

INDEX

| | |
|---|-----------|
| À propos de l'Entreprise | 3 |
| Pourquoi choisir All Windows Group ? | 4 - 9 |
| Systèmes Profine 88, 76, 70 | 10 - 15 |
| Systèmes coulissants Profine | 16 - 19 |
| Systèmes VEKA 82, 76, 70 | 20 - 25 |
| Capots en aluminium Gemini | 26 - 27 |
| Systèmes coulissants VEKA | 28 - 29 |
| Systèmes Salamander 82, 76 | 30 - 35 |
| Systemy przesuwne Salamander | 36 - 37 |
| Couleurs du PVC, intercalaires thermiques | 38 - 45 |
| Systèmes en aluminium ALUPROF | 46 - 50 |
| Système YAWAL | 51 - 52 |
| Systèmes de façades | 53 |
| Portes panneaux en aluminium | 54 - 61 |
| Portes pivotantes | 62 - 67 |
| Couleurs de l'aluminium | 68 - 69 |
| Vitrages | 70 |
| Systèmes en bois Urzędowski | 71 - 84 |
| Volets roulants | 85 - 86 |
| Brise-soleil orientables | 87 - 89 |
| Spécifications techniques Kömmerling | 90 - 102 |
| Spécifications techniques VEKA | 103 - 115 |
| Spécifications techniques Salamander | 116 - 122 |
| Spécifications techniques des profils complémentaires | 123 |
| Notes | 124 |





À PROPOS DE L'ENTREPRISE

Nous sommes présents sur le marché depuis plus de 29 ans. La qualité et la satisfaction de nos Clients sont notre devise. Nous évoluons pour nos Clients afin de leur offrir des produits encore meilleurs. Depuis 1997, nous concevons des menuiseries de fenêtres et de portes avec passion et engagement.

En 2018, nous avons agrandi nos halls de production de 16 000 m² supplémentaires, portant la surface totale à 50 000 m². Nous avons également créé de nouveaux bureaux pour nos Collaborateurs administratifs. Nous veillons au confort de travail et à la sécurité de notre équipe. En 2021, nous avons inauguré un nouveau hall de production afin de doubler notre capacité de production, tant pour le PVC que pour l'aluminium.

Notre large gamme comprend des fenêtres en PVC, en aluminium, des portes levantes-coulissantes, des portes extérieures, des volets roulants extérieurs et blocs-baies, des brise-soleil orientables ainsi que des vitrages. Nous livrons nos produits dans tous les pays d'Europe et nous élargissons continuellement notre présence.

L'Entreprise en chiffres



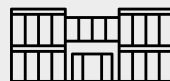
220 000 m²

Surface du siège social



50 000 m²

Surface des nouveaux halls



5 500 m²

Surface du bâtiment de bureaux



2 500

Production quotidienne de vitrages isolants (l'une des lignes de production de vitrages isolants les plus modernes)



1100

Collaborateurs de l'Entreprise



POURQUOI CHOISIR ALL WINDOWS GROUP ?

Une équipe professionnelle

Chaque Collaborateur joue un rôle clé dans notre succès et notre développement. Les spécialistes de nos départements techniques et commerciaux possèdent une vaste expérience et des connaissances approfondies pour conseiller de manière fiable nos Clients dans le choix des solutions qui leur conviennent. Nous garantissons un soutien technique complet dans les plus brefs délais, grâce à la mise en œuvre de nouveaux standards de service Client. Dans notre service Client, vous serez accompagné par des personnes parlant votre langue.



Une vaste expérience

Nous avons conquis des milliers de Clients satisfaits grâce à notre engagement dans chaque projet individuel. Tous nos produits répondent aux exigences de la norme EN 14351-1:2006+A2:2016. Nous proposons une garantie prolongée de 10 ans ainsi qu'un service après-garantie assurant la longévité de nos produits.

MISSION D'ALL WINDOWS GROUP

Nous construisons le succès de nos Clients en leur fournissant des solutions innovantes et des produits de la plus haute qualité, tout en soutenant le développement de nos Collaborateurs.



Applications PrefWeb et AllWin24 pour l'estimation, la passation et le suivi des commandes



L'application PrefWeb est une solution complète pour le secteur des fenêtres, permettant de réaliser facilement des devis et des commandes. AllWin24 est un portail Client dans lequel il est possible de consulter l'état de sa commande, la date de livraison ainsi que les paiements. Grâce à ces solutions informatiques, le Client peut gérer ses achats de manière efficace et moderne.

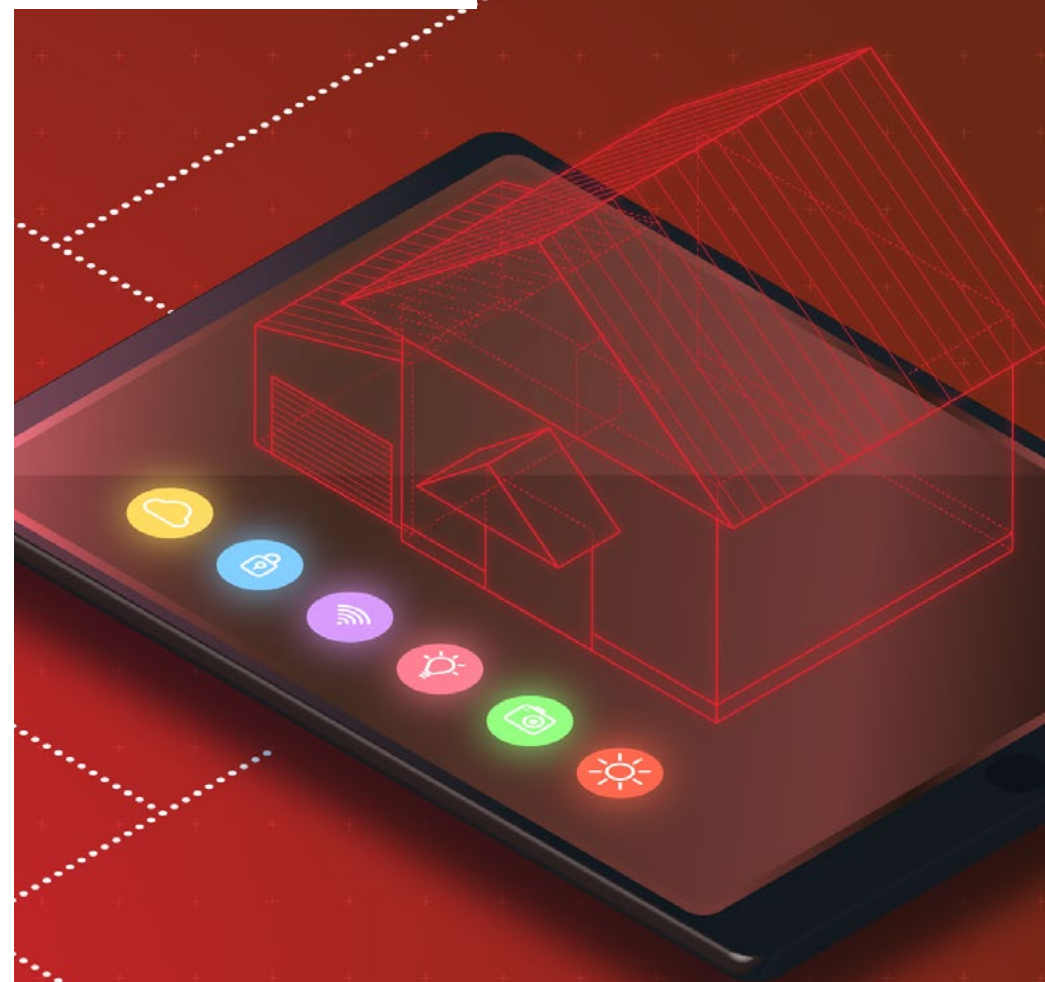
Nos Partenaires

Nous collaborons avec des fournisseurs et distributeurs renommés du secteur de la fenêtre. Les conseillers commerciaux des showrooms partenaires, où sont disponibles les produits de la marque All Windows Group, apportent des conseils professionnels à nos Clients pour les aider à choisir les solutions les mieux adaptées.



OFFRE SMART HOME

All Windows Group propose également des solutions avancées pour la maison intelligente. Nous collaborons avec les principaux fournisseurs de systèmes du secteur, tels que : Blebox, Somfy, GU, WinkHaus, Maco, afin de fournir des produits qui améliorent non seulement le confort de vie, mais aussi la sécurité et l'efficacité énergétique. Les produits All Windows Group s'intègrent à une large gamme de systèmes Smart Home, permettant une gestion facile via une application centrale unique. Nous offrons des solutions adaptées aux besoins individuels de nos Clients.





Flotte de transport propre



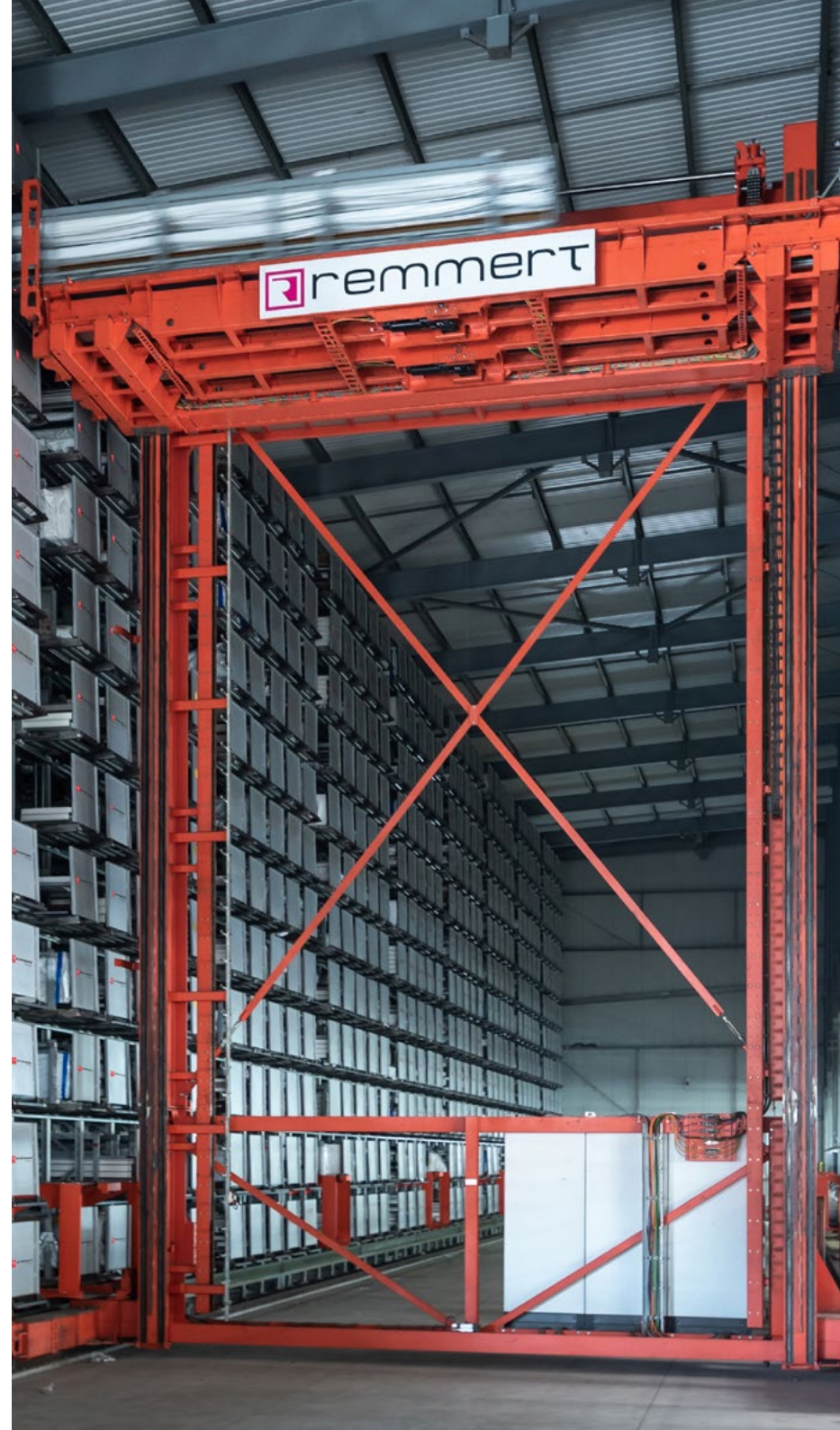
Service en ligne



Parc technologique ultramoderne

TECHNOLOGIE MODERNE ET INVESTISSEMENTS

- ↘ **Lignes de production les plus modernes** — 90 % de notre production est réalisée sur des lignes avancées et automatisées, ce qui garantit la haute qualité de nos produits. Cela nous permet de fabriquer des fenêtres adaptées aux exigences de chaque marché.
- ↘ **Atelier de plaxage** — Nous disposons de notre propre atelier de plaxage, adapté pour assurer un plaxage efficace et performant de l'ensemble de notre gamme de profils. Cela nous permet de réagir rapidement et avec flexibilité aux besoins de nos Clients, en proposant une grande variété de finitions.
- ↘ **Atelier de laquage** — Notre atelier de laquage par poudre nous permet de peindre les systèmes en aluminium selon les normes les plus strictes. Les investissements dans cette technologie nous ont permis de réduire considérablement les délais de production et de satisfaire les exigences des Clients les plus exigeants, en leur fournissant des produits de la plus haute qualité.
- ↘ **Entrepôt à grande hauteur** — La construction de notre entrepôt à grande hauteur nous a permis d'augmenter considérablement notre efficacité opérationnelle et de réduire les coûts. Grâce à cela, nous sommes en mesure de mieux servir nos Clients en assurant un traitement plus rapide des commandes. Il s'agit d'une solution unique en Pologne, ce qui nous place parmi les entreprises les plus innovantes du secteur.



LES AVANTAGES DU PARTENARIAT AVEC ALL WINDOWS GROUP

- ↘ Accès à une gamme complète de produits.
- ↘ Délais de traitement des commandes rapides.
- ↘ Transport en propre.
- ↘ Large palette de couleurs.
- ↘ Utilisation des technologies les plus récentes.
- ↘ Produits de marque certifiés CE.
- ↘ Accès au logiciel de calcul.
- ↘ Application propriétaire de gestion des commandes.
- ↘ Utilisation des Certificats **All Windows Group**.
- ↘ Service après-vente disponible dans toute l'Europe.

Nous misons sur l'écologie

L'environnement est important pour nous. C'est pourquoi nous fabriquons des fenêtres et des portes à base de polychlorure de vinyle (PVC) durci, répondant aux normes écologiques les plus strictes. Dans la fabrication de nos fenêtres, nous utilisons la technologie sans plomb **GreenLine**, qui repose sur l'utilisation de stabilisants neutres à base de zinc et de calcium.



SYSTÈMES PVC **E.VOLUTION**

↘ 70



Le système moderne e.Volution 70 AD intègre les caractéristiques des fenêtres exclusives dans la gamme standard.

L'e.Volution 70 AD, avec une profondeur d'encastrement de 70 mm, se distingue par son excellente isolation acoustique, ses économies d'énergie, sa protection robuste contre l'effraction et la possibilité d'ajuster en profondeur les surfaces extérieures des profilés.

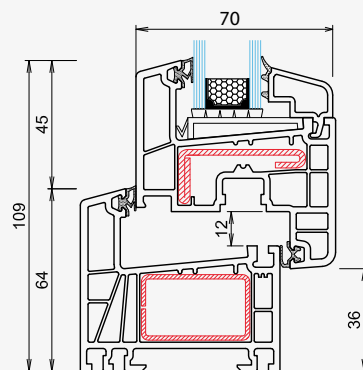
Fabriqué en PVC écologique, le système ne contient pas de métaux lourds. A la place, une formule calcium-zinc a été utilisée, qui conserve tous les avantages du matériau traditionnel. Le système e.Volution 70 AD est également entièrement certifié, avec des profilés de fenêtres PVC embossés de la marque NF et un classement technique du CSTB, confirmant son excellente qualité et ses performances.



E.VOLUTION

FENÊTRES

↘ e.Volution Standard 70



5
chambres

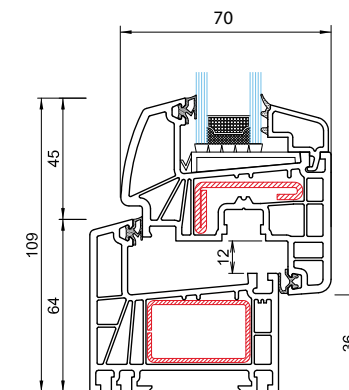
2
joints

1.3
 U_f

1.3
 U_w

0.00*
 U_w

↘ e.Volution Standard 70 A

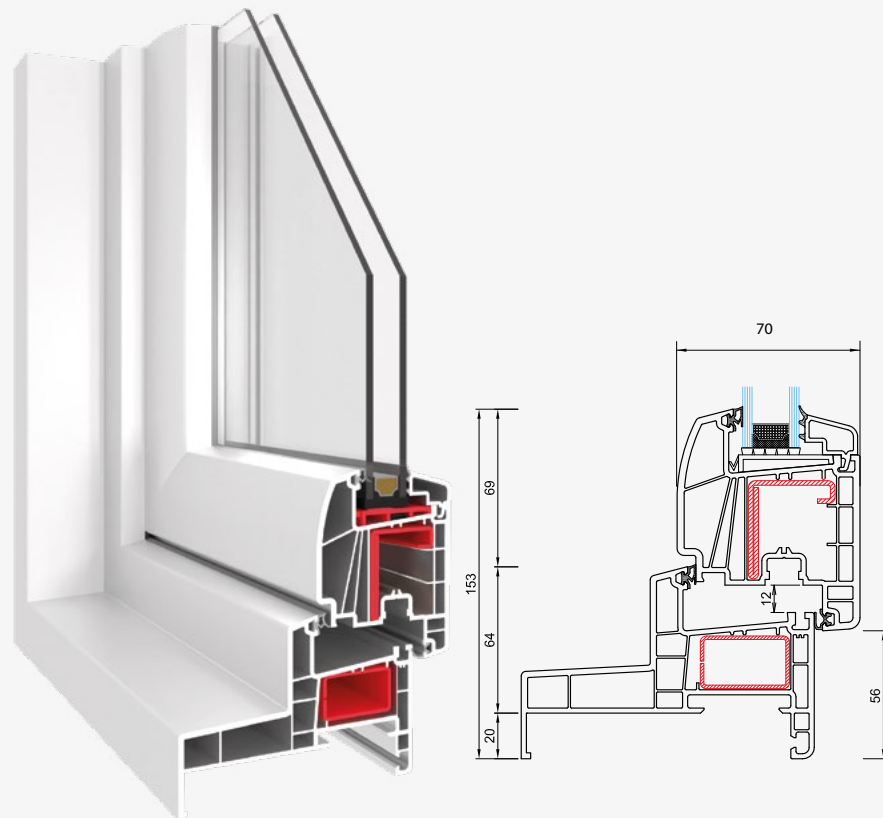


* Valeur U_w avec bords chauds. Ces valeurs servent de référence et sont données pour une fenêtre de dimensions 1230 x 1480 mm.

E.VOLUTION

FENÊTRES ET PORTES

e.Volution Monobloc



5
chambres

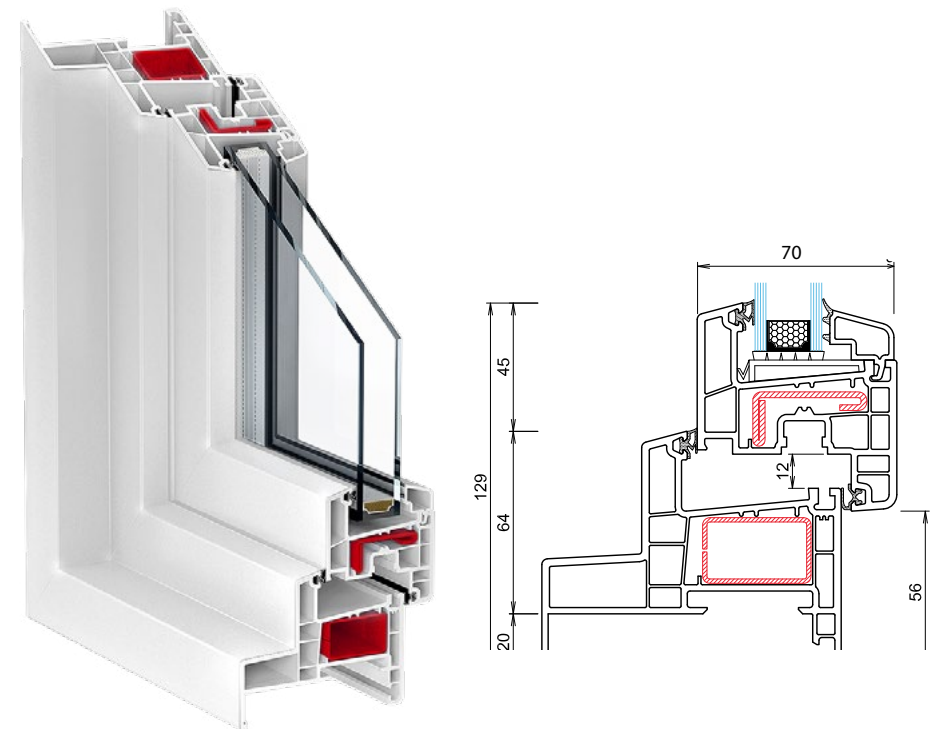
2
joints

1.3
 u_f

1.3
 u_w

0.00*
 u_w

e.Volution Monobloc



* Variantes disponibles: 105, 125, 145, 165 (mm).

