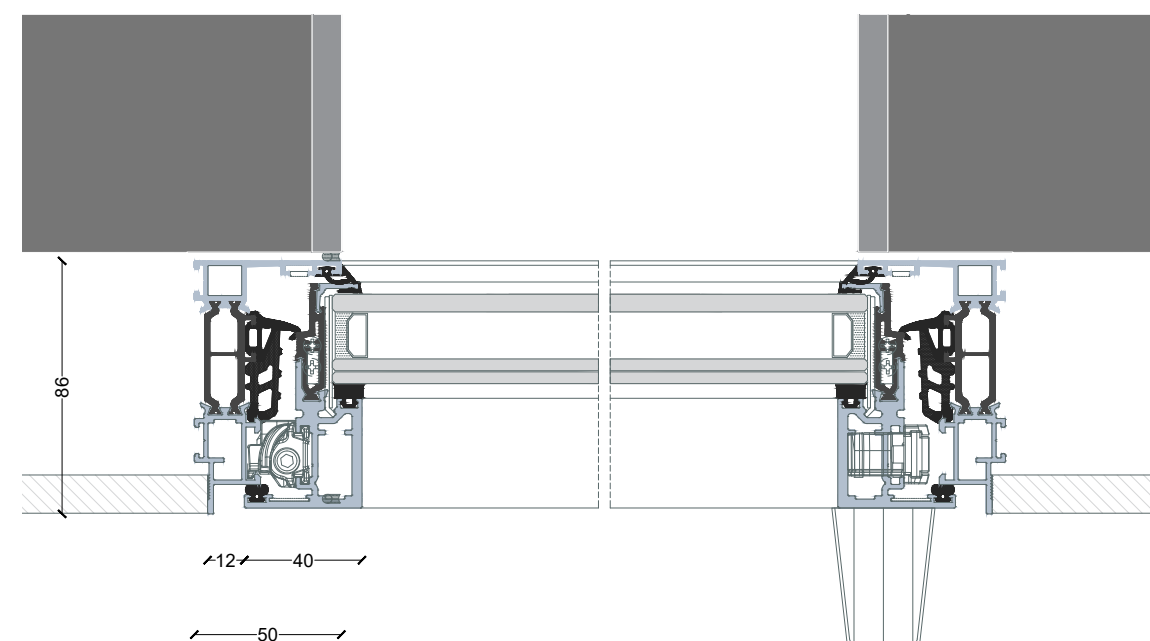
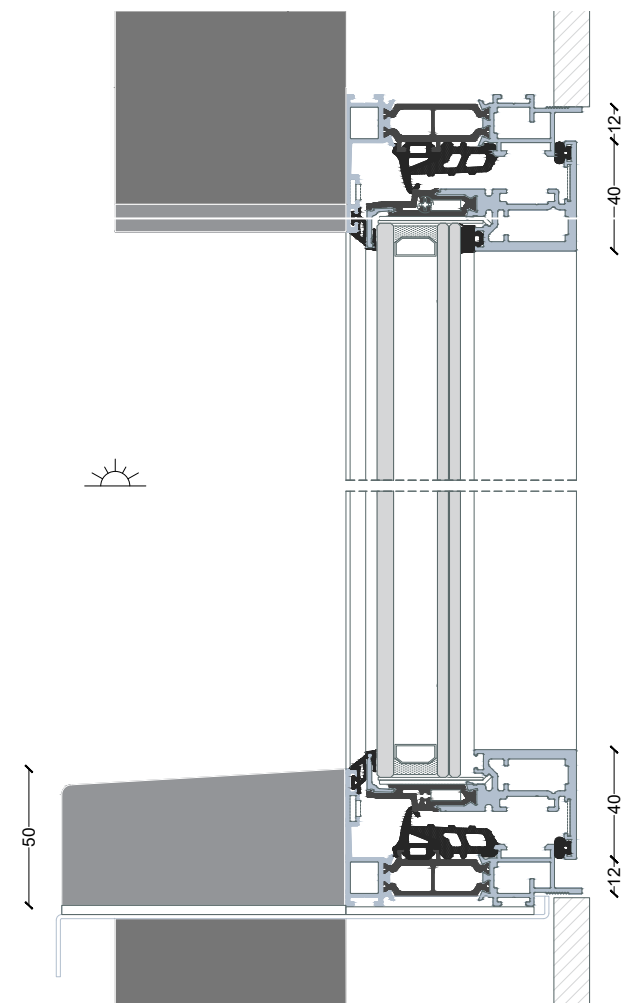
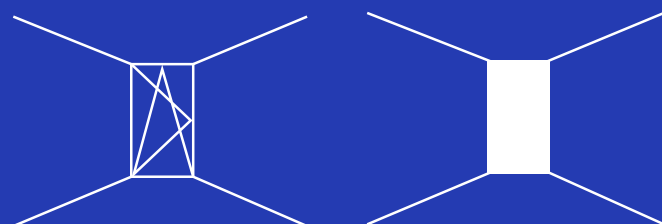