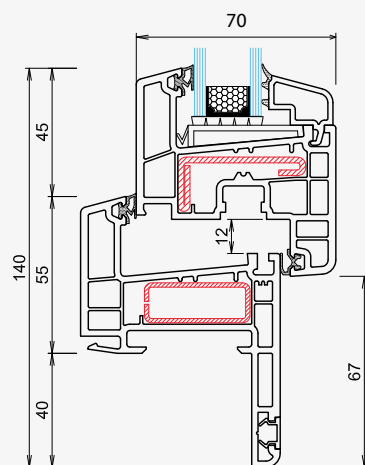
! Variantes disponibles: 30, 40, 60 (mm).

E.VOLUTION

FENÊTRES ET PORTES

e.Volution 70 Rénovation

e.Volution 70 Portes



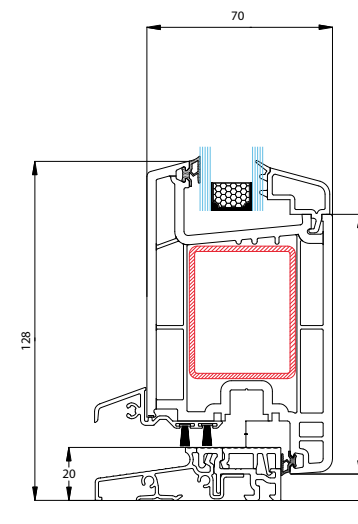
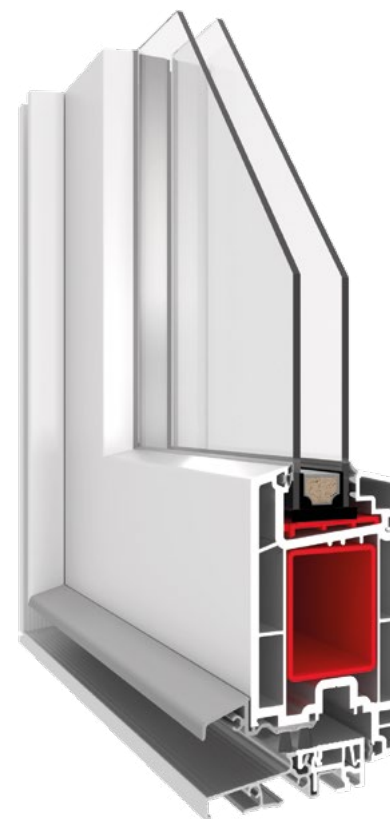
5
chambres

2
joints

1.3
 U_f

1.3
 U_w

0.00*
 U_w



* Valeur U_w avec bords chauds. Ces valeurs servent de référence et sont données pour une fenêtre de dimensions 1230 x 1480 mm.



SYSTEMES PVC **KÖMMERLING**

88 \ 76 \ 70



Modernité et haute qualité à un prix avantageux

Grâce à leur polyvalence, les systèmes Profine sont capables de répondre aux attentes individuelles de chacun de nos Clients, tout en garantissant le plus haut niveau de confort d'utilisation.

Les produits Profine permettent de satisfaire à toutes les exigences techniques modernes des bâtiments et de leurs façades.

- ↘ Parmi les profils les plus technologiquement avancés au monde.

- ↘ Renforts en acier galvanisé jusqu'à 2,5 mm d'épaisseur pour fenêtres et portes-fenêtres.

- ↘ Large éventail de vitrages - de 24 à 56 millimètres, double ou triple vitrage.

- ↘ Fenêtres à rigidité renforcée - garantissent la stabilité de la forme et la solidité de la structure.

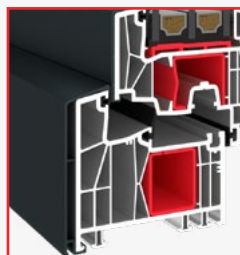
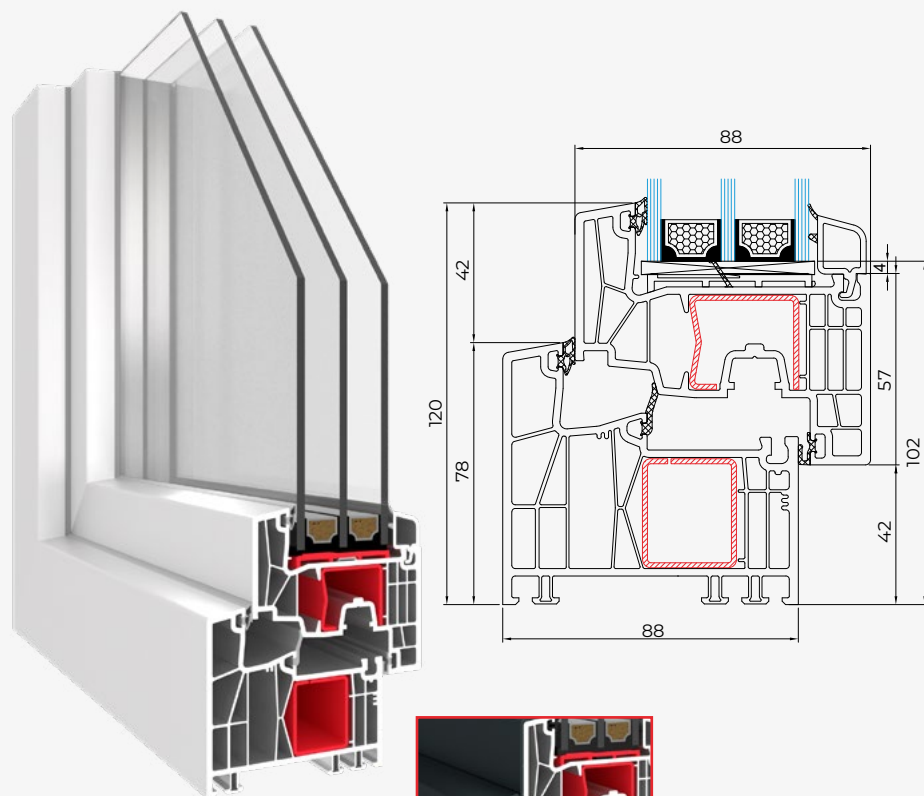
- ↘ Ferrures Winkhaus - grande fluidité de fonctionnement, excellente étanchéité et sécurité élevée (possibilité d'achat avec la classe RC1 ou RC2).



88 MD

FENÊTRES ET PORTES

↘ Kömmerling 88 MD



↘ Kömmerling 88 MD AC

7
chambres

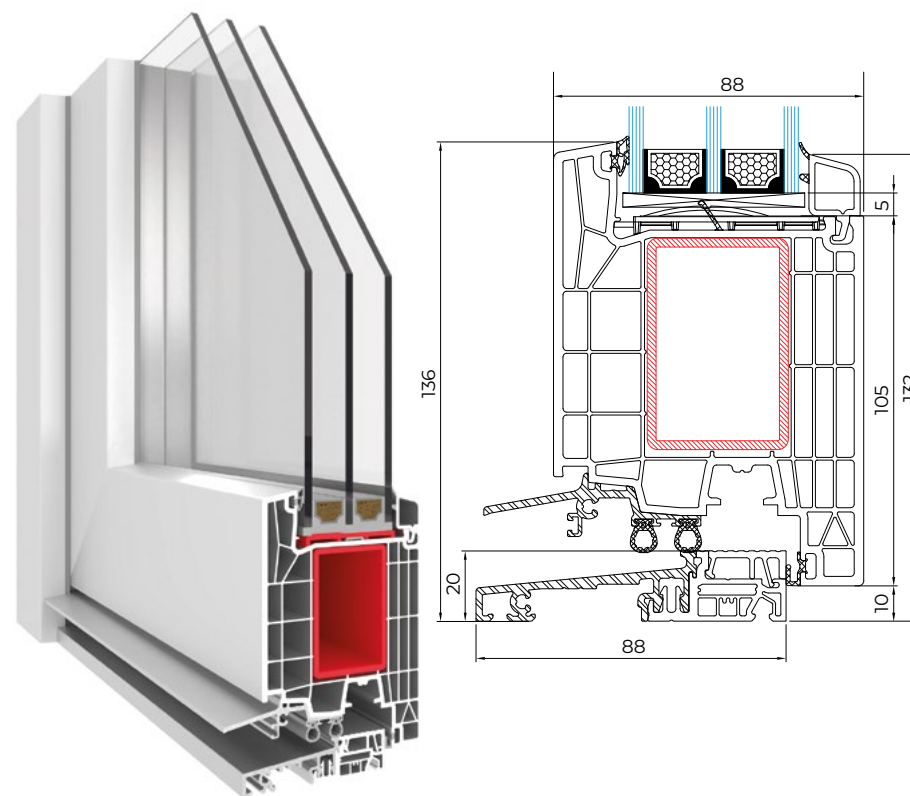
3
joints

0.95
 U_f

0.84
 U_w

0.72*
 U_w

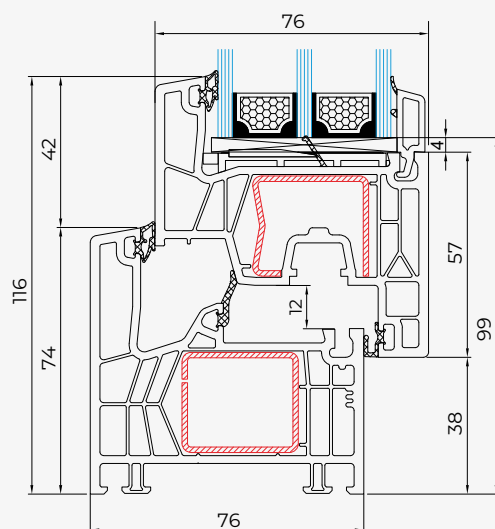
↘ Kömmerling 88 MD D



76 MD

FENÊTRES

↘ Kömmerling 76 MD



6
chambres

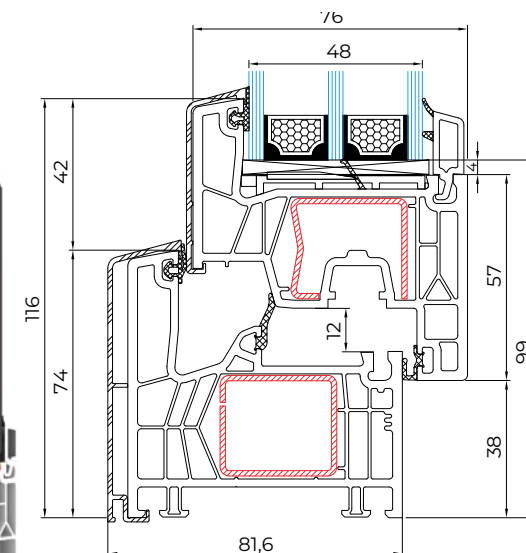
3
joints

1.1
 u_f

0.89
 u_w

0.77*
 u_w

↘ Kömmerling 76 MD AluClip

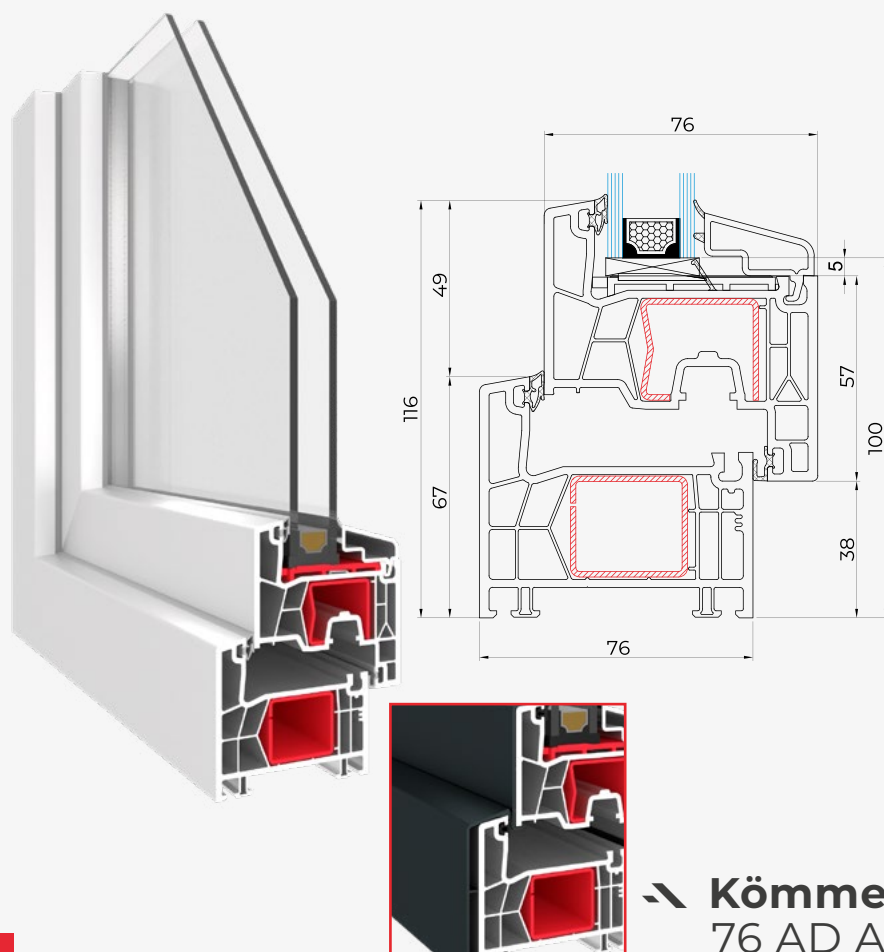


* La valeur u_w avec intercalaire chaud, les valeurs indiquées concernent une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm.

76 AD

FENÊTRES ET PORTES

↘ Kömmerring 76 AD



5
chambres

2
joints

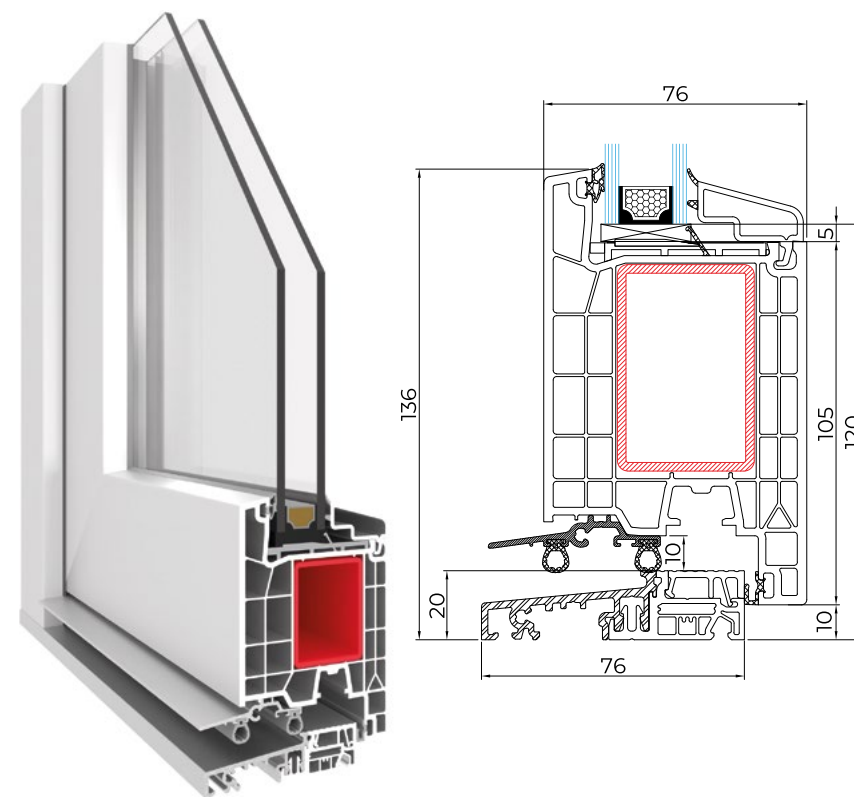
1.2
 U_f

1.3
 U_w

0.81*
 U_w

↘ Kömmerring 76 AD AC

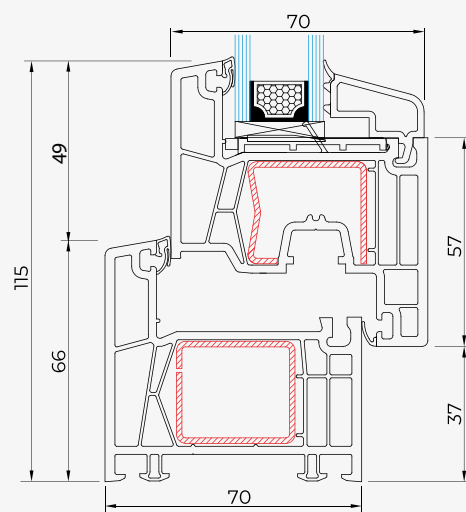
↘ Kömmerring 76 AD D



70 AD

FENÊTRES ET PORTES

↘ Kömmerling 70 AD



5
chambres

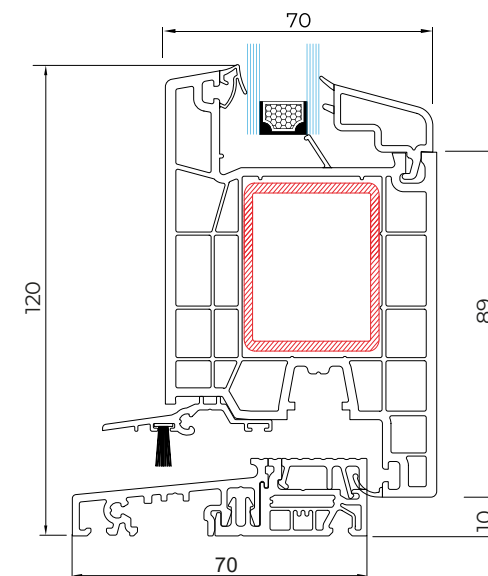
2
joints

1.3
 u_r

1.4
 u_w

0.92*
 u_w

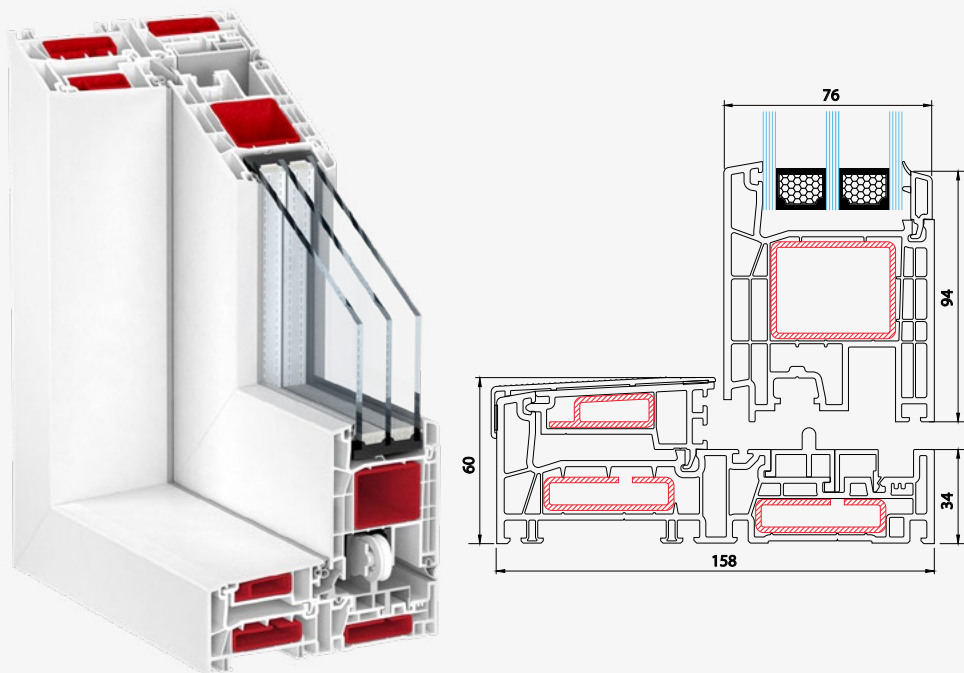
↘ Kömmerling 70 AD D



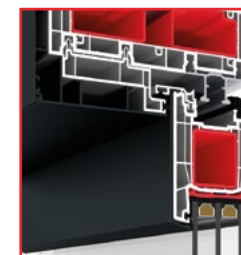
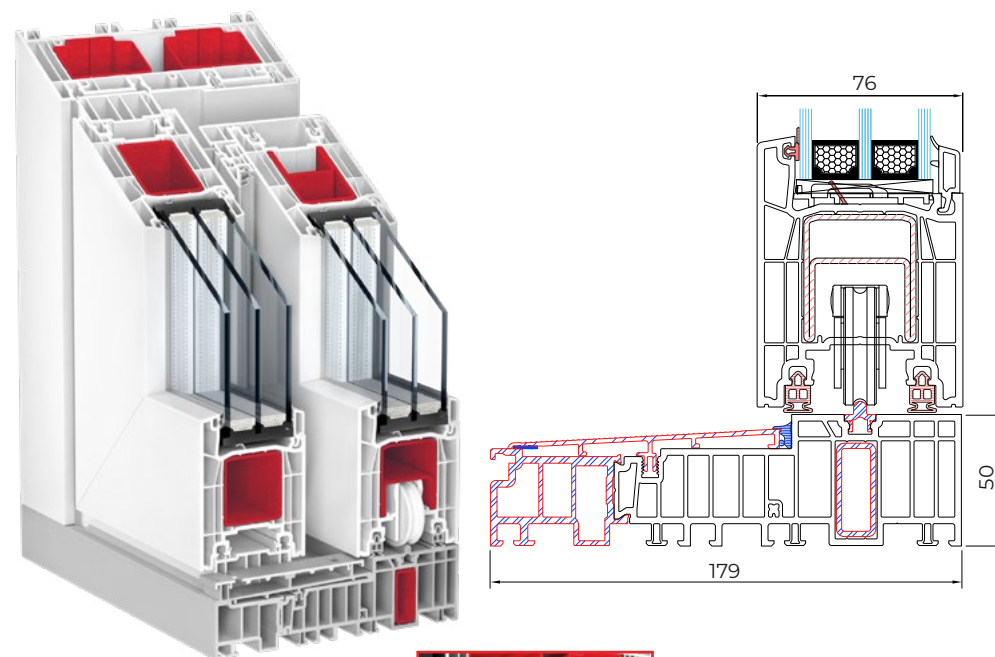
* Valeur U_w pour un vitrage avec $U=0,6$ et intercalaire chaud ; les valeurs sont données pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm.

SYSTÈMES COULISSANTS

↘ PremiSlide 76



↘ PremiDoor 76



↘ PremiDoor 76 AluClip

* Les valeurs indiquées concernent une fenêtre de référence de dimensions 1480 x 1230 mm.

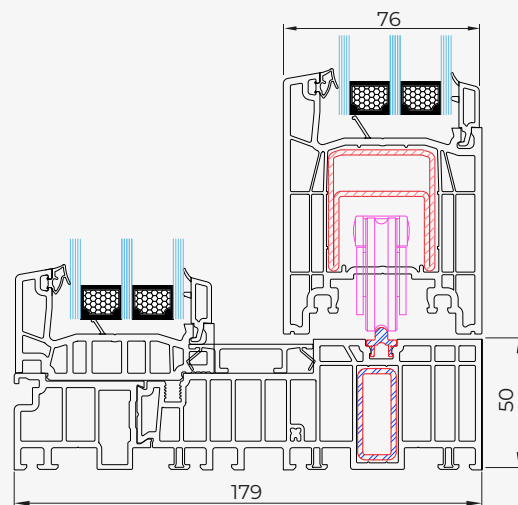
* Les valeurs indiquées concernent une fenêtre de référence de dimensions 3500 x 2300 mm.

PREMIDOOOR 76 LUX

↘ PremiDoor 76 LUX

1.4
 u_f

0.8
 u_d



* Les valeurs indiquées concernent une fenêtre de référence de dimensions 1480 x 1230 mm.

SYSTEMES PVC **VEKA**
82 \ 76 \ 70





Les fenêtres idéales pour votre maison

Les profils **VEKA** permettent de fabriquer des fenêtres toujours plus performantes et modernes. La toute dernière offre de systèmes de fenêtres et de portes en PVC en est la preuve. Grâce à l'utilisation de profils technologiquement avancés, les fenêtres et portes fabriquées sur la base du système **VEKA** sont appréciées dans le monde entier.

- ↘ Les parois épaisses des profils de classe A empêchent la fissuration des angles des fenêtres.

- ↘ Les profils **VEKA** équipés de renforts en acier assurent la stabilité des cadres et des ouvrants dans les fenêtres finies, empêchant leur déformation et leur torsion, en particulier dans les structures de grande taille.

- ↘ Ferrures Winkhaus - elles offrent confort, sécurité et fonctionnalité à la fenêtre pendant de nombreuses années (disponibles en version RC1 ou RC2).

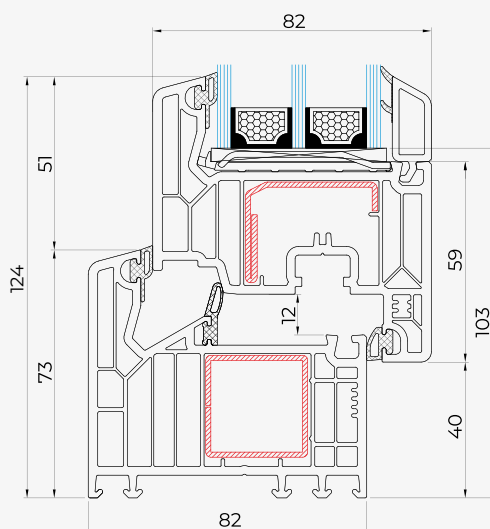


82 MD

FENÊTRES ET PORTES



↘ Veka 82 MD



7
chambres

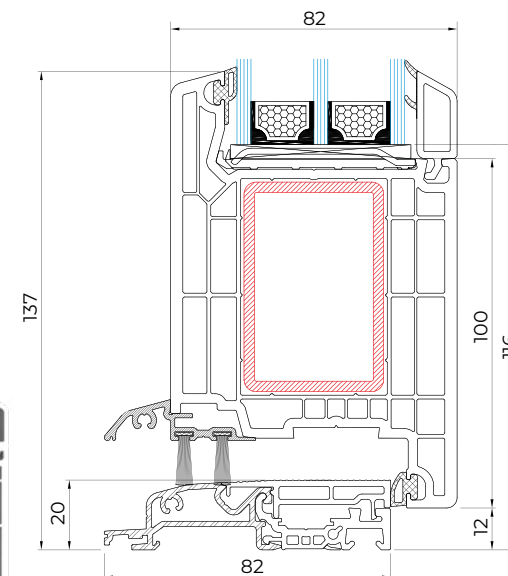
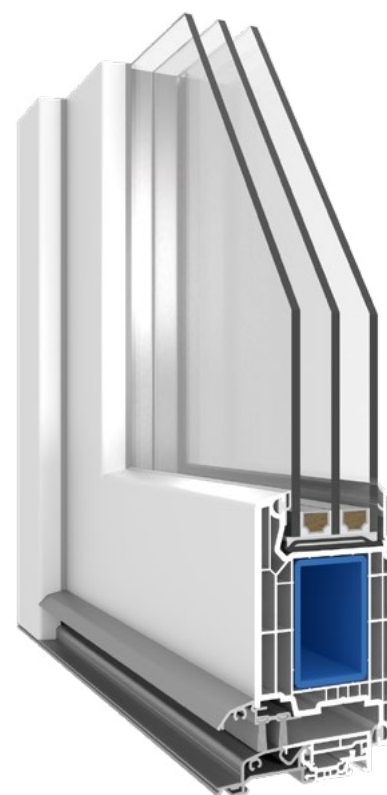
3
joints

1.0*
 U_f

0.84
 U_w

0.74*
 U_w

↘ Veka 82 MD D



* U_f pour les fenêtres. Pour les portes, $U_f = 1,2$

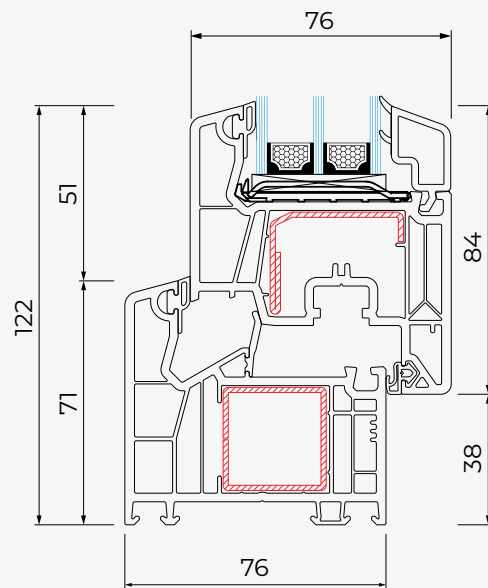
* Valeur U_w avec un intercalaire chaud, les valeurs sont données pour des dimensions de fenêtre de référence de 1230 x 1480 mm.

76 MD

FENÊTRES



↘ Veka 76 MD



5
chambres

3
joints

1.1*
 U_f

0.87
 U_w

0.77*
 U_w



* U_f pour les fenêtres. Pour les portes $U_f = 1,3$.

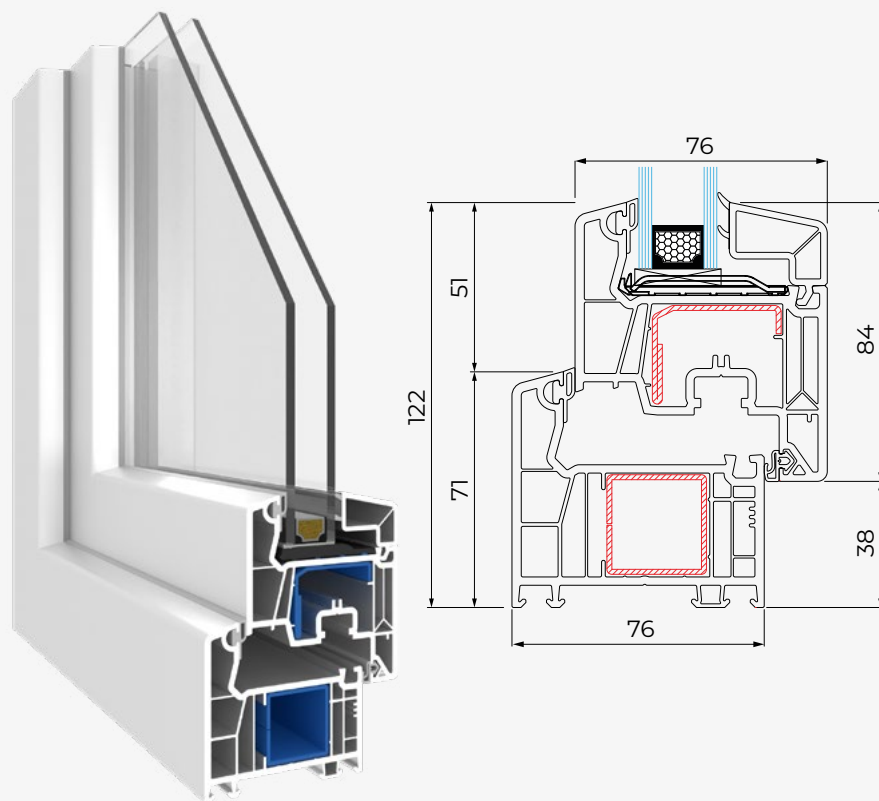
* Le coefficient U_w avec un intercalaire chaud, les valeurs sont données pour les dimensions d'une fenêtre de référence de 1230 x 1480 mm.

76 AD

FENÊTRES ET PORTES



↘ Veka 76 AD



5
chambres

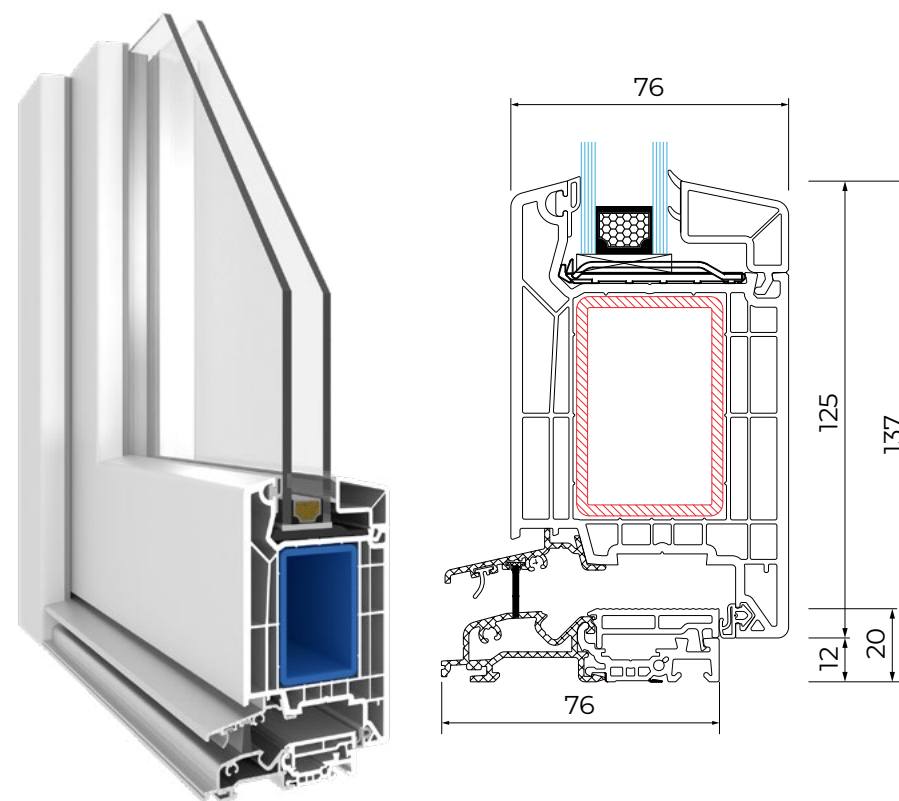
2
joints

1.2*
 U_f

1.3
 U_w

0.85*
 U_w

↘ Veka 76 AD D



* U_f pour les fenêtres. Pour les portes $U_f = 1,3$.

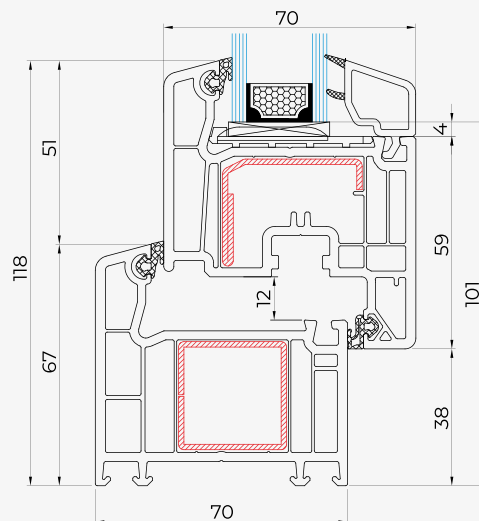
* La valeur U_w pour le vitrage $U_g = 0,5$ avec un intercalaire chaud, les valeurs étant données pour les dimensions d'une fenêtre de référence de 1230 x 1480 mm.

70 AD

FENÊTRES ET PORTES



↘ Veka 70 AD



5
chambres

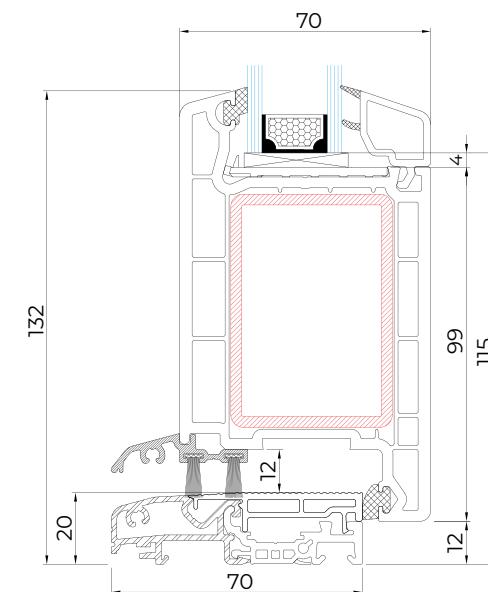
2
joints

1.3*
 U_f

1.3
 U_w

0.95*
 U_w

↘ Veka 70 AD D



* U_f pour les fenêtres. Pour les portes $U_f = 1,8$.

* La valeur U_w pour $U_g = 0,6$ avec un intercalaire chaud, les valeurs étant données pour les dimensions d'une fenêtre de référence de 1230 x 1480 mm.

GEMINI

COUVERCLES EN ALUMINIUM

Système de capotages en aluminium pour fenêtres fabriquées avec le système Veka

↘ Les systèmes Gemini, destinés aux fenêtres PVC-ALU, reposent entièrement sur les solutions de conception prévues par les concepteurs de systèmes PVC et consistent en un ajustement parfait des capotages en aluminium. Cela permet d'obtenir une élégance visuelle tout en conservant les meilleures performances thermiques. L'application de l'aluminium à l'extérieur améliore la protection contre les intempéries et les rayons UV. Elle permet également d'harmoniser et d'unifier, à l'extérieur, la couleur et le design de la fenêtre en PVC avec les menuiseries en aluminium ou en bois-aluminium.

↘ Assemblages soudés des cadres en aluminium.

↘ Assemblages sertis des cadres en aluminium.

↘ Montage par clipsage.



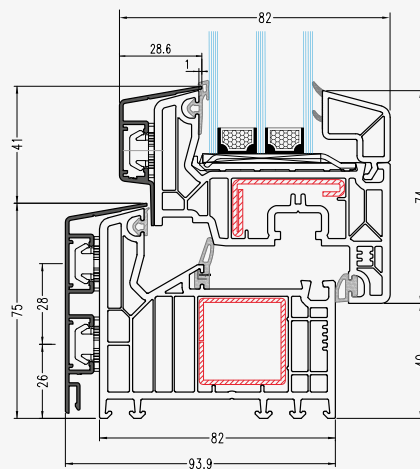
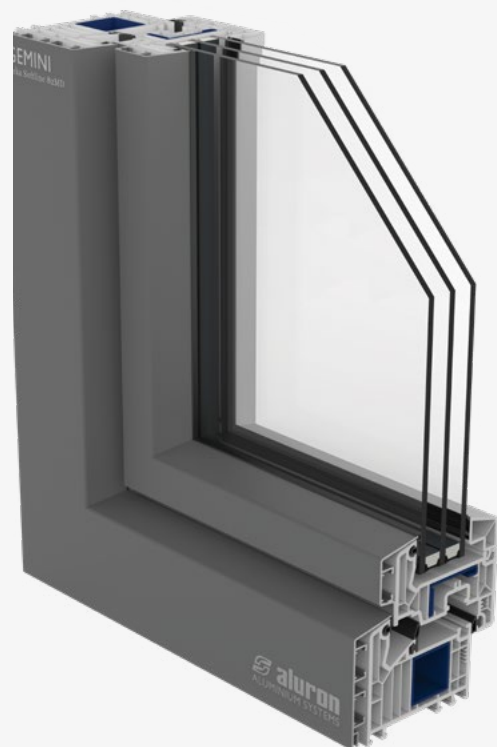
GEMINI

COUVERCLES EN ALUMINIUM

aluron
ALUMINIUM SYSTEMS



↘ Veka 82 MD



7
chambres

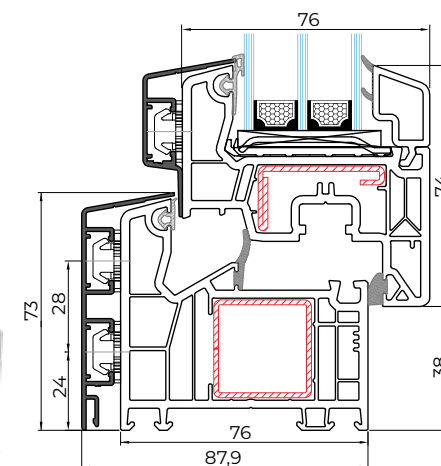
3
joints

1.0*
 U_f

0.84
 U_w

0.74*
 U_w

↘ Veka 76 MD



* Valeur U_f avec intercalaire chaud ; les valeurs sont données pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm.

HST VEKAMOTION 82

PORTES COULISSANTES

Système de portes levantes-coulissantes

L'excellente performance énergétique du système **VekaMotion 82** ne résulte pas seulement des profils multichambres, mais aussi du seuil, qui possède d'excellentes propriétés d'isolation thermique. Le sol près de la porte ne devient donc pas froid !

Un profil fermé avec une épaisseur de paroi extérieure de 3 mm (avec une tolérance maximale de seulement $\pm 0,2$ mm) répond aux exigences de la norme PN-EN 12608, applicables aux profils de la plus haute qualité.

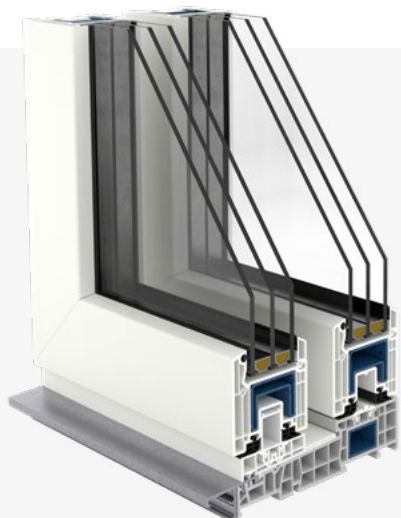
- ↘ Structure renforcée grâce à l'utilisation d'une chambre de renfort et de profils en acier.
- ↘ Système préparé pour l'installation de vitrages triple.
- ↘ Résistance maximale aux intempéries grâce au système de joints extérieurs.
- ↘ Possibilité de configurer des portes à deux, trois ou quatre vantaux, avec une largeur maximale de 6,5 m et une hauteur de 2,7 m.