Version porte pivot sur birail 2 vantaux



SYSTEME OSCILLO BATTANT

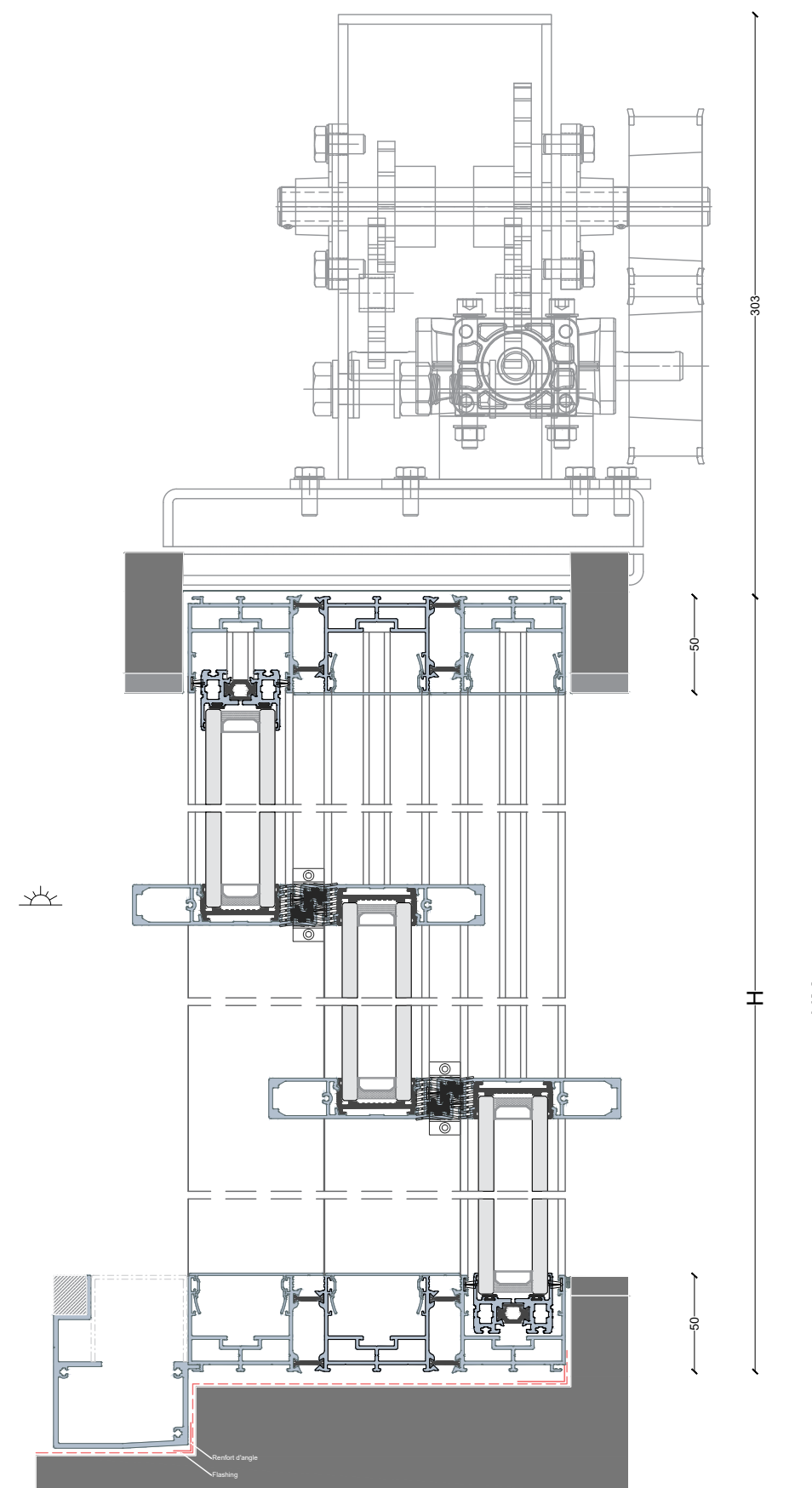
Disponible pour les séries BAILUX 36 et 54.



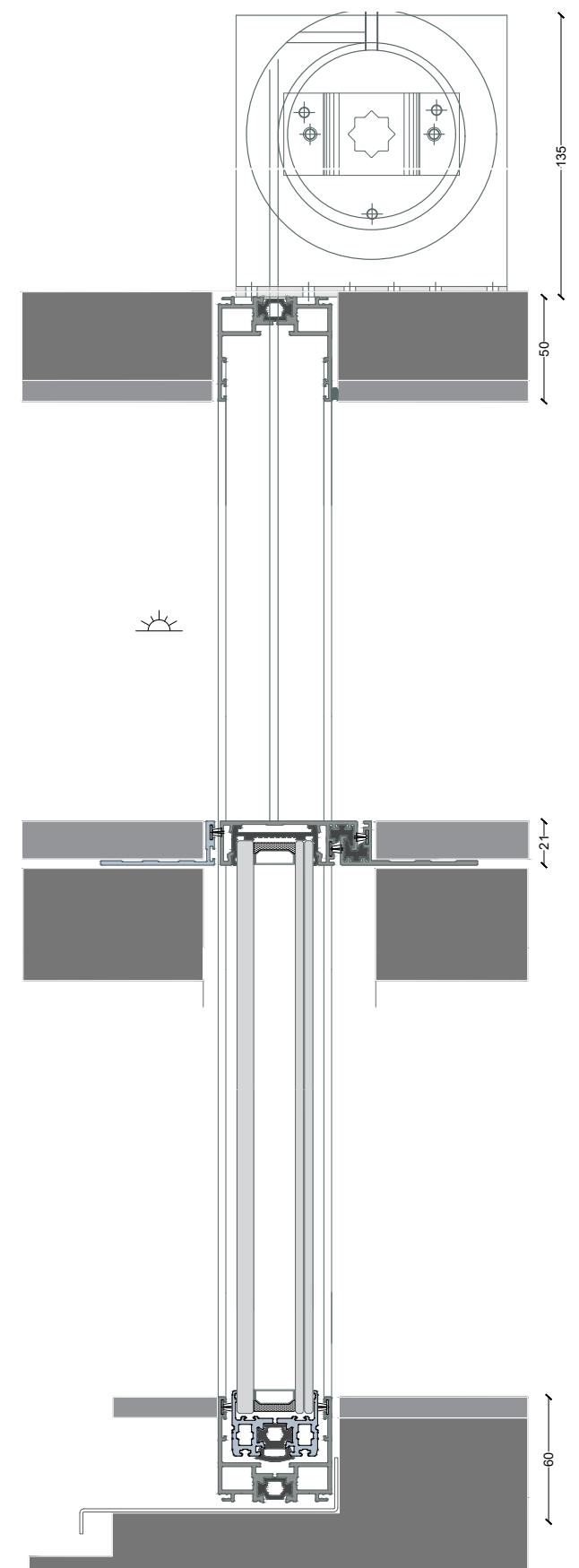


OUVERTURE GUILLOTINE

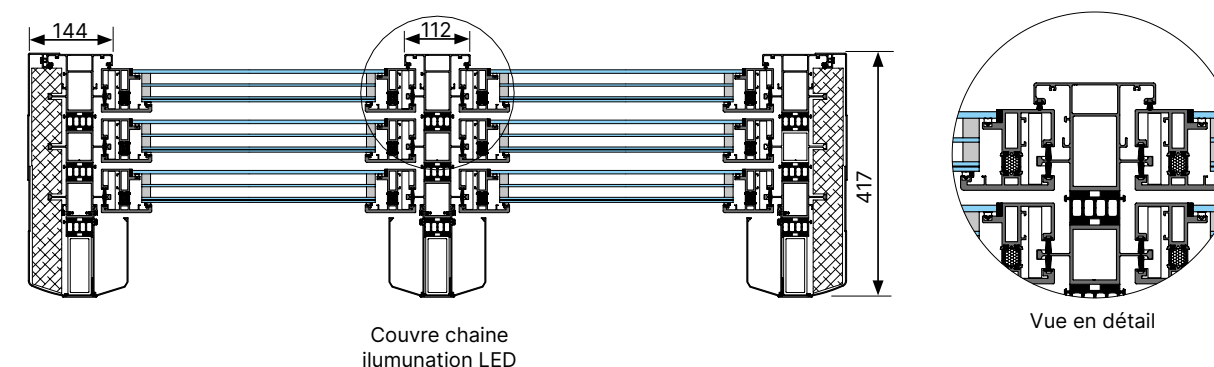
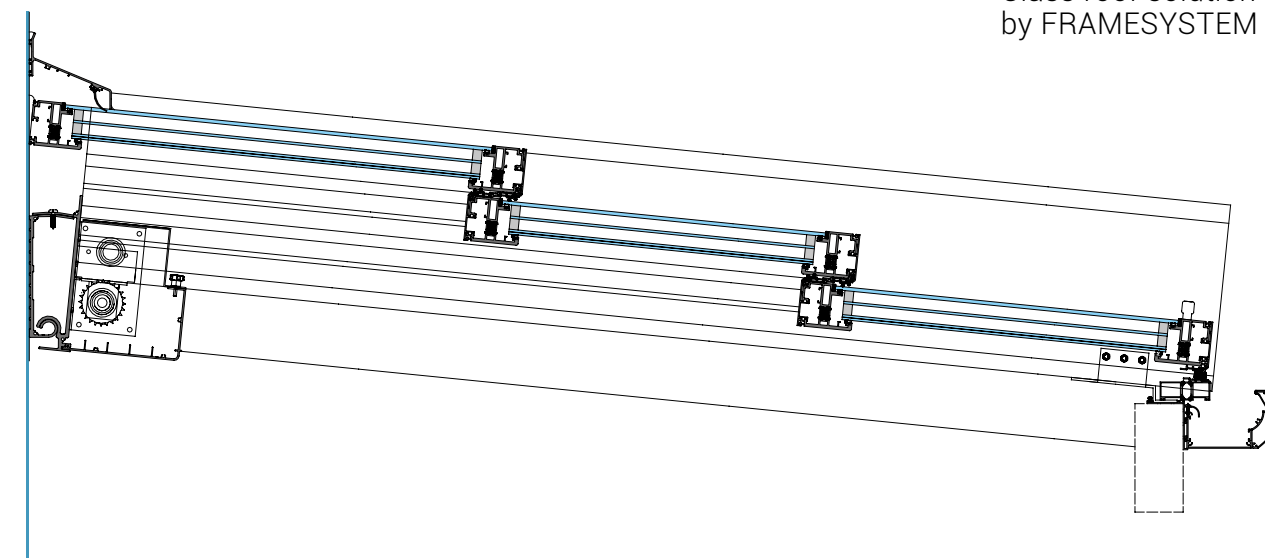
Disponible pour les séries BAILUX 36 et 54.