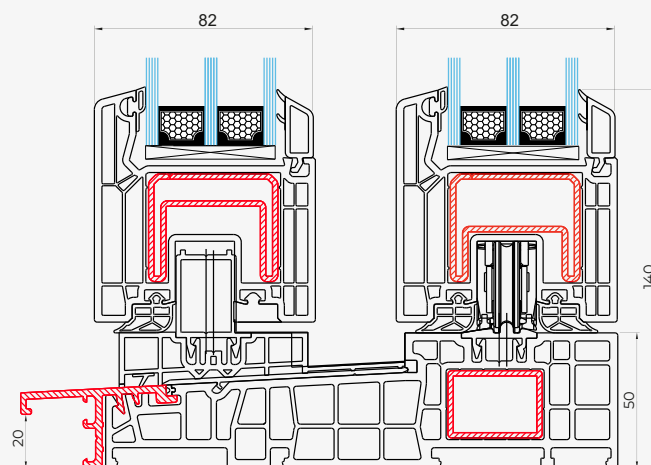
HST VEKAMOTION 82

PORTES COULISSANTES

GU



↘ VekaMotion 82 avec seuil GU



5
chambres

1.4*



0.85

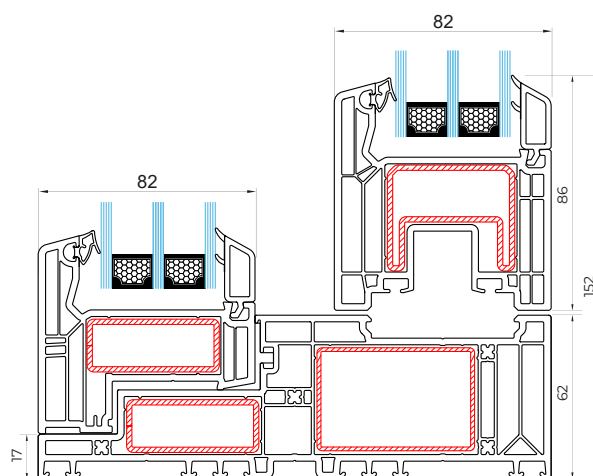


0.78*

U_w



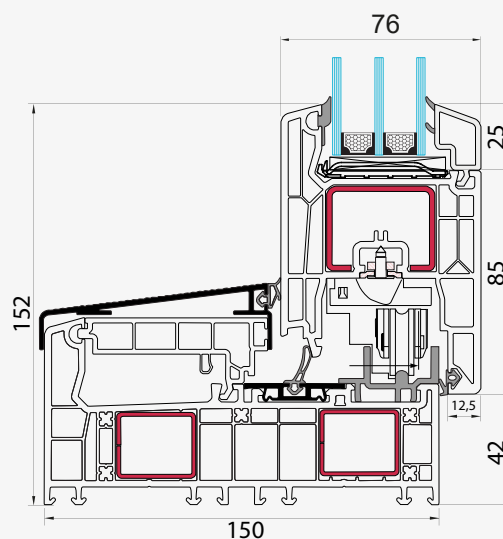
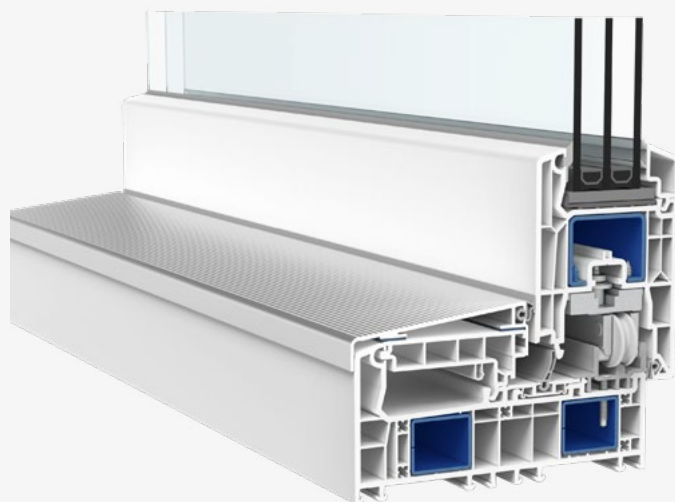
↘ VekaMotion 82 MAX



* Valeur U_d avec intercalaire chaud ; les valeurs sont données pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm.

HST VEKAMOVE 76

PORTES COULISSANTES

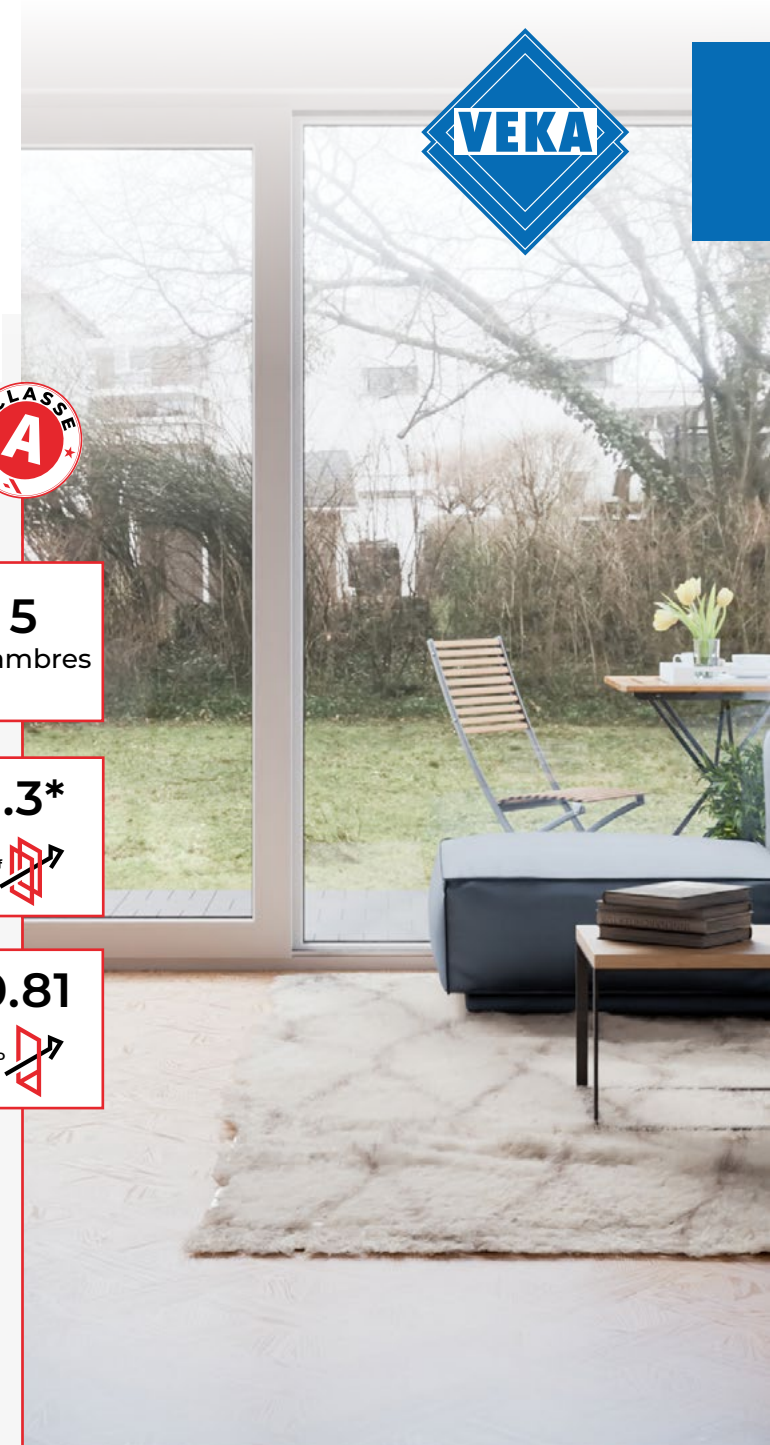


5
chambres

1.3*



0.81



* Valeur U_o pour $U_g=0,5$ avec intercalaire chaud SSP Ultimate, les valeurs indiquées correspondent aux dimensions de 3000 x 2300 mm.

SYSTÈMES PVC

SALAMANDER 82 ↘ 76



Exclusivité et classicisme

Les menuiseries basées sur les systèmes Salamander blueEvolution 82 et greenEvolution 76 allient luxe et intemporalité. Elles sont idéales pour la réalisation de projets architecturaux les plus audacieux et exigeants. En plus de leurs qualités esthétiques exclusives, elles offrent une solidité, une durabilité, une efficacité énergétique et une longévité remarquables.

- Profils avec parois extérieures conformes à la norme européenne RAL, d'une profondeur d'encastrement de 76 à 82 millimètres, avec deux ou trois joints, également disponibles en classe A.

- Possibilité de vitrage jusqu'à 52 millimètres.

- Ferrures Winkhaus – elles garantissent confort, sécurité et fonctionnalité de la fenêtre pendant de nombreuses années (disponibles avec la classe RC1 ou RC2).

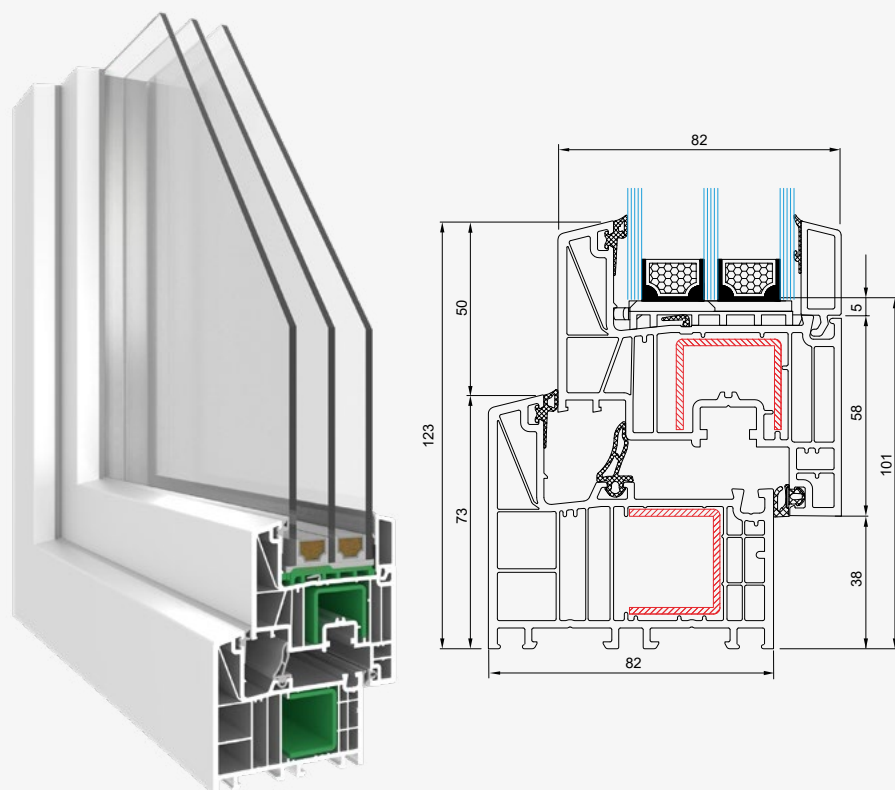


BE 82 MD

FENÊTRES ET PORTES

SALAMANDER[®]
myWindow

bluEvolution 82 MD



6
chambres

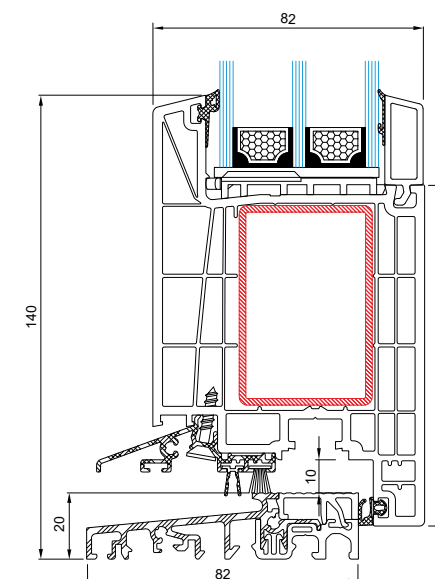
3
joints

1.0
 U_f

0.86
 U_w

0.74*
 U_w

bluEvolution 82 MD D



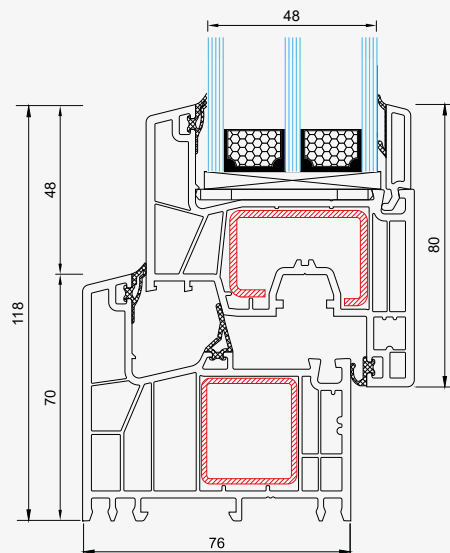
* Valeur U_w avec intercalaire chaud ; les valeurs sont données pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm.

GE 76 MD

FENÊTRES

SALAMANDER[®]
myWindow

↘ greenEvolution 76 MD



5
chambres

3
joints

1.1
 U_f

0.89
 U_w

0.77*
 U_w

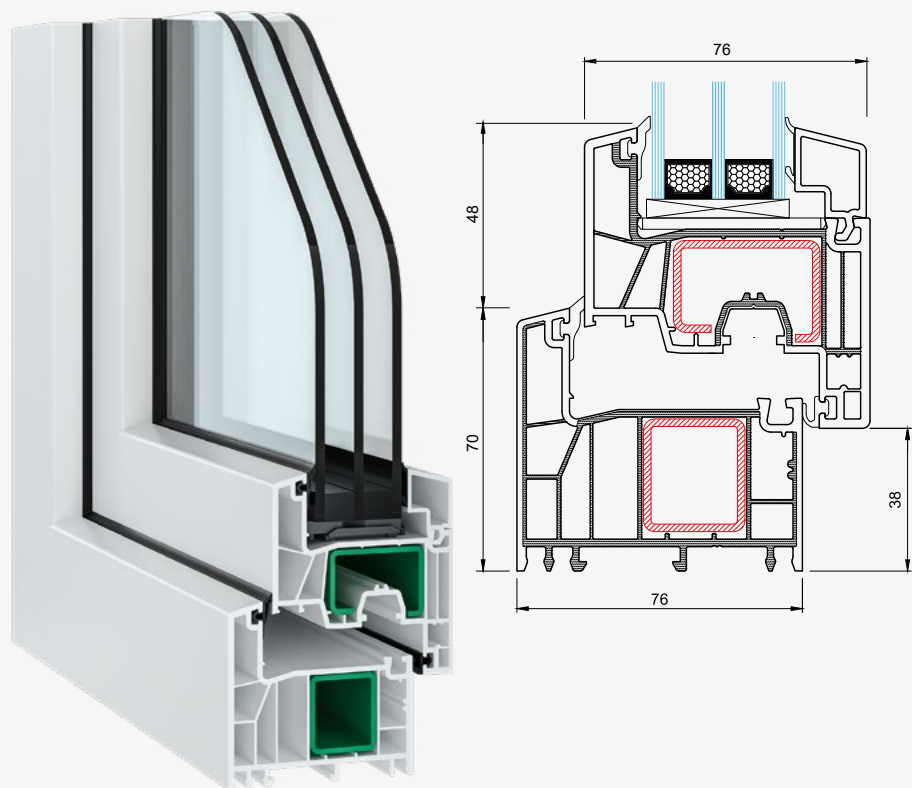
* Valeurs U_w et U_f avec un vitrage $U=0,5$ et un intercalaire chaud SSP Ultimate, les valeurs indiquées correspondent aux dimensions d'une fenêtre de référence de 1230 x 1480 mm.

GE 76 AD

FENÊTRES ET PORTES

SALAMANDER[®]
myWindow

↘ greenEvolution 76 AD



5
chambres

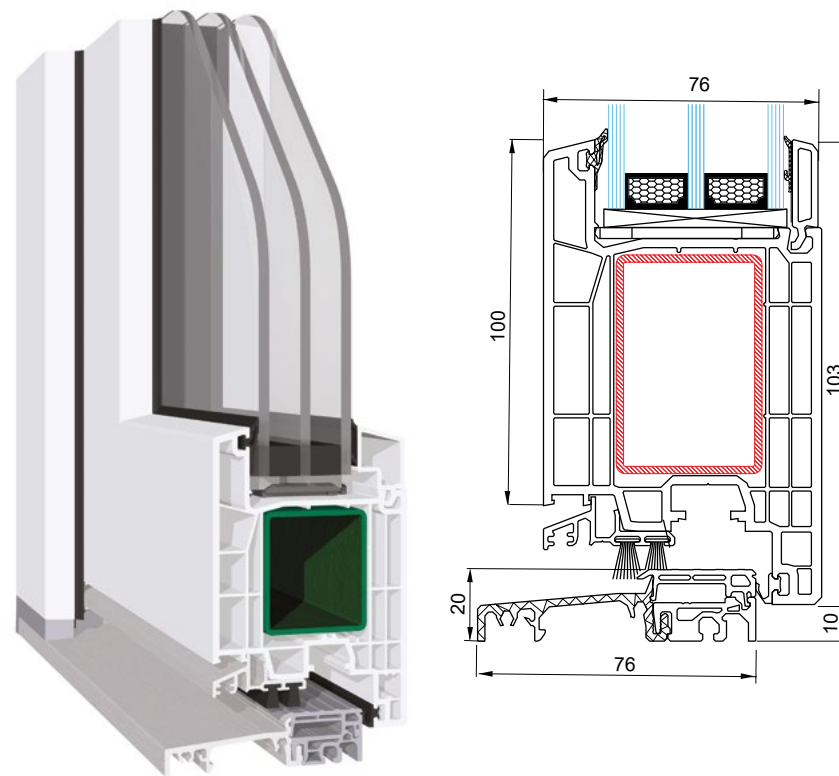
2
joints

1.2
 U_f

1.3
 U_w

0.80*
 U_w

↘ greenEvolution 76 AD D



* Valeurs U_w et U_f pour un vitrage avec $U=0,5$ et intercalaire chaud SSP Ultimate ; les valeurs sont données pour une fenêtre de référence de dimensions 1230 x 1480 mm.

EVOLUTIONDRIVE HST 82

SYSTÈMES COULISSANTS

SALAMANDER®
myWindow

Une nouvelle dimension de satisfaction

Les grandes surfaces vitrées apportent de la vie aux pièces. La conception de la porte est pensée pour offrir une stabilité optimale, permettre l'utilisation de vitrages de grandes dimensions et proposer plusieurs schémas d'ouverture. Le système de joints – en particulier ceux situés dans la partie centrale – garantit une isolation thermique efficace. Outre leur grande fonctionnalité, les portes levantes-coulissantes se distinguent par une solution innovante en matière de sécurité anti-effraction jusqu'à la classe de résistance RC2. Le système evolutionDrive HST répond à toutes les exigences du logement sans barrières, tout en assurant une protection contre les effractions.

↘ Largeur du cadre : 194 mm.

↘ Largeur de l'ouvrant : 82 mm

↘ Vitrage jusqu'à 52 mm

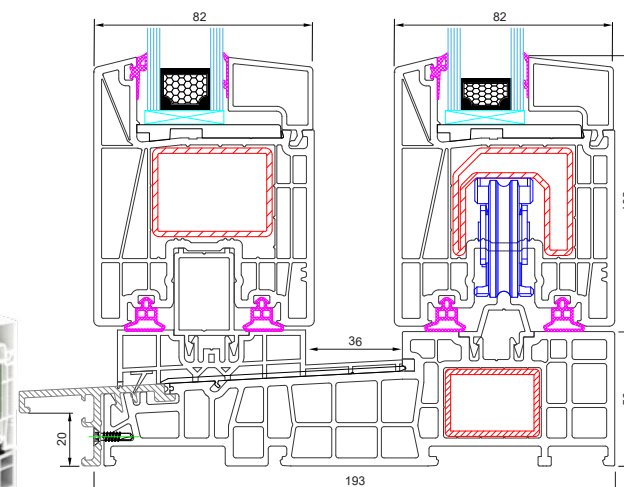
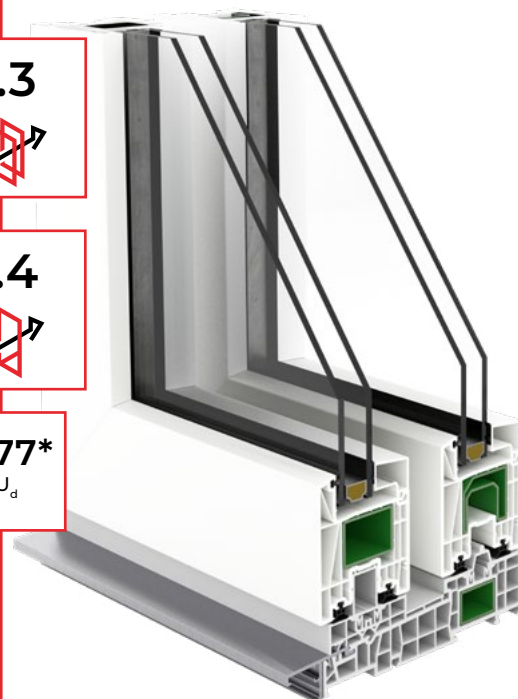
↘ Utilisation : portes coulissantes

↘ evolutionDrive HST 82

1.3
 u_r

1.4
 u_d

0.77*
 u_d



EVOLUTIONDRIVE PLUS

SYSTÈMES COULISSANTS

SALAMANDER[®]
myWindow

Le nouveau visage des systèmes coulissants

Le système coulissant evolutionDrive Plus+ séduit par son gain de place et son confort d'utilisation. Les grandes surfaces vitrées garantissent un excellent éclairage naturel et une sensation d'espace ouvert à l'intérieur.