Version BAILUX G-36 3 vantaux



Version BAILUX G-36 1 vantail avec effacement dans le sol



TOITURE COULISSANTE

Solution de toiture coulissante motorisée à rupture de pont thermique.

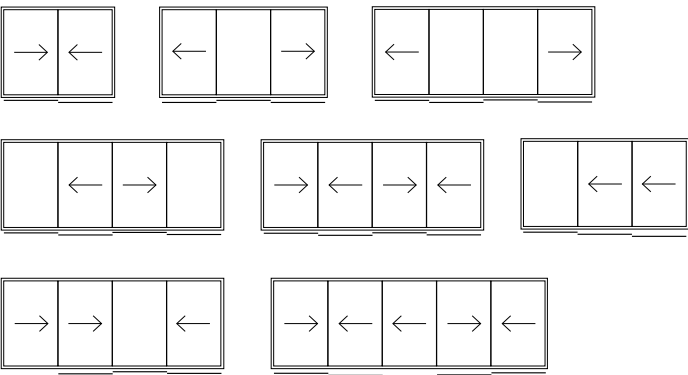
- valeur d'isolation thermique (Uw) de 1,7 W/m²K, avec un verre Ug=0,5 W/m²K.
- pente recommandée 10%
- profondeur ouverture maximale 7 mètres.
- largeur ouverture maximale entre porteurs : 2.2 mètres



OPTIONS & SOLUTIONS

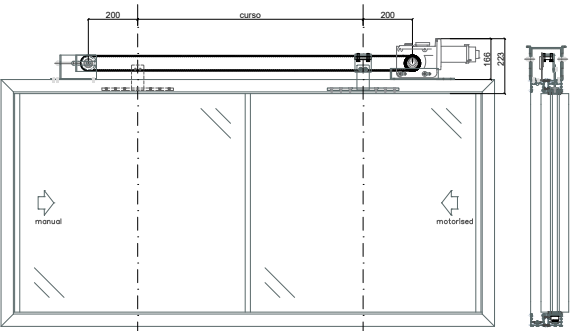
BIRAIL, TRIRAIL & PLUS

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



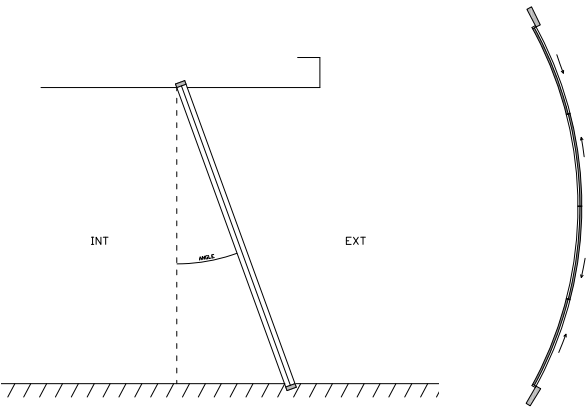
MOTORISATION

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



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.



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 extérieure, ou en l'obturant entièrement.



SÉCURITÉ

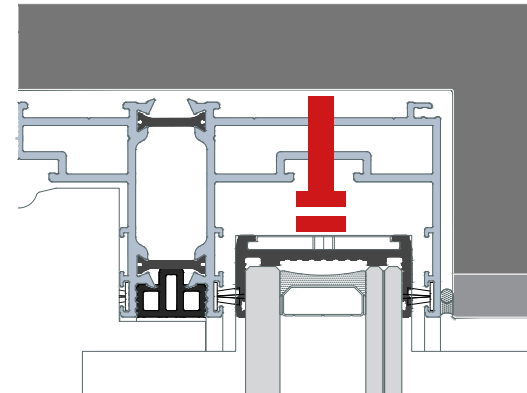
La serrure 3 points intégrée d'office dans le système Bailux garantit une parfaite sécurité de vos menuiseries.

Coefficient securité : **WK2 / RC2**



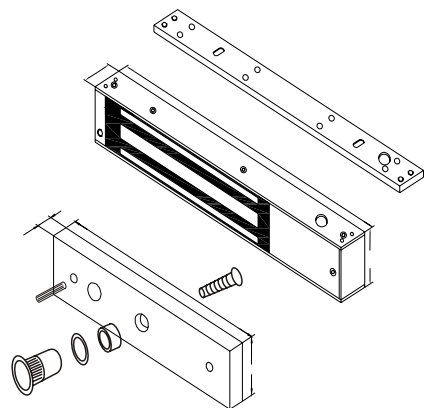
ALARME

En option, la nouvelle génération de fenêtre Bailux permet l'intégration invisible des capteur d'alarme (fournit par l'alarmiste) dans les profils BAILUX.