- ↘ Les systèmes coulissants, grâce à leur étanchéité optimale, sont efficaces face aux vents forts, aux mauvaises conditions météorologiques et aux chutes de grêle.
- ↘ Des éléments soigneusement sélectionnés permettent de réduire le risque d'effraction jusqu'à 80 %.
- ↘ Grâce à des systèmes coulissants parfaitement adaptés, les nuisances sonores peuvent être réduites jusqu'à 75 % même dans les zones urbaines.

↘ evolutionDrive Plus+

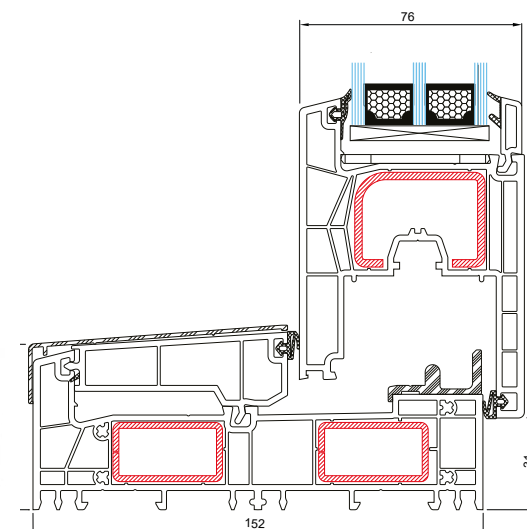
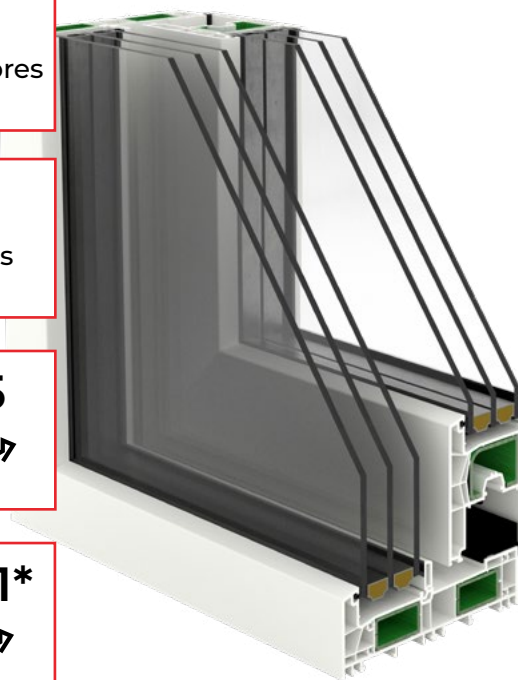
5
chambres

2
joints

1.5



0.71*



SYSTÈMES PVC **GEALAN** **S 9000** \ **GEALAN-LINEAR**®



SYSTÈMES PVC **GEALAN:** **S 9000** ↘ **GEALAN-LINEAR**®

Isolation et Innovation

Deux systèmes de profils pour des priorités de projet différentes : **S 9000** pour des solutions axées sur une isolation maximale, et **GEALAN-LINEAR**® pour un design minimaliste et une stabilité dans la classe 74 mm.

- ↘ Dimensions et chambres : S 9000 – 82,5 mm et construction à 6 chambres ; **GEALAN-LINEAR**® – 74 mm, 6 chambres dans le dormant et 5 chambres dans l'ouvrant.

- ↘ Isolation thermique et acoustique : les deux systèmes sont conçus pour offrir une haute performance d'isolation ; **GEALAN-LINEAR**® déclare une isolation acoustique de 34 à 47 dB (selon la configuration).

- ↘ STV® : technologie de vitrage statique à sec (ruban adhésif double face + maintien du calage traditionnel), augmentant la stabilité ; dans des conditions déterminées, réduction possible de la valeur U_f d'environ 0,2 W/(m²·K).

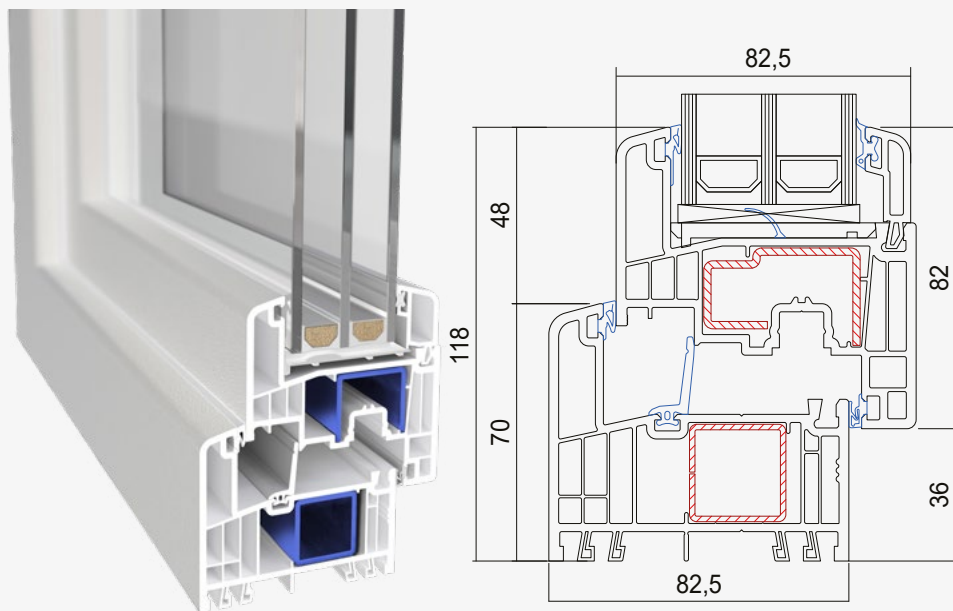
- ↘ Design : S 9000 – inclinaison des feuillures de 15° ; **GEALAN-LINEAR**® – inclinaison des feuillures de 4° et parclose dans une optique à 90° (façades droites, « linéaires »). Des façades élégantes et épurées, en accord avec les tendances architecturales actuelles.



S 9000

FENÊTRES ET PORTES

S 9000



5
chambres

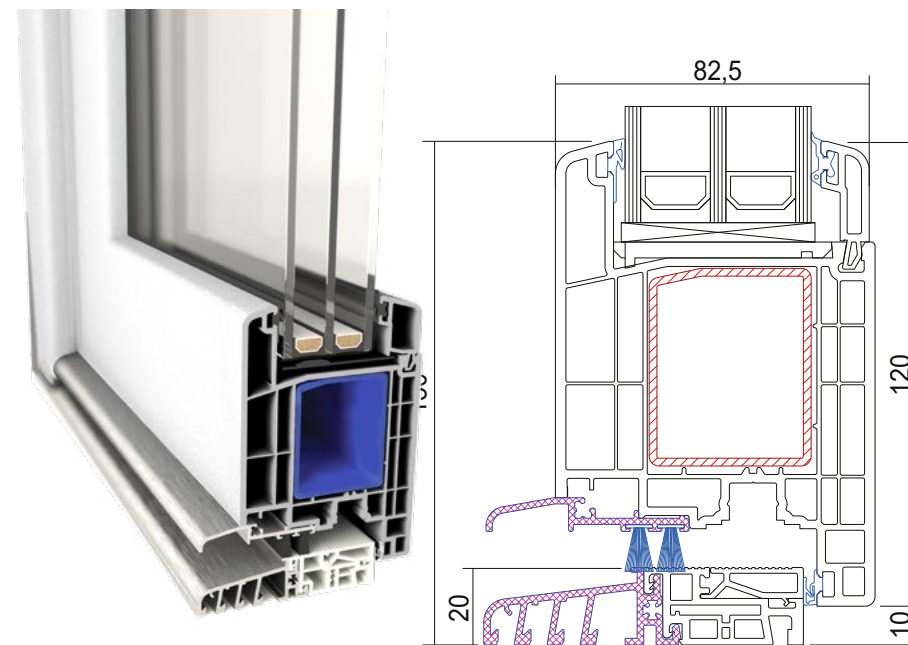
2
joints

1.0
 u_f

1.3
 u_w

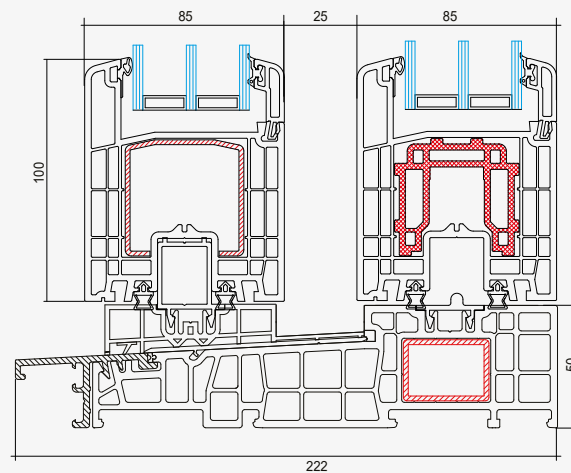
0.75*
 u_w

S 9000 D



S 9000 HST

PORTES COULISSANTES



5
chambres

1.3*
 U_f

0.81
 U_w



* Valeur U_d pour un vitrage $U_g=0,5$ avec intercalaire chaud SSP Ultimate ; les valeurs sont données pour des dimensions de 3000 x 2300 mm.

GEALAN-LINEAR®

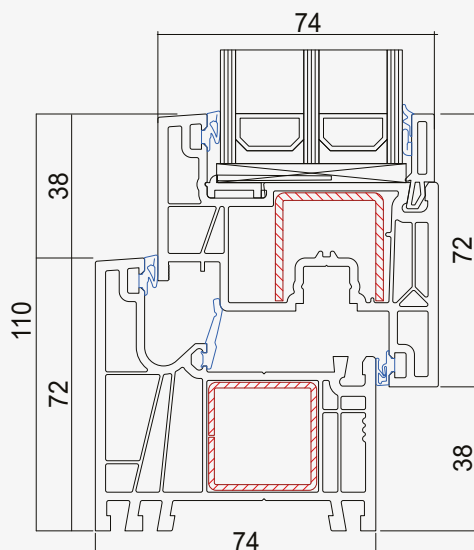
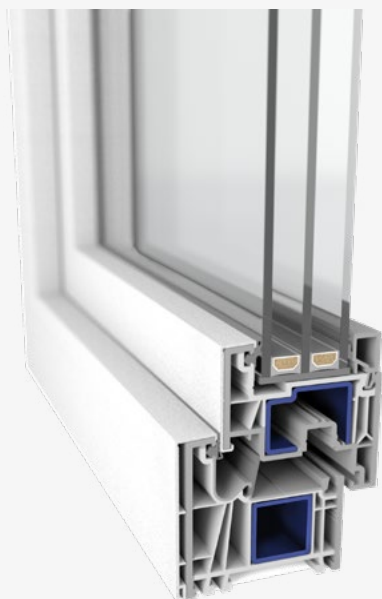
FENÊTRES ET PORTES



INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN-LINEAR®

GEALAN-LINEAR® D



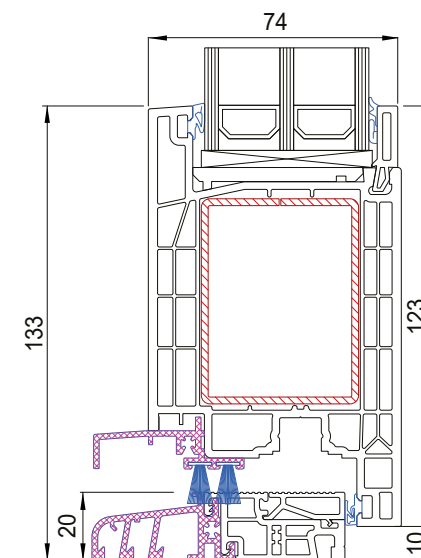
5
chambres

2
joints




1.2
 U_f

1.3
 U_w

0.79*
 U_w

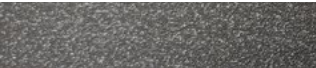
















DÉCOR STANDARD

| | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Golden Oak (32) F436-2076 | Nussbaum (52) 9.2178.307 | Anthrazitgrau (16) 02.20.71.000001 | Anthrazitgrau SFTN Matt (AU) F436-6003A | Sapeli (24) 9.2065.321 | Quarzgrau (GD) 02.20.71.000012 |
|  |  |  | | | |
| Winchester XA (WI) 4.0175.005 | Quarzgrau SFTN Matt (QB) F4366047 | Black Ulti Matt (US) 02.20.01.000002 | | | |

* Les couleurs de l'échantillon peuvent légèrement différer du produit final.

DÉCOR PRESTIGE

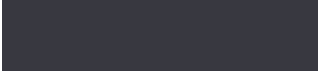





| | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Alux DB 703 (AL) F4361014 | Basaltgrau (92) 02.20.71.000010 | Bergkiefer (38) 9.3069.341 | Cremeweiss PX (CQ) 02.20.11.000001 | Eiche Dunkel FL-F1 (34) 9.2052.389 | Grau (21) 02.20.71.000007 |
|  |  |  |  |  |  |
| Irish Oak (IO) 9.3211.305 | Schiefergrau Glatt (SG) 02.20.71.000008 | Schokobraun (27) 02.20.81.000018 | Schwarzbraun (80) 02.20.81.000010 | Schwarzgrau SFTN Matt (SM) F4366023 | Signalgrau glatt (50) 02.20.71.000009 |
|  |  |  | | | |
| Tannengrün (TJ) F436-5021 | Weiß PX (WX) 02.20.91.000001 | Anthrazitgrau Ulti Matt (UD) 02.20.71.000001 | | | |

DÉCOR MATTEX & WOODEC

| | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| mattex Jet Black (JT) F470-6062 | mattex DB703 (MI) F470-1014 | MATTEX QUARZGRAU (MV) F4706047 | MATTEX FENSTERGRAU (MW) F4706066 | MATTEX SHINE WHITE ALUMINIUM (NC) F4701032 | MATTEX SHINE DARK GRAPHITE (ND) F4761033 |
|  |  |  |  |  |  |
| MATTEX SHINE BEIGE (NF) F4701028 | MATTEX SHINE DEEP BRONZE (NG) F4701029 | MATTEX SHINE GREY ALUMINIUM (NH) F4701031 | MATTEX ANTHRACITGRAU (UA) F4706003 | mattex Basaltgrau (UE) F470-6048 | MATTEX UMBRAGRAU (UF) F4706065 |
|  |  |  | | | |
| MATTEX S-BRONZE (UQ) F4766055 | MATTEX VERKEHRSWEISS (UV) F4706030 | Woodec Turner Oak Malt (TO) F470-3001 | | | |

* Les couleurs de l'échantillon peuvent légèrement varier par rapport au produit final.

PROFINE ACRYL

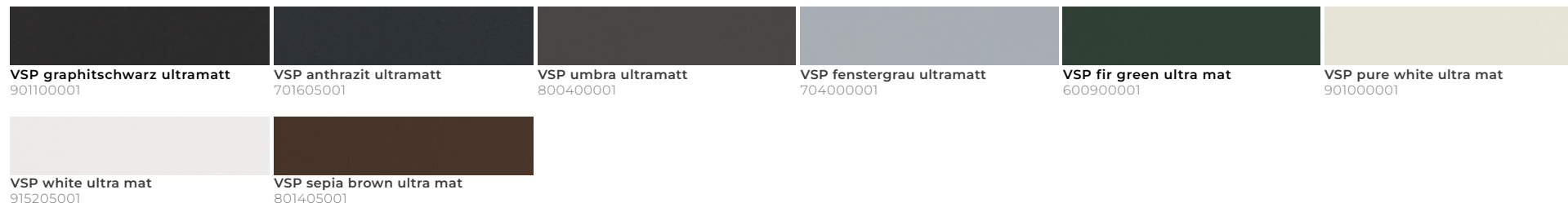
| | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Anthrazitgrau (P0) ähnl. RAL 7016 | Eisenglimmer (P1) ähnl. DB703 | Schiefergrau (P2) ähnl. RAL 7015 | Sepiabraun (P3) ähnl. RAL 8014 | Quarzgrau (P4) ähnl. RAL 7039 | Fenstergrau (P5) ähnl. RAL 7040 |

* Les couleurs de l'échantillon peuvent légèrement différer de celles du produit final.

* Les couleurs sont disponibles uniquement pour certains profils.



VEKA SPECTRAL



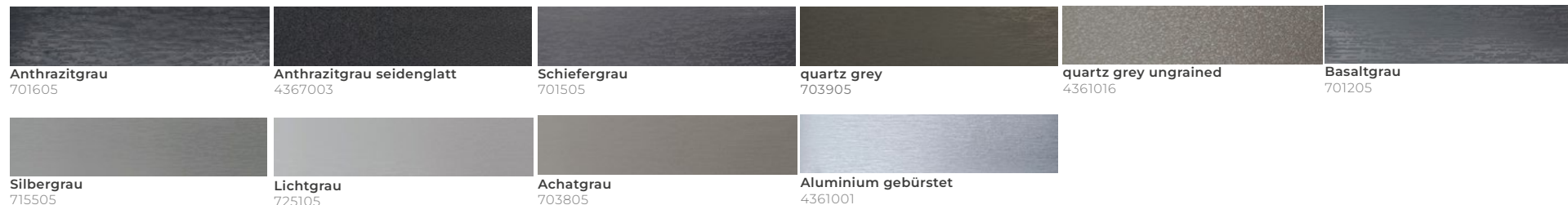
* Les couleurs de l'échantillon peuvent légèrement différer du produit final.

FINE STRUCTURE VEKA









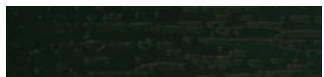




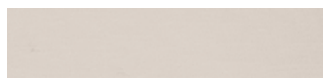



* Les couleurs de l'échantillon peuvent légèrement différer du produit final.

COULEURS UNIES VEKA


















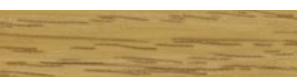









| | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|
|  Aluminium brushed silver 4361002 |  Metbrush Messing 4361007 |  alux DB 703 4361014 |  Stahlblau 515005 |  Kobaltblau 501305 |  Brillantblau 500705 |
|  Monumentengrün 992505 |  Moosgrün 600505 |  Tannengrün 612505 |  Weinrot 300505 |  Rubinrot 300305 |  Papyrusweiß 901805 |
|  Hellelfenbein 101505 |  Cremeweiß 137905 |  Weiß 915205 | | | |

* Les couleurs de l'échantillon peuvent légèrement différer du produit final.

DÉCORS BOIS VEKA

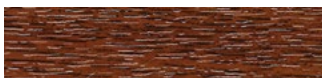
| | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
|  Black brown 851805 |  Macore 3162002 |  Braun 887505 |  Mooreiche 2052089 |  Mahagoni 2065021 |  Siena noce 49237 |
|  Siena rosso 49233 |  Nussbaum 2178007 |  Eiche Rustikal 3156003 |  Golden Oak 2178001 |  Streifendouglasie 3152009 |  Douglasie 3069037 |
|  Winchester 49240 |  Shogun AD 49195 |  Shogun AF 49198 |  Bergkiefer 3069041 |  Oregon III 2115008 |  Eiche Hell 3118076 |
|  Sheffield oak light 4563081 |  Sheffield oak grey 4363086 |  Coriander oak supermatt 30078011 |  Honey oak supermatt 30078007 |  Pepper oak supermatt 780010 | |

* Les couleurs de l'échantillon peuvent légèrement différer du produit final.