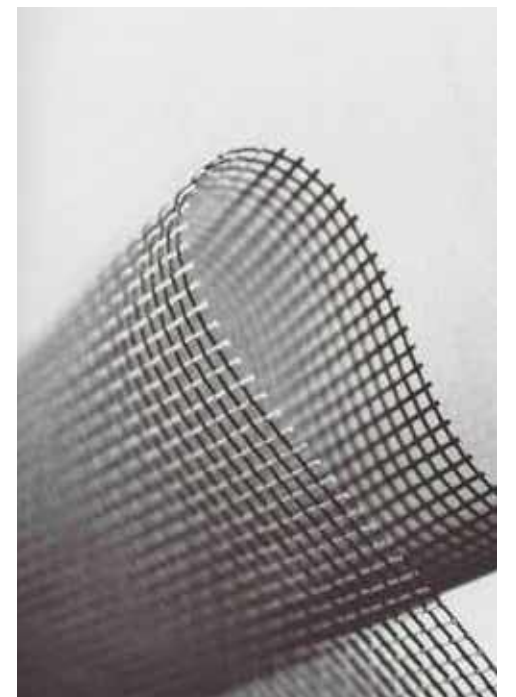
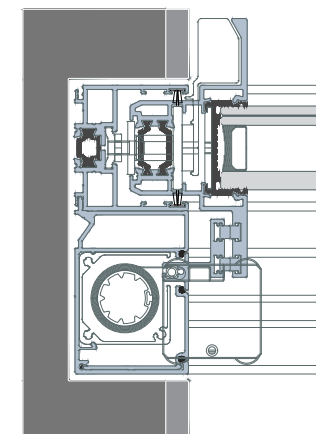
SERRURE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

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 menuiserie Bailux.



MOUSTIQUAIRE

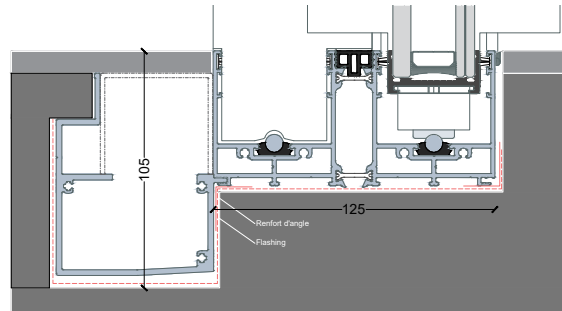
En option, le système de moustiquaire invisible à enroulement vertical est disponible pour vos menuiseries Bailux. Cette protection vous préserve des parasites extérieurs et vous permet d'apprécier pleinement une brise d'air frais en tout confort.



CANIVEAU

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

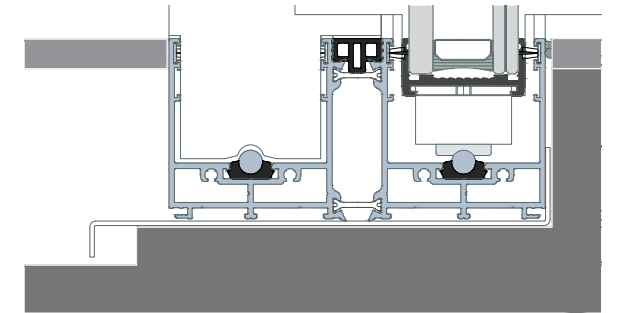
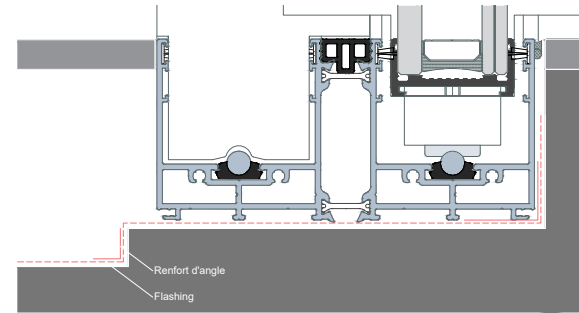
Plusieurs finitions disponible : avec recouvrement du matériaux extérieur pour le rendre invisible ou avec capot pour le rendre visible.



BAVETTE INOX

Par défaut, les menuiseries Bailux sont installées sur une talonnette en béton avec rejingot 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 soudée étanche.