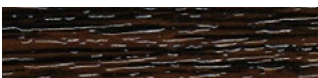
DEKOR STANDARD



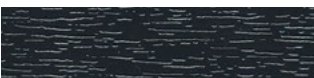
Golden Oak (51)
49158



Nussbaum (21)
49201



Mooreiche (25)
F2052.089.167



Anthrazitgrau (55)
F436-5003



Anthrazitgrau satin (88)
F436-7003

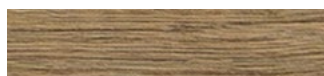


Alux DB703 (37)
F436-1014

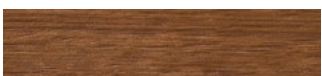


mattMalt_CleanWood (91)
F470-3001

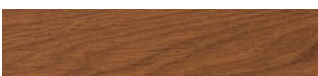
SPECIAL FOILS



mattAmber_CoolWood (08)



mattHoney_CoolWood (29)



mattWalnut_CoolWood (30)



mattAmaranth_CoolWood (32)



mattAlpine_CoolWood (92)



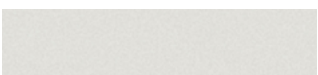
mattBeige_CleanCool (82)
F470-1028



mattSatinbronze_CleanCool (46)
F470-1029



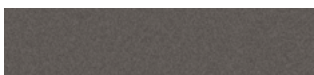
mattGreengrey_CleanCool (66)
F470-6073



mattWhite_CleanCool (79)



mattGrey_CleanCool (97)



mattUmbra_CleanCool (96)



mattBronze_CleanCool (95)



mattAnthracite_CleanCool (77)



White Ash (35)
02.12.91.000005-117900



Larch white (49)
365307969001



Polareiche (43)
F456-3081



Ginger Oak (28)



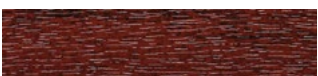
Bergkiefer (50)
F436-2009



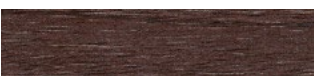
Streifen-Douglasie (27)
F3152.009.167



Nebraska Premium (33)
F4363-077



Mahagoni (26)
49107



Tiama Premium (62)



Metbrush Alu Premium (69)
F436-1001



Metbrush Brass Premium (38)



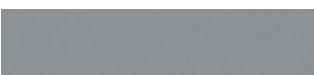
Weiß antik (39)
F456-5053



Creme (59)
F456-5015



Lichtgrau (73)
F7251.050.167



Silver grey (42)
LX-KACV8-Z8



Basaltgrau (74)
F7012.050.167



Weinrot (19)
F3005.050.167



Stahlblau (11)
F436-5006




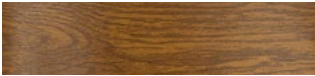
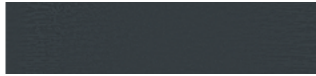







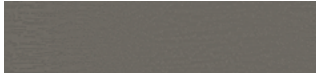


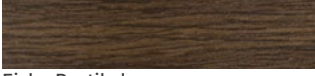




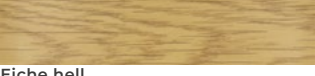
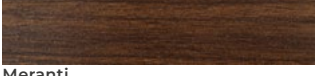




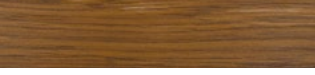


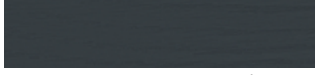


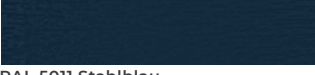

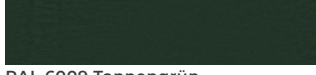


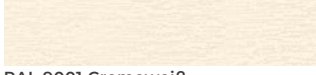
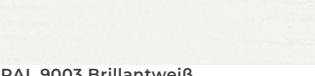



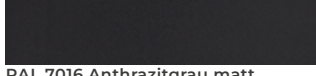
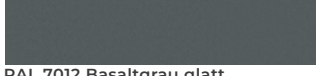


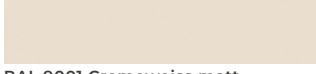








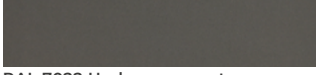
Dunkelgrün (03)
F436-5021



Schwarzbraun (71)
49116

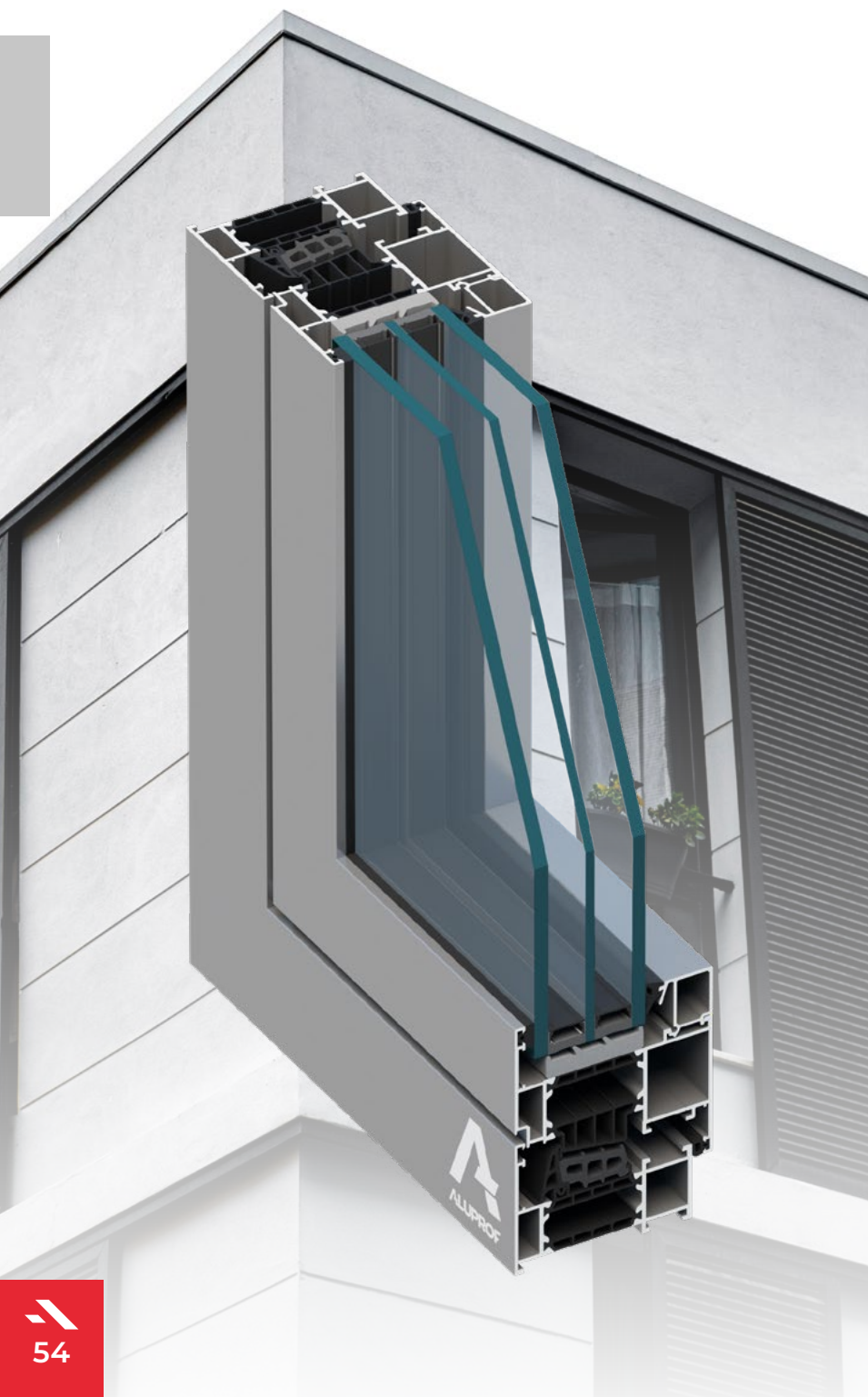
* Les couleurs de l'échantillon peuvent légèrement différer du produit final.

DÉCORS STANDARD

| | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|
|  Nussbaum 2178007/10/1X |  Golden oak 2178001/12 |  RAL 7016 Anthrazitgrau 701605/1R |  RAL 7017 Anthrazitgrau glatt 2 7016097/6V |  Winchester 49240/3P |  Mahagoni (Sapeli) 2065021/15 |
|  RAL 7001 Silbergrau 715505/1L |  RAL 7012 Basaltgrau 701205/2T |  RealWood RAL 9010 Reinweiß 4564053/6J |  Schwarz Ulti-Matt 2001047/7M |  RAL 7039 Quarzgrau 703905/2H |  Schokobraun 887505/1I |
|  Oregon 1192001/14 |  Eiche Rustikal 3162002/1Q |  Mooreiche 3167004/1B |  Eiche dunkel 2052089/1A |  Bergkiefer 3069041/1C |  Streifendouglasie 3152009/1U |
|  Eiche hell 3118076/17 |  Meranti 3162002/1Q |  AnTEAK 3241002/5D |  Walnuss 4252042/1F |  Shieffield Oak 4563081/5T |  RealWood Ginger Oak 3078004/6Q |
|  RealWood Honey Oak 3078007/7C |  Weissbach Eiche 3241306/6S |  RealWood Woodec Turner Oak malt 4703001/8E |  RealWood RAL 7016 Anthrazitgrau 4364003/6G |  RAL 3005 Weinrot 300505/1M |  RAL 3011 Braunrot 308105/2E |
|  RAL 5011 Stahlblau 515005/1N |  RAL 6005 Moosgrün 600505/1J |  RAL 6009 Tannengrün 612505/1O |  RAL 7023 Betongrau 702305/3L |  RAL 7035 Lichtgrau 725105/1Z |  RAL 9001 Cremeweiß 137905/1P |
|  RAL 9003 Brillantweiß 4565057/5U |  RAL 9010 Reinweiß 915205/2D |  Schwarzbraun 851805/1E |  Monumentengrün 992505/2P |  RAL 7016 Anthrazitgrau matt 4366003/7T |  RAL 7012 Basaltgrau glatt 4367048/5Q |
|  RAL 7021 Schwarzgrau glatt 7021097/7S |  RAL 7039 Quarzgrau glatt 4367047/3W |  RAL 9001 Cremeweiss matt 4566015/7T |  Bronze Platin 1293714/5Y |  Metbrush Silver 4361002/1H |  Alux DB703 4361014/5B |
|  RealWood Woodec Turner Oak toffee 4703004/8S |  RealWood Sheffield Turner Oak concrete 4703003/8T |  Metbrush Messing 4361007/3U |  RAL 9010 Reinweiss matt 4566001/7Y |  Schwarzbraun Ulti-Matt 8518047/8J |  RAL 7022 Umbragrau mat 7022047/8Q |

* Les couleurs de l'échantillon peuvent légèrement différer du produit final.





Les systèmes **ALUPROF** surpassent les limites de la menuiserie PVC traditionnelle. Les grandes dimensions et les profils fins y sont la norme. L'esthétique va de pair avec le pragmatisme : les systèmes en aluminium permettent l'utilisation des vitrages les plus économes en énergie actuellement disponibles sur le marché (U_w à partir de $0,47 \text{ W/m}^2\text{K}$). Les possibilités de personnalisation selon les exigences du Client sont très étendues, notamment : ferrures invisibles, réglage en douceur de la hauteur de la poignée dans l'ouvrant, seuils bas, contacts magnétiques, capteurs de verrouillage, poignées de balcon, entrebâilleur avant ouverture, ainsi que des solutions de type Smart Home.

All Windows Group recommande particulièrement les fenêtres dans les systèmes MB-79N, MB-86, MB-86N, MB-104.

Élégantes et fonctionnelles

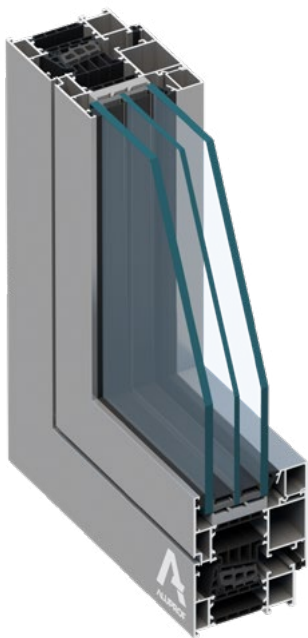
Les systèmes en aluminium permettent de créer de nombreux types de fenêtres, selon le domaine d'application et les exigences spécifiques en matière de fonctionnalité ou d'esthétique. Il peut s'agir aussi bien de constructions sans isolation thermique, destinées à la réalisation de cloisons intérieures, que de solutions basées sur des profils à rupture de pont thermique.

Aspect esthétique

Le large choix de couleurs dans la palette standard permet de créer des fenêtres sur mesure, répondant aux besoins des Clients les plus exigeants. Les finitions colorées sont réalisées par thermolaquage ou par anodisation.

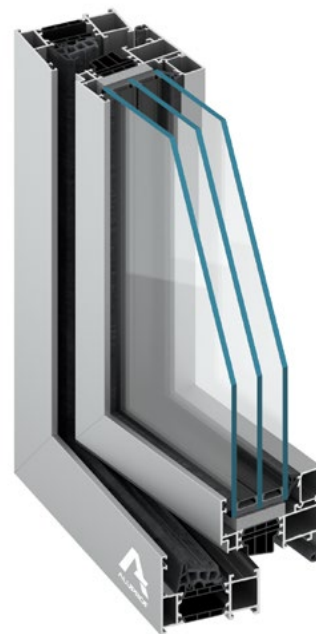
ALUMINIUM

SYSTÈMES DE FENÊTRES



MB-86N

- ↘ Système de fenêtres et de portes.
- ↘ Coefficient U_w od $0,62 \text{ W/m}^2\text{K}^*$.
- ↘ Étanchéité à l'eau : jusqu'à la classe E1350 Pa
- ↘ Perméabilité à l'air : classe 4, EN 12207
- ↘ 2 variantes d'exécution : ST, SI.



MB-79N

- ↘ Système de fenêtres et de portes
- ↘ Coefficient U_w à partir de U_w od $0,64 \text{ W/m}^2\text{K}^*$.
- ↘ Étanchéité à l'eau : classe E 1950, EN 12208
- ↘ Perméabilité à l'air : classe 4, EN 12207
- ↘ 3 variantes d'exécution : E, ST, SI.

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS

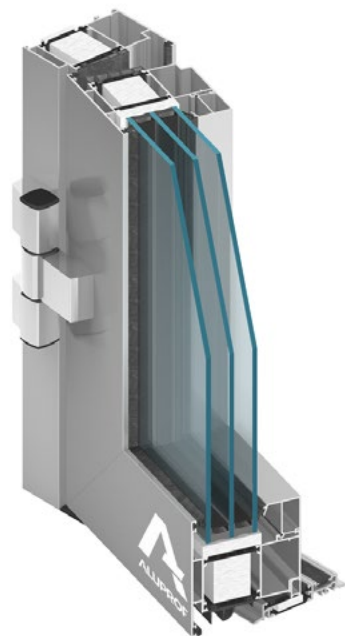


U_w pour une fenêtre fixe MB-86N SI avec des dimensions de l'ouvrant 1700x2800 mm, avec vitrage $U_g=0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

U_w pour une fenêtre fixe MB-79N SI aux dimensions de l'ouvrant 1700x2700 mm, avec vitrage $U_g=0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

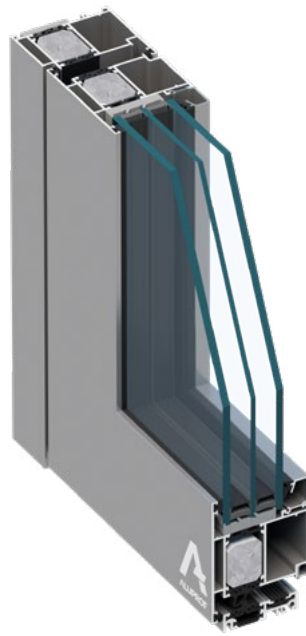
ALUMINIUM

SYSTÈMES DE PORTES



MB-104 PASSIVE

- ↘ Système de fenêtres et de portes
- ↘ Coefficient U_d à partir de $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- ↘ Étanchéité à l'eau : jusqu'à la classe E1200 Pa, EN12208
- ↘ Perméabilité à l'air : classe 4, EN 12208
- ↘ 2 variantes d'exécution : SI, AERO.



MB-86N

- ↘ Système de fenêtres et de portes.
- ↘ Coefficient U_d à partir de $0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ↘ Étanchéité à l'eau : jusqu'à la classe E1350 Pa
- ↘ Perméabilité à l'air : classe 4, EN 12207
- ↘ 2 variantes d'exécution : ST, SI



MB-79N

- ↘ Système de fenêtres et de portes
- ↘ Coefficient U_d à partir de $0,62 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ↘ Étanchéité à l'eau : classe E 900, EN 12208
- ↘ Perméabilité : classe 4, EN 12207
- ↘ 2 variantes d'exécution: ST, SI

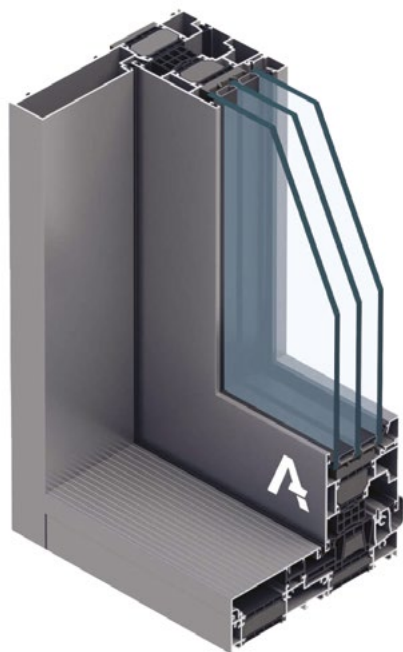
U_d portes MB-104 PASSIVE Aero aux dimensions de l'ouvrant 1400×3000 mm, avec vitrage U_g=0,5 W/(m²K)

U_d portes MB-86N SI+ aux dimensions de l'ouvrant 1400×3000 mm, avec vitrage U_g=0,5 W/(m²K)

U_d portes MB-79N SI+ aux dimensions de l'ouvrant 1400×2800 mm, avec vitrage U_g=0,5 W/(m²K)

ALUMINIUM

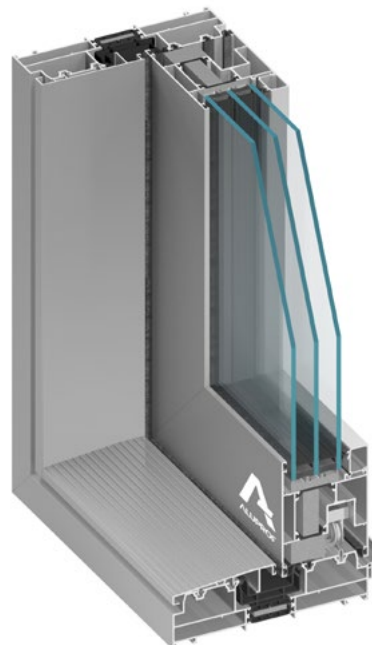
SYSTÈMES COULISSANTS ET FAÇADES



MB-82 HS

- ↘ Portes-fenêtres levantes-coulissantes.
- ↘ Coefficient U_w à partir de 0,60 | W/(m²K)
- ↘ Étanchéité à l'eau : 750 Pa, EN 12208
- ↘ Plage de vitrage pour les ouvrants de porte : 18-66 mm, pour les parties fixes 36-65 mm
- ↘ Trois variantes thermiques de la construction : ST, SI et SI+

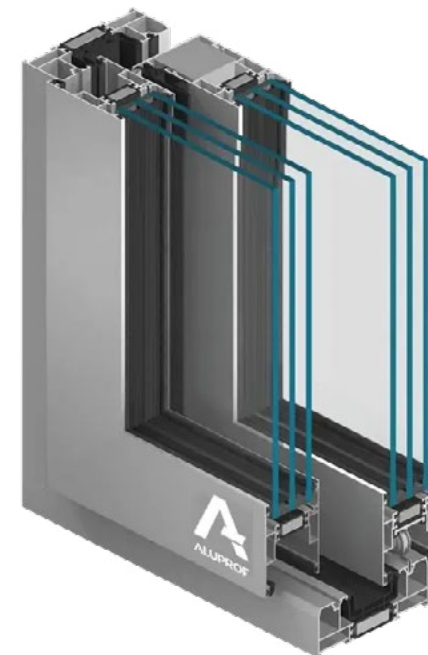
U_w pour les portes MB-82HS aux dimensions 6500 × 3300 mm, avec vitrage $U_g=0,5$ W/(m²K) avec intercalaire à bord chaud.



MB-77 HS

- ↘ Portes-fenêtres levantes-coulissantes.
- ↘ Coefficient U_w à partir de 0,84 W/m²K.
- ↘ Étanchéité à l'eau : classe 9A, EN 12208
- ↘ Perméabilité à l'air : classe 4, EN 12207

U_w pour les portes MB-77HS HI aux dimensions de l'ouvrant 3,0×2,9 m, avec vitrage $U_g=0,5$ W/(m²K) avec cadre Chromatech Ultra



MB-59 HS

- ↘ Portes-fenêtres levantes-coulissantes.
- ↘ Coefficient U_f à partir de 1,8 | W/(m²K).
- ↘ Étanchéité à l'eau : classe 7A, EN 12208
- ↘ Perméabilité à l'air : jusqu'à la classe C2, EN 12210

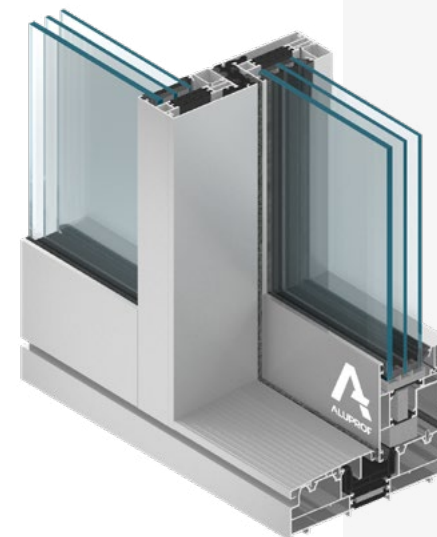
U_w pour les portes MB-59HS aux dimensions de construction 3,0 × 2,9 m, avec vitrage $U_g = 0,5$ W/(m²K), avec intercalaire Chromatech Ultra.

Portes levantes-coulissantes (HS) ALU MB-77 HS

Une paroi vitrée s'ouvrant sur l'espace extérieur crée des possibilités passionnantes d'aménager l'intérieur en harmonie avec la beauté de la nature. La solution HS permet de réaliser une paroi vitrée de plusieurs mètres avec de nombreux vantaux coulissants de grande taille, pouvant peser jusqu'à 400 kg.

- Les ferrures que nous utilisons garantissent une manipulation fluide et légère, même pour les vantaux les plus lourds. Les constructions peuvent être équipées de systèmes automatiques permettant un contrôle sans fil.
- Le système HS peut être conçu comme une construction d'angle, dans laquelle les vantaux coulissants se rejoignent à un angle de 90 degrés.