FINITION SUR LES ALUMINIUMS

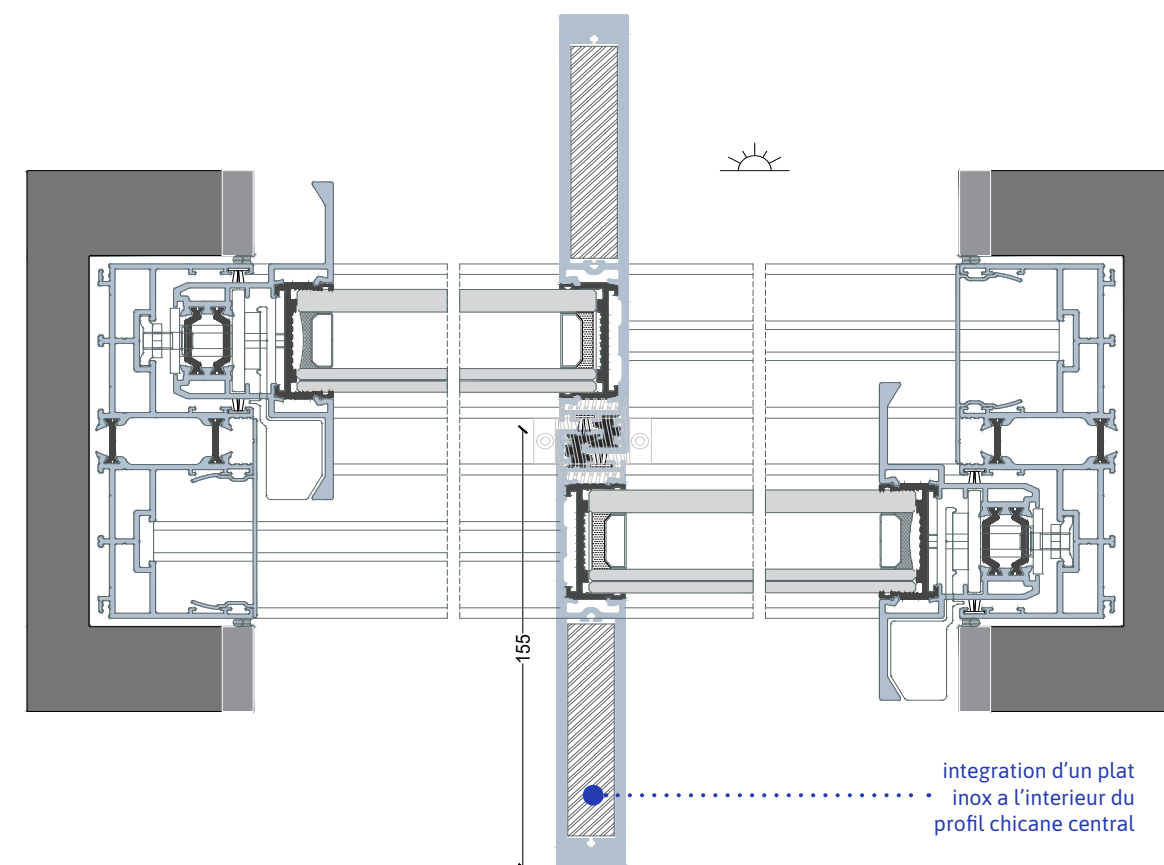
Par défaut, les menuiseries Bailux sont prévues avec une finition RAL. En option et pour plus de profondeur, vous pouvez également choisir une finition aluminium anodisé naturelle ou de couleur.



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.





RESISTANCE AUX VENTS

Élevons votre vision de l'excellence !

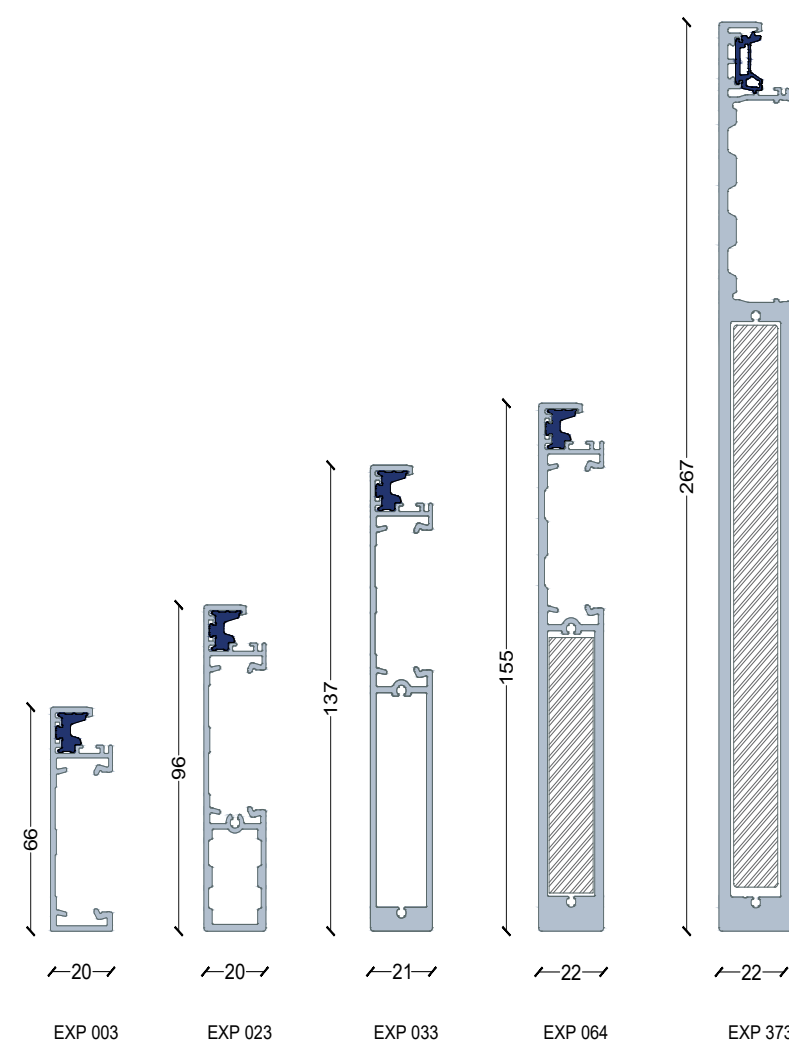
Notre innovation exceptionnelle offre au menuiseries BAILUX une performance au vent jusqu'à alors inégalée et spécifiquement conçue pour résister aux localisation sujettes aux cyclones (Antilles, DOM, TOM ...)
Testée en laboratoire certifié notre solution redéfinit les normes de performance, repoussant les limites de la fiabilité et de la durabilité.

Les menuiseries BAILUX sont certifiées **A3 E8 VA5** suivant respect du DTU 36.5 classement réalisés en laboratoire d'essai certifié suivant la NF EN 12211 sur une menuiserie 2 vantaux Dim : 4980 x 3100 mm

Mesure de la flèche : P1 = 2000 Pa

Essai cyclique : P2 = 1000 Pa

Essai de sécurité : P3 = 3000 Pa



QUI SOMMES-NOUS ?

CONCEPTION ET INSTALLA- TION 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.





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

2013

IL CRÉE L'ENTREPRISE
FRAMESYSTEM POUR PORTER
LA DISTRIBUTION DE OTIIMA EN
FRANCE

2011

FABRICE LIOGIER DÉBUTE
LA DISTRIBUTION
DE PANORAMAH EN FRANCE

2021

L'ÉQUIPE FRAMESYSTEM
DÉVELOPPE LEUR PROPRE
MARQUE BAILUX EN PARTENARIAT
AVEC RCN





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.

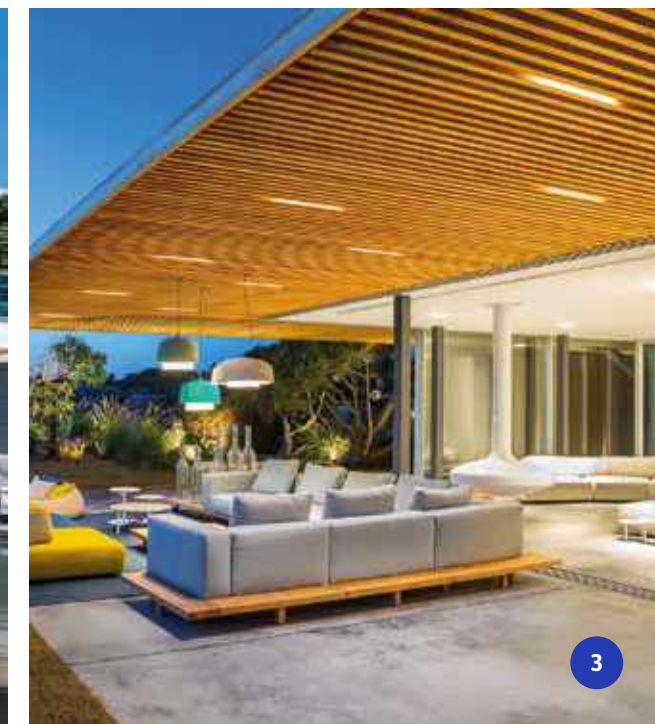
La fabrication des menuiseries BAILUX est répartie sur les 2 usines :

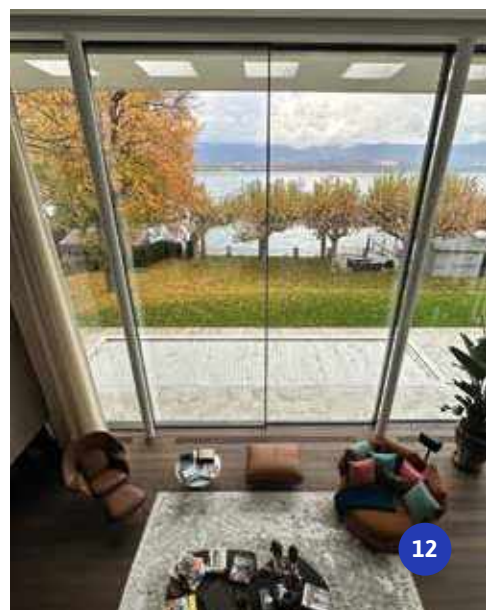
- L'extrusion et l'usinage des profils aluminium est réalisé par RCN au Portugal
- Le collage et la préparation des vitrages est exécuté dans l'usine FRAMESYSTEM en France (Haute Loire)