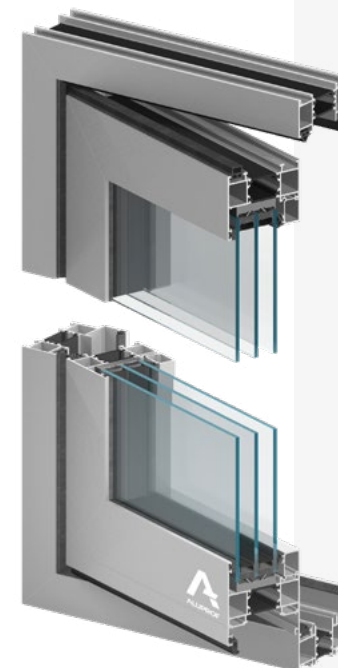
ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS



Système accordéon ALU MB-86 FOLDLINE

Les portes accordéon en aluminium sont une solution idéale pour créer des espaces ouverts une fois les vantaux repliés. La résistance de l'aluminium permet d'obtenir une structure fine, tout en étant résistante à une utilisation intensive.

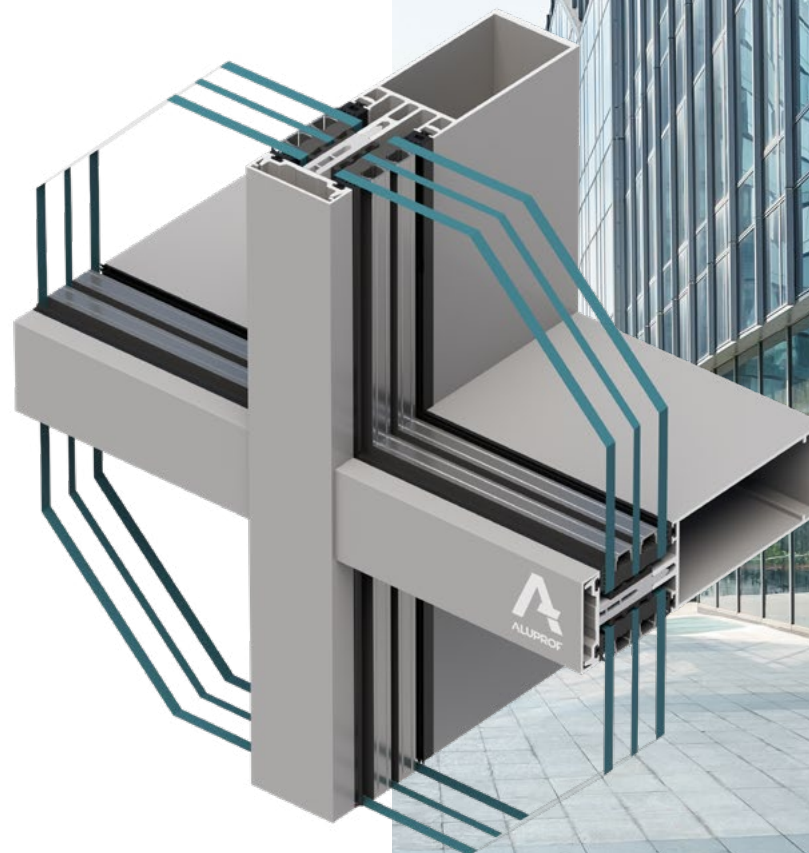
Des ferrures spécialement sélectionnées – même pour des structures très larges – garantissent un confort d'utilisation. Le système se distingue par sa grande flexibilité. De nombreux schémas de disposition des vantaux de l'accordéon permettent d'adapter la structure à l'environnement, et pour plus de commodité, une porte indépendante peut être ajoutée. Il convient également de mentionner les options de seuil bas, le rail de guidage en bas ou en haut de la structure, ainsi que la possibilité de replier les vantaux vers l'extérieur ou vers l'intérieur du bâtiment.



SYSTÈMES DE FAÇADE

Les systèmes de façade en aluminium sont utilisés pour la construction de façades vitrées de bâtiments publics tels que les banques, hôtels, administrations, immeubles de bureaux, concessions automobiles et complexes sportifs. Ils sont également employés pour la création de diverses structures spatiales et de verrières, visant à assurer un éclairage naturel optimal à l'intérieur et à créer une ambiance unique et confortable pour les utilisateurs. Les façades en aluminium représentent un excellent outil pour façonner l'architecture contemporaine et concrétiser les visions audacieuses des concepteurs. Elles offrent des solutions complètes répondant aux dernières normes de la construction économe en énergie, tout en s'intégrant parfaitement à une esthétique moderne.

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS



MOREVIEW

PORTES COULISSANTES DE GRANDE DIMENSION

Liberté d'aménagement de l'espace

Système de portes coulissantes de grande dimension avec des profils fins entièrement dissimulés dans le sol, les murs et le plafond.

Le système **Moreview** permet la réalisation de portes d'une hauteur maximale de 4 mètres et d'un poids maximal de vantail coulissant allant jusqu'à 1200 kg. L'esthétique de la construction est notamment renforcée par une largeur visible du montant à la jonction des vantaux de seulement 27 mm. Sa conception innovante permet d'installer des panneaux de verre côte à côte sans éléments en aluminium visibles de l'extérieur. Le montant statique permet la création d'un enchaînement de vitrages fixes, tandis que l'angle entièrement vitré autorise leur assemblage sous n'importe quel angle.

- ↘ Accès illimité à la lumière du soleil — transparence jusqu'à 98 %.

- ↘ Les structures indépendantes du système Moreview peuvent être assemblées à un angle de 90°.

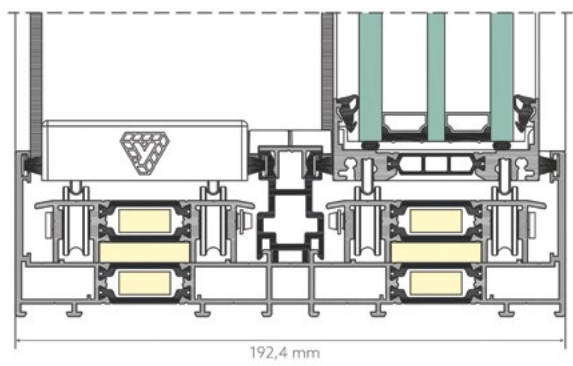
- ↘ Le montant statique permet de concevoir une série de vitrages fixes, qui peuvent en plus être assemblés sous n'importe quel angle grâce à l'utilisation d'un angle entièrement vitré.

- ↘ Possibilité de concevoir des angles asymétriques.

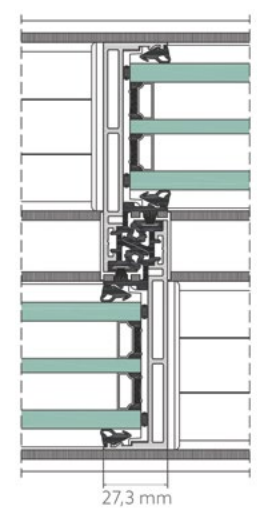
- ↘ Solution à fente — dormant inférieur et mécanisme de roulement encastrés dans le sol.

- ↘ Possibilité de concevoir des fenêtres fixes.

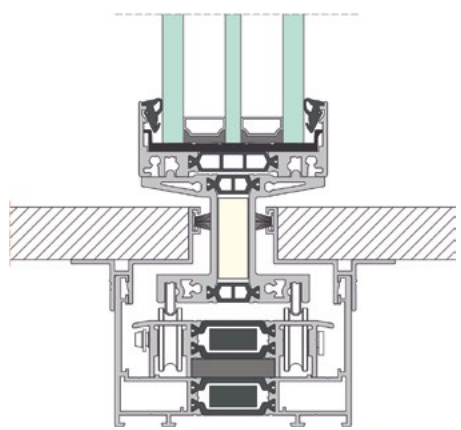




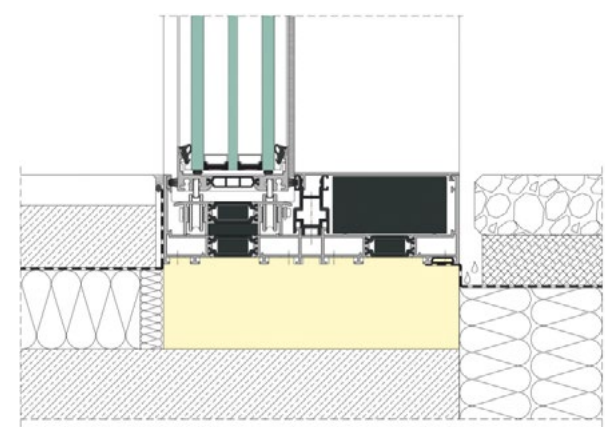
Coupe du dormant



Coupe à travers la jonction des ouvrants



Coupe de la solution à fente



Coupe à travers le dormant

ALL DOORS

PORTES À PANNEAUX EN ALUMINIUM

Les portes à panneaux en aluminium sont des produits modernes au design exceptionnel, offrant le plus haut niveau de sécurité. Elles sont équipées de série d'une serrure à 5 points conforme aux normes SKG ** et RC2, d'un ouvrant monolithique, d'un panneau au design identique à l'intérieur et à l'extérieur, d'applications affleurantes en INOX, ainsi que de mousse PUR aux meilleures performances isolantes. Les portes sont conçues sur la base du système MB-86 et de la série de panneaux AP. Elles peuvent être conçues selon les attentes individuelles du Client, en offrant un large éventail de couleurs, de finitions et d'accessoires supplémentaires, tels que des judas ou des systèmes de contrôle d'accès.



TYPES DE PANNEAUX

Panneau inséré

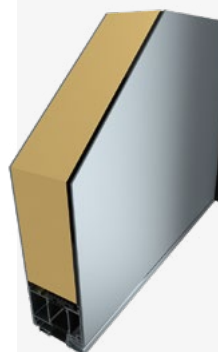
Le montage des panneaux insérés dans l'ouvrant de la porte est identique à celui des vitrages isolants couramment utilisés. Le profil de l'ouvrant est visible des deux côtés de la porte. Ce type de remplissage permet une méthode d'installation rapide et simple. Nous proposons en standard des épaisseurs de 24 et 36 mm (les épaisseurs de 40 et 44 mm sont également disponibles).

Panneau appliqué unilatéral

Fabriqué à partir de parements en aluminium. La tôle d'aluminium (d'une épaisseur de 3 mm) est collée sur le cadre de la porte du côté extérieur, ce qui la rend invisible. Du côté intérieur, des parcloles sont utilisées. Cette construction confère à la porte un aspect élégant et homogène.

Panneau appliqué bilatéral

Les panneaux appliqués bilatéraux offrent les meilleures propriétés isolantes. Les parements en aluminium recouvrent l'ouvrant des deux côtés, conférant à la porte une esthétique et une élégance de très haut niveau. L'épaisseur totale du remplissage est dans ce cas la plus importante et adaptée au système de profil de porte concerné.



ALL DOORS

PORTES À PANNEAUX EN ALUMINIUM



AP01



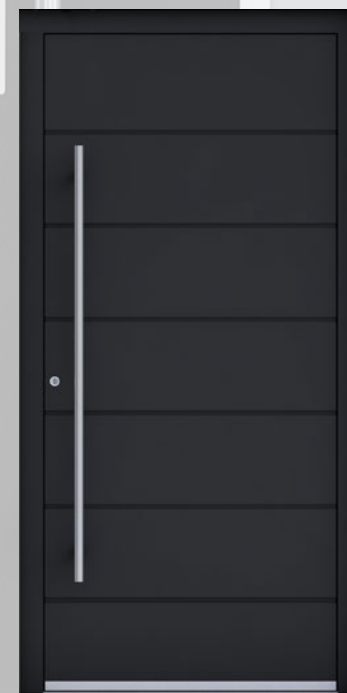
AP02



AP03



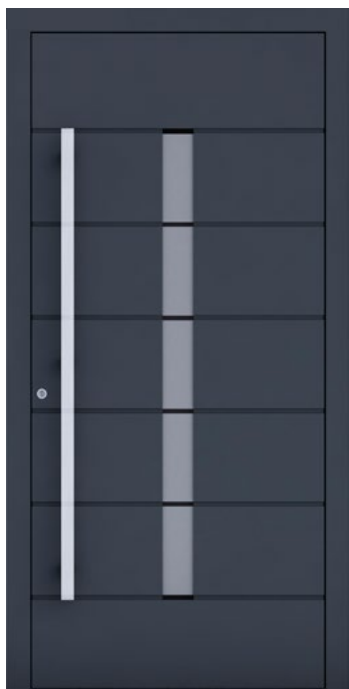
AP04



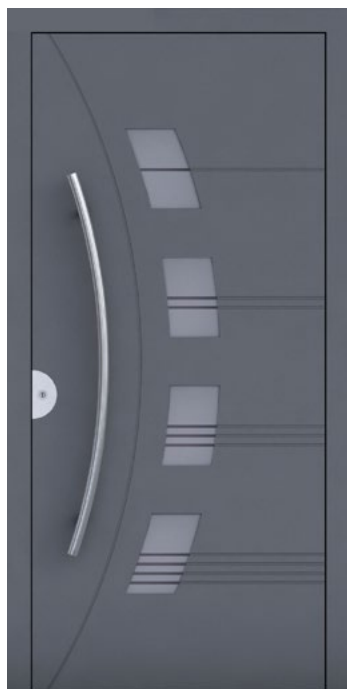
AP05

ALL DOORS

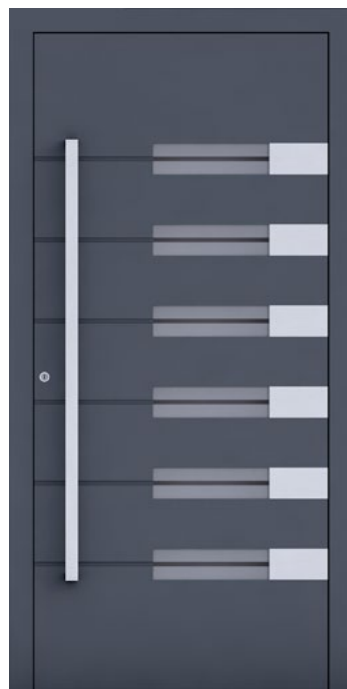
PORTES À PANNEAUX EN ALUMINIUM



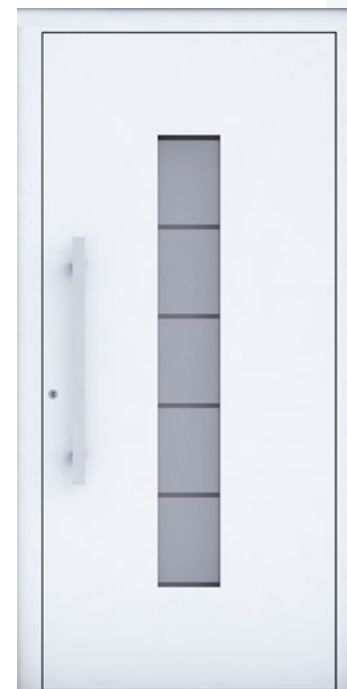
AP16



AP17



AP18



AP19



AP20

ALL DOORS

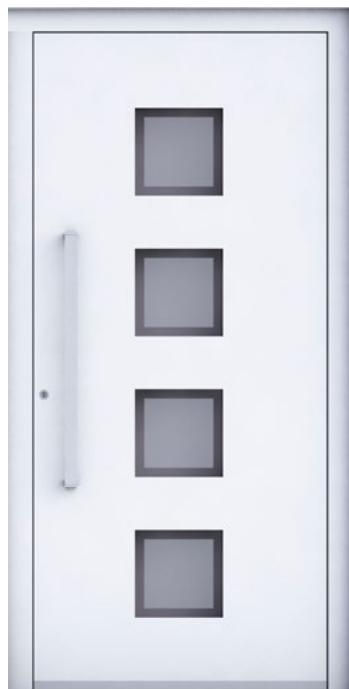
PORTES À PANNEAUX EN ALUMINIUM



AP06



AP07



AP08



AP09



AP10

ALL DOORS

PORTES À PANNEAUX EN ALUMINIUM



AP11



AP12



AP13



AP14



AP15

ALL DOORS

PORTES À PANNEAUX EN ALUMINIUM



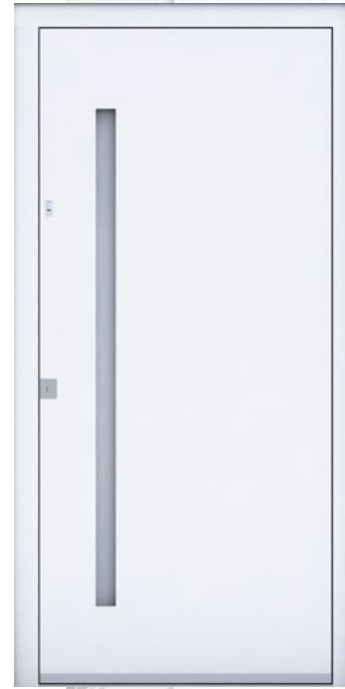
AP21



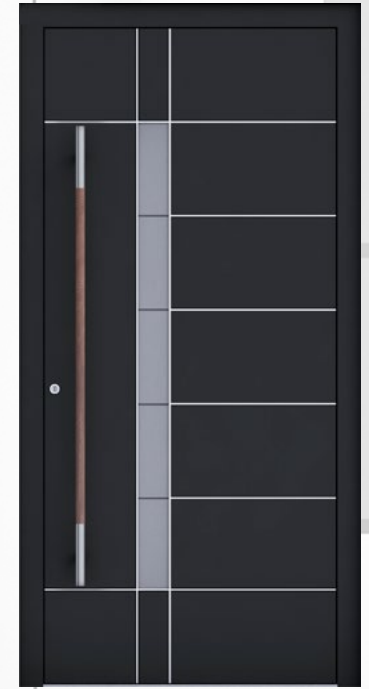
AP22



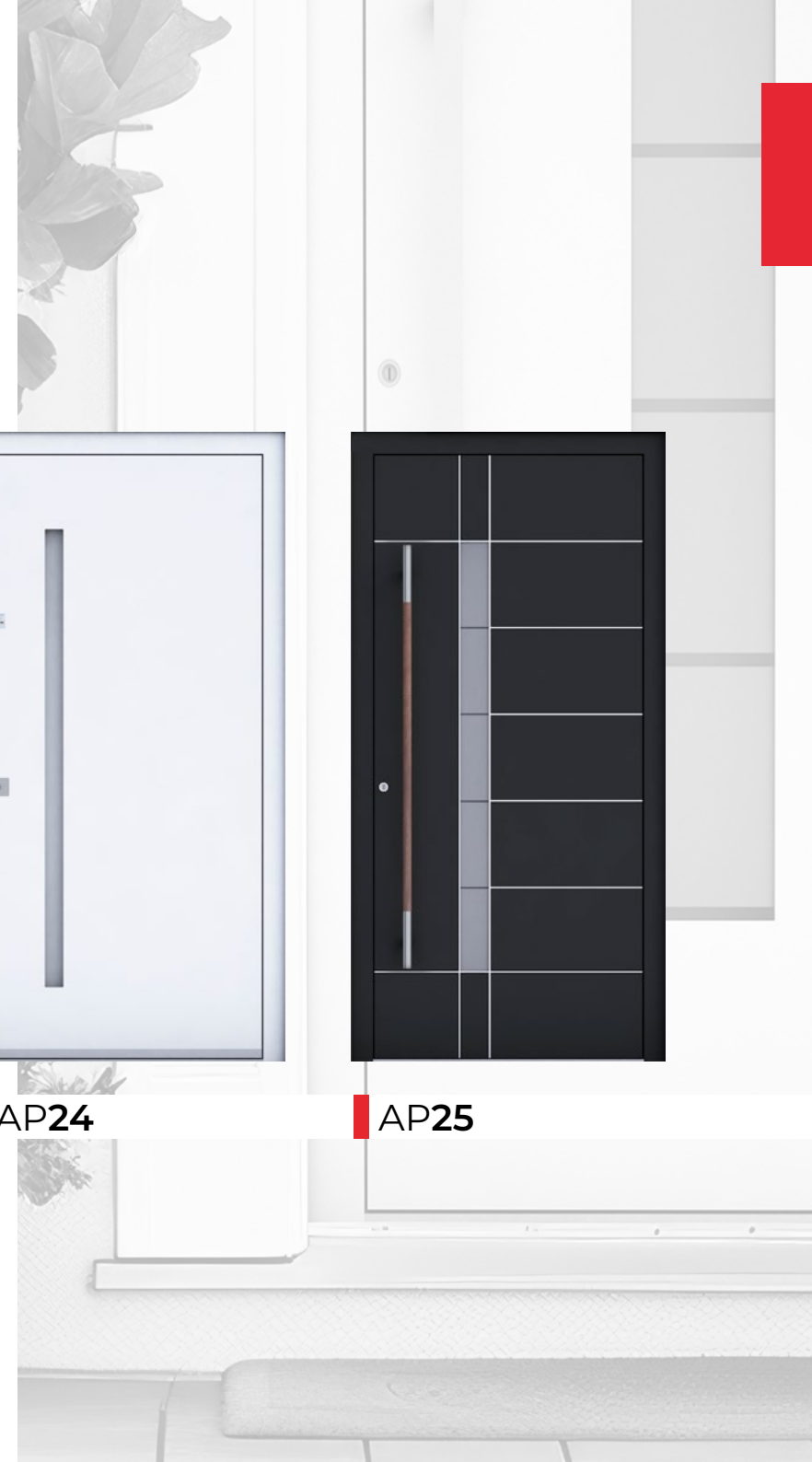
AP23



AP24

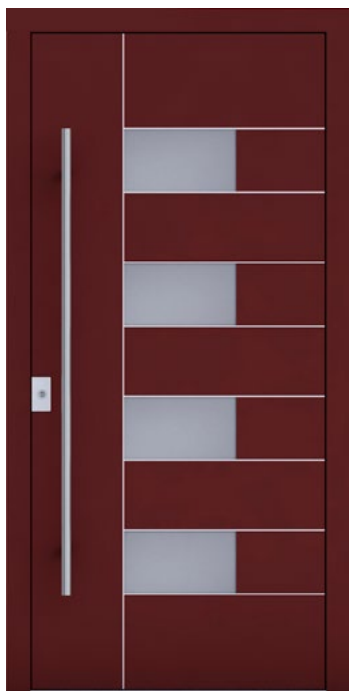


AP25



ALL DOORS

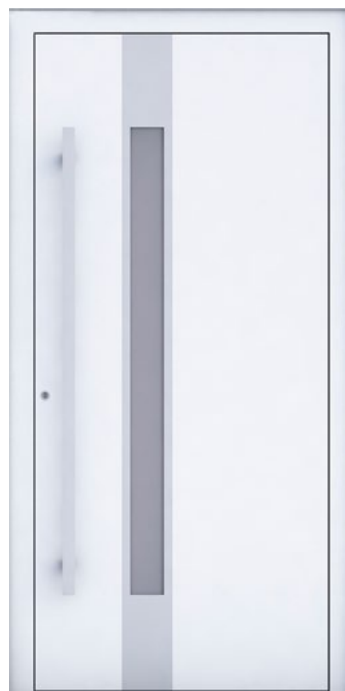
PORTES À PANNEAUX EN ALUMINIUM



AP26



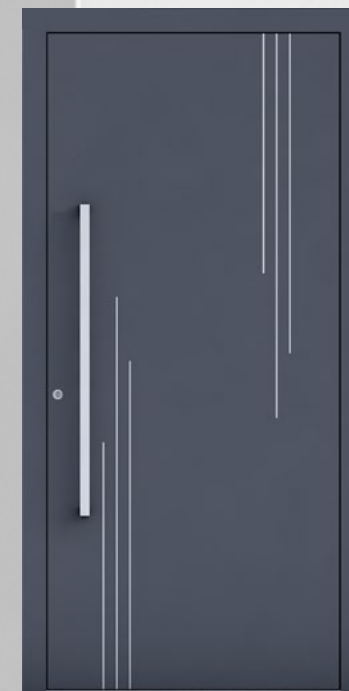
AP27



AP28



AP29



AP30

PORTES PIVOTANTES

Les portes pivotantes sont une solution architecturale innovante, de plus en plus populaire dans les projets de construction modernes. Elles se distinguent principalement par leurs grandes dimensions et leur design original, ce qui en fait un choix attrayant pour ceux qui souhaitent apporter un caractère unique à leur espace.