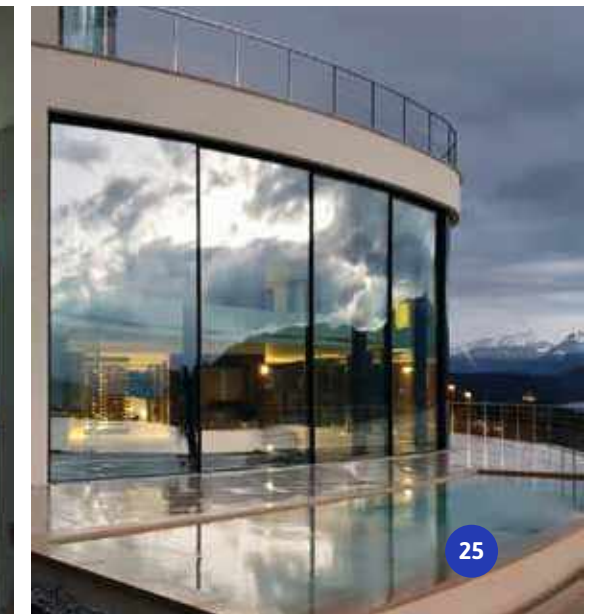
Grâce à une collaboration étroite avec les architectes, et l'intégration en interne de toutes les compétences et équipements nécessaires, nos équipes garantissent la maîtrise parfaite de votre projet, de la conception jusqu'à la réception du chantier. Nos équipes d'ingénieurs, d'architectes, et de chefs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













1. Villa VENTIMO - St Tropez / Architecte : Anthony UGO & Philippe Magnin du Sauzey / photo : ERICK SAILLET
2. THE GREY ONE - Ibiza
3. Villa H2 - Corse / Architecte : Vincent Coste & Bruno Flechet
4. Villa SOORI - Cannes / Architecte : Laurence Barnathan et Cyril Montodon / Photo WE ARE CONTENTS
5. Fondation Loreal - Grasses / Architecte : NEM architectes - **BAILUX**
6. Villa BENGUERRA - Corse / Architecte : Alexandra de Lanfranchi
7. Villa FATHE - St Tropez / Architecte NADAA
8. Penthouse - Paris / Architecte : COSTA - **BAILUX**
9. Villa P - Lyon / Architecte : A2SB / photo : ERICK SAILLET
10. Villa P - Annecy / Architecte : Nicolas Chaudey
11. Villa RR21 – St Tropez / Architecte : Anthony Ugo - **BAILUX**
12. RIVES D’ANIERES - Geneve / Architecte : AGD - Gilles Dubouloz
13. Villa V - Bretagne / Architecte : Guillaume VALENTE
14. Villa R - Sciez / Architecte : AUM - Pierre Minassian - **BAILUX**
15. Villa C - Croix Valmer / Architecte : Michaelis Boyd Associates
16. Projet J - Sciez / Architecte : AUM - Pierre Minassian (Work in progress) - **BAILUX**
17. Hotel VERCHANT – Montpellier / Architecte : Pascal MEGIAS - **BAILUX**
18. Hotel Fouquet’s - Paris / Architecte : Vous êtes ici
19. Villa G - St Tropez / Architecte : Vincent Coste
20. Chalet - Megeve / Architecte : Jaqueline Morabito
21. Villa P - Lyon / Architecte : A2SB / photo : ERICK SAILLET
22. Villa CHN - Lyon / Architecte : Simon Arnou et Marie Courdouan
23. Cours des noues / Architecte : REMINGTONSTYLE / Photo CLEMENT GUILLAUME
24. Fondation Carmingnac - Ile de Porquerolles / Architecte : Marc Barani & GMMA architecte
25. Villa G - Annecy / Architecte : JC Baronne
26. Villa ANJA -St Tropez / Architecte : François Vieillecroze
27. Hôtel les Bains - Paris / Architecte : RDAI
28. Villa S - Aix en Provence / Architecte : Stéphane Fernandez
29. Rock GREY – St Barth / Architecte SAOTA - **BAILUX**
30. Extension L - Lyon / Architecte : AUM - Pierre Minassian - **BAILUX**
31. Villa ANGIE - Arcachon / Architecte : François Vieillecroze
32. Villa LH – Villefranche-sur-mer / Architecte Atelier Allione- **BAILUX**
33. Villa D - Lyon / Architecte : AUM - Pierre Minassian (Work in progress) - **BAILUX**
34. Appartement R - Neuilly / Architecte : Olivier Lempereur - **BAILUX**
35. Villa HOMU - Ramatuelle / Architecte : Anthony Ugo
36. Villa B – St Tropez / Architecte : Anthony Ugo - **BAILUX**
37. Villa DO - Lyon / Architecte : AUM - Pierre Minassian / photo : ERICK SAILLET - **BAILUX**

FRAME
SYSTEM
BAILUX MINIMALIST WINDOWS

BAILUX
minimalist windows by RCN

HEADQUARTER FRAMESYSTEM

3 rue de Pranaud, 43700 Coubon

04 71 01 14 19

contact@framesystem.fr

Fabrice Liogier

+33 (0) 6 82 83 01 44

www.framesystem.fr

www.bailux.com

CORSE

Ajaccio

CONVENTI MENUISERIE

+33 (0) 6 15 49 87 86

marc.conventi@gmail.com

Porto Vecchio

PORTO VECCHIO VITRAGE

+33 (0) 4 95 70 29 38

portovecchiovitration@orange.fr

SAINT-BARTHÉLEMY

BP 1310

Saint Jean

97133 Saint-Barthélemy

Cyril MARTY

+590 (0) 690 751 106

cyril@neverstops.fr