Leur principale caractéristique est un axe de rotation décentré, ce qui permet une ouverture plus facile des grands vantaux de porte.

Les portes pivotantes offrent également une excellente isolation thermique et acoustique, et sont étanches à l'eau et à l'air, ce qui les rend parfaitement adaptées à la construction moderne. De plus, des systèmes de verrouillage avancés renforcent la sécurité et la protection.





PIVOT 01

MATÉRIAU Aluminium
COULEUR RAL 7016
POIGNÉE BÂTON PWZ intégré au panneau dans la couleur du remplissage RAL 7016, L-2200 mm
ROSACE RS 20 de couleur noire



PIVOT 02

MATÉRIAU Aluminium
COULEUR RAL DB 703 structure
APPLICATIONS Fraisages
POIGNÉE BÂTON PWZ 2022 PIVOT de couleur RAL DB 703, STRUCTURE, L-2000 mm
ROSACE RS 20 de couleur noire



PIVOT 03

MATÉRIAU Aluminium
COULEUR RAL 7021
APPLICATIONS Fraisages
POIGNÉE BÂTON PQ WE 26 de couleur RAL 9005, dimensions : 40 x 20 mm, L-2000 mm
ROSACE RS 20 de couleur noire



PIVOT 04

MATÉRIAU Aluminium
COULEUR RAL DB 703 structuré
APPLICATIONS Fraisages
POIGNÉE BÂTON PWZ 2022 PIVOT en couleur RAL DB 703 Structuré, L-2000 mm
ROSACE RS 20 de couleur noire



PIVOT 05

MATÉRIAU Aluminium
COULEUR RAL 9007
APPLICATIONS Fraisages
POIGNÉE BÂTON PWZ
ROSACE RS 20 en couleur RAL 9007



PIVOT 06

MATÉRIAU Aluminium | Grès cérame
COULEUR RAL 9005 | Steel
APPLICATIONS Noir 6 x 6 mm
POIGNÉE BÂTON PS 10 CD en couleur RAL 9005, L-1200 mm
ROSACE RS 20 de couleur noire



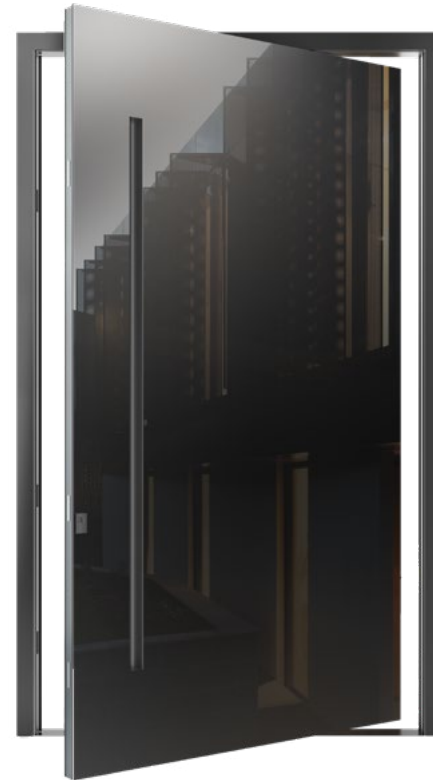
PIVOT 07

MATÉRIAU Aluminium
COULEUR RAL 9005 | Woodec Alpine
APPLICATIONS Affleurant en couleur 9005
POIGNÉE BÂTON PWZ en couleur RAL 9005, L-800 mm
ROSACE RS 20 de couleur noire



PIVOT 08

MATÉRIAU Aluminium
COULEUR RAL 9005 sous les lames 3D
APPLICATIONS Lames verticales 3D en couleur Winchester
POIGNÉE BÂTON PZV L – 3000 mm intégré au panneau en couleur RAL 9005
ROSACE RS 20 de couleur noire



PIVOT 09

MATÉRIAU Verre laqué
COULEUR Noir
POIGNÉE BÂTON PWZ en couleur RAL 9005, L-2200 mm
ROSACE 61421 de couleur noire



PIVOT 10

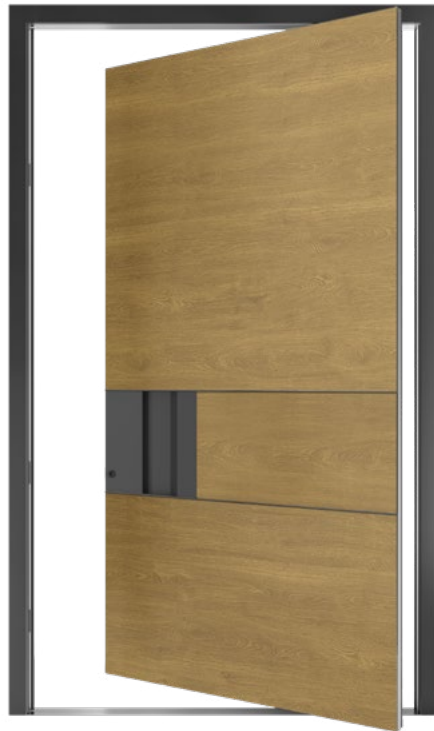
MATÉRIAU Grès cérame
COULEUR ABU DHABI WHITE
POIGNÉE BÂTON PS 10 en couleur dorée
ROSACE RS 20 en couleur or





PIVOT 10 PWZ

MATÉRIAU Grès cérame
COULEUR ABU DHABI WHITE
POIGNÉE BÂTON PWZ mm en couleur RAL 9016, L-2200 mm
ROSACE RS 20 de couleur blanche



PIVOT 11

MATÉRIAU Aluminium
COULEUR laque Decoral Chêne naturel
APPLICATIONS Noir 6x6 mm
POIGNÉE BÂTON PWZ 2022 de couleur RAL 9005, L-500 mm
ROSACE RS 20 de couleur noire



PIVOT 12

MATÉRIAU Aluminium
COULEUR RAL 9005
APPLICATIONS Fraisages
POIGNÉE BÂTON PZ10 de couleur RAL 9005
ROSACE RS 20 de couleur noire



PIVOT 13

MATÉRIAU Aluminium
COULEUR RAL 9005
POIGNÉE BÂTON PZD adapté à la hauteur du panneau, de couleur RAL 9005
ROSACE RS 20 de couleur noire



PIVOT 14

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| MATÉRIAU | Aluminium |
| COULEUR | RAL 7016 |
| APPLICATIONS | Fraisages |
| SZYBA | Satinovo |
| POIGNÉE | PQ10 40x20mm, acier inoxydable, |
| BÂTON | L-2200 mm |
| ROSACE | RS 20 de couleur RAL7016 |



PIVOT 15

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| MATÉRIAU | Aluminium |
| COULEUR | RAL DB 703 |
| APPLICATIONS | Cadre de style classique, fraisages |
| POIGNÉE BÂTON | PZ12 de couleur or |
| ROSACE | RS 20 de couleur DB 703 |



PIVOT 16

| | |
|----------------------|--------------------------|
| MATÉRIAU | Aluminium |
| COULEUR | RAL 6005 |
| APPLICATIONS | Cadre de style classique |
| POIGNÉE BÂTON | PZ11 de couleur dorée |
| HEURTOIR | de couleur dorée |
| ROSACE | 393882 de couleur or |



PIVOT 17

| | |
|----------------------|--|
| MATÉRIAU | Aluminium |
| COULEUR | VIP Rustico |
| APPLICATIONS | Fraisages, Application verticale et horizontale en couleur VIP Amber |
| POIGNÉE BÂTON | Intégré dans la couleur VIP Amber, L- 400 mm |
| ROSACE | RS 20 de couleur Amber |

COULEURS DE L'ALUMINIUM

Les systèmes en aluminium sont thermolaqués selon la palette de couleurs RAL, qui propose plus de 150 teintes différentes. Cette palette offre trois finitions de surface : mate, satinée (brillante) et structurée, caractérisée par un grain fin. Lorsqu'une protection supplémentaire du laquage est nécessaire dans des conditions extrêmes, il est possible d'appliquer un revêtement époxy supplémentaire, qui augmente considérablement la résistance des systèmes en aluminium aux dommages mécaniques, à la corrosion et aux intempéries.

En plus de la large palette de couleurs RAL, l'aluminium anodisé est disponible dans plusieurs teintes attrayantes, telles que l'anodisation naturelle, dorée, champagne, olive, bronze et noire. Le processus d'anodisation améliore la résistance à la corrosion et à l'usure, ce qui est particulièrement important pour les applications extérieures et dans des conditions d'utilisation difficiles.

Pour ceux qui recherchent une alternative à l'aspect naturel, des laques DECORAL sont proposées, imitant la texture et la couleur du bois. Cette catégorie comprend jusqu'à 20 types de finitions, permettant de reproduire l'aspect de différentes essences de bois, telles que le chêne, le noyer ou l'acajou. Cette large gamme de finitions et de couleurs permet d'adapter les systèmes en aluminium aux préférences individuelles des Clients ainsi qu'au caractère des projets architecturaux, qu'ils soient modernes ou classiques.



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1000 | 1014 | 1027 | 2003 | 3000 | 3013 | 3028 | 4008 | 5007 | 5019 | 6003 | 6014 | 6026 | 7000 | 7012 | 7032 | 7044 | 8008 | 8025 | 9011 |
| 1001 | 1015 | 1028 | 2004 | 3001 | 3014 | 3031 | 4009 | 5008 | 5020 | 6004 | 6015 | 6027 | 7001 | 7013 | 7033 | 7045 | 8011 | 8028 | 9016 |
| 1002 | 1016 | 1032 | 2005 | 3002 | 3015 | 3032 | 4010 | 5009 | 5021 | 6005 | 6016 | 6028 | 7002 | 7015 | 7034 | 7046 | 8012 | 8029 | 9017 |
| 1003 | 1017 | 1033 | 2007 | 3003 | 3016 | 3033 | 4011 | 5010 | 5022 | 6006 | 6017 | 6029 | 7003 | 7016 | 7035 | 7047 | 8014 | 9001 | 9018 |
| 1004 | 1018 | 1034 | 2008 | 3004 | 3017 | 4001 | 4012 | 5011 | 5023 | 6007 | 6018 | 6032 | 7004 | 7021 | 7036 | 7048 | 8015 | 9002 | 9022 |
| 1005 | 1019 | 1035 | 2009 | 3005 | 3018 | 4002 | 5000 | 5012 | 5024 | 6008 | 6019 | 6033 | 7005 | 7022 | 7037 | 8000 | 8016 | 9003 | 9023 |
| 1006 | 1020 | 1036 | 2010 | 3007 | 3020 | 4003 | 5001 | 5013 | 5025 | 6009 | 6020 | 6034 | 7006 | 7023 | 7038 | 8001 | 8017 | 9004 | 9012 |
| 1007 | 1021 | 1037 | 2011 | 3009 | 3022 | 4004 | 5002 | 5014 | 5026 | 6010 | 6021 | 6035 | 7008 | 7024 | 7039 | 8002 | 8019 | 9005 | |
| 1011 | 1023 | 2000 | 2012 | 3011 | 3024 | 4005 | 5003 | 5015 | 6000 | 6011 | 6022 | 6036 | 7009 | 7026 | 7040 | 8003 | 8022 | 9006 | |
| 1012 | 1024 | 2001 | 2013 | 3012 | 3026 | 4006 | 5004 | 5017 | 6001 | 6012 | 6024 | 6037 | 7010 | 7030 | 7042 | 8004 | 8023 | 9007 | |
| 1013 | 1026 | 2002 | 2017 | | 3027 | 4007 | 5005 | 5018 | 6002 | 6013 | 6025 | 6038 | 7011 | 7031 | 7043 | 8007 | 8024 | 9010 | |



* Les couleurs des échantillons peuvent légèrement différer du produit fini.

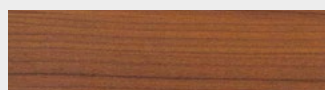
Couleurs décor



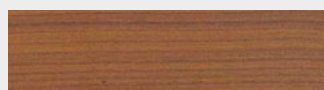
Hêtre
ADEC B108



Merisier foncé
ADEC C106



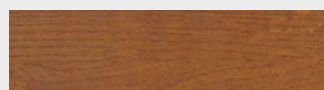
Merisier
ADEC C146



Merisier
ADEC C247



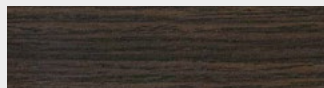
Chêne doré
ADEC D101



Chêne rustique
ADEC D246



Chêne doré
ADEC D349



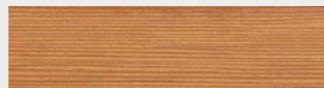
Chêne des marais
ADEC D502



Chêne vintage
ADEC D825



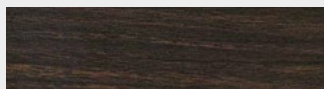
Béton
ADEC E137



Jodła
ADEC J107



Châtaignier
ADEC K101



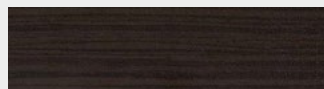
Ébène
ADEC M102



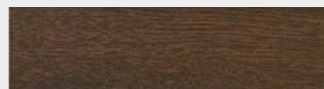
Acajou
ADEC M103



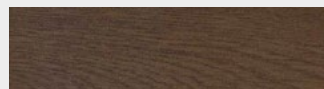
Acajou Sapelli
ADEC M204



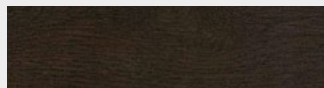
Palisander
ADEC M332



Orzech
ADEC O102



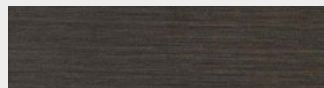
Orzech Vein
ADEC O205



Noyer
ADEC O650



Cerisier
ADEC W109



Wenge
ADEC W205



Winchester
ADEC W645



Dąb Turner
ADEC T151

* Les couleurs des échantillons peuvent légèrement différer du produit final.

VITRAGES

Le choix de la qualité et du type de vitrage a un impact direct sur le niveau de sécurité, d'isolation thermique et acoustique de la fenêtre, et donc sur la satisfaction du Client. C'est pourquoi l'utilisation d'un vitrage approprié est essentielle, car il représente 80 % de la surface de la fenêtre.

All Windows Group utilise des vitrages de la plus haute qualité, provenant de fabricants soigneusement sélectionnés. Nos technologues et commerciaux s'efforcent de proposer des solutions optimales répondant aux exigences du Client.

Lors du choix des vitrages, il convient de prêter attention à :

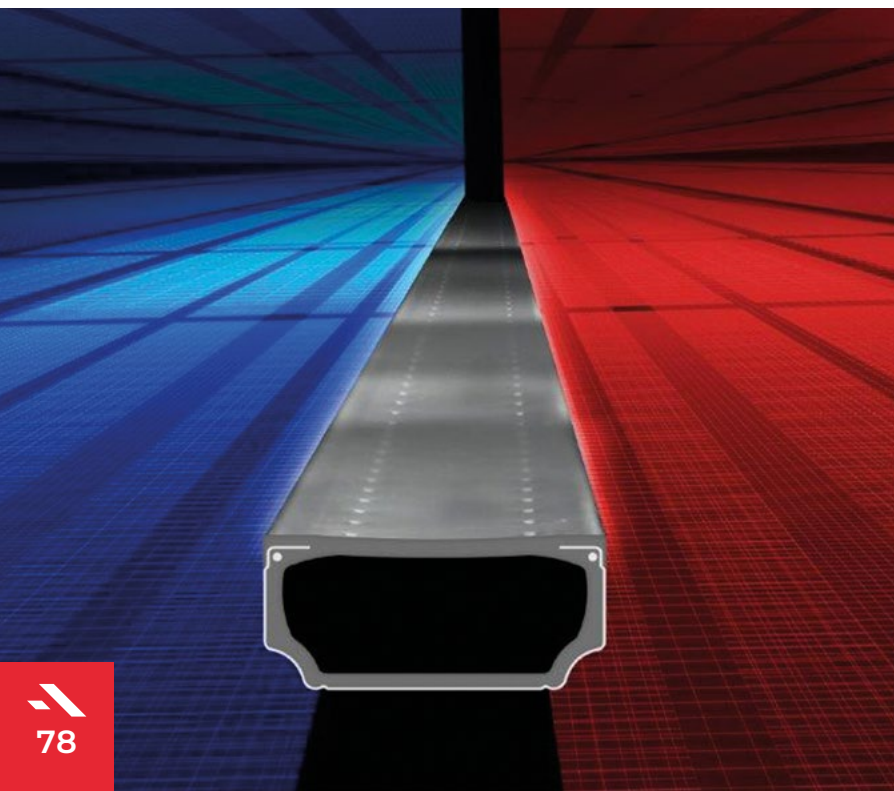
- ↘ La protection thermique ;
- ↘ L'isolation acoustique ;
- ↘ La protection solaire – vitrages réfléchissants ou verre teinté ;
- ↘ La sécurité – verre multicouche avec vitrage PVB ;
- ↘ Les conditions environnementales – utilisation dans des conditions extrêmes ou pour de grandes surfaces exigeantes.

Intercalaire à bord chaud

L'utilisation de matériaux thermoplastiques entre les vitrages et les fenêtres avec isolation thermique réduit la transmission linéaire de chaleur, ce qui rend les intercalaires plus chauds. Contrairement à l'aluminium, les matériaux thermoplastiques réduisent la condensation d'eau sur la face intérieure du vitrage. De plus, ils jouent un rôle important dans le maintien d'un faible coefficient de transmission thermique des portes et fenêtres

Vitrages décoratifs

Les vitrages décoratifs sont souvent utilisés dans les projets d'intérieur afin de donner un caractère unique à chaque pièce. L'offre **d'All Windows Group** comprend des vitrages réalisés par des professionnels expérimentés à l'aide des meilleures technologies.



COULEURS **SWISSPACER**

COULEURS DES CADRES CHAUDS ENTRE LES VITRES – CADRES D'ESPACEMENT

SWISSPACER

The edge of tomorrow.



Noir
CR9005



Brun foncé
CR8014



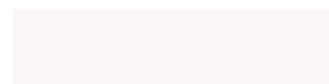
Brun clair
CR8003



Gris
CR7040



Gris clair
CR7035



Blanc
CR9006



** Les couleurs de l'échantillon peuvent légèrement différer du produit final..*



URZĘDOWSKI
All Windows Group

La fabrique de fenêtres et de portes Urzędowski a vu le jour grâce à la combinaison des éléments clés de la production de menuiserie en bois. Un savoir-faire polyvalent, une longue expérience et des technologies modernes constituent les bases qui ont permis à l'entreprise de devenir rapidement un leader dans le secteur de la menuiserie. Les fenêtres en bois, les portes-fenêtres et les portes d'entrée Urzędowski ont rapidement gagné la reconnaissance et la confiance des Clients en Pologne et à l'étranger. Les produits se distinguent par une esthétique intemporelle et un design exceptionnel. Urzędowski, c'est aussi un conseil professionnel et un accompagnement à chaque étape de la collaboration.



URZĘDOWSKI
All Windows Group



LEXO 68

SYSTÈME "DENKMALSCHUTZ"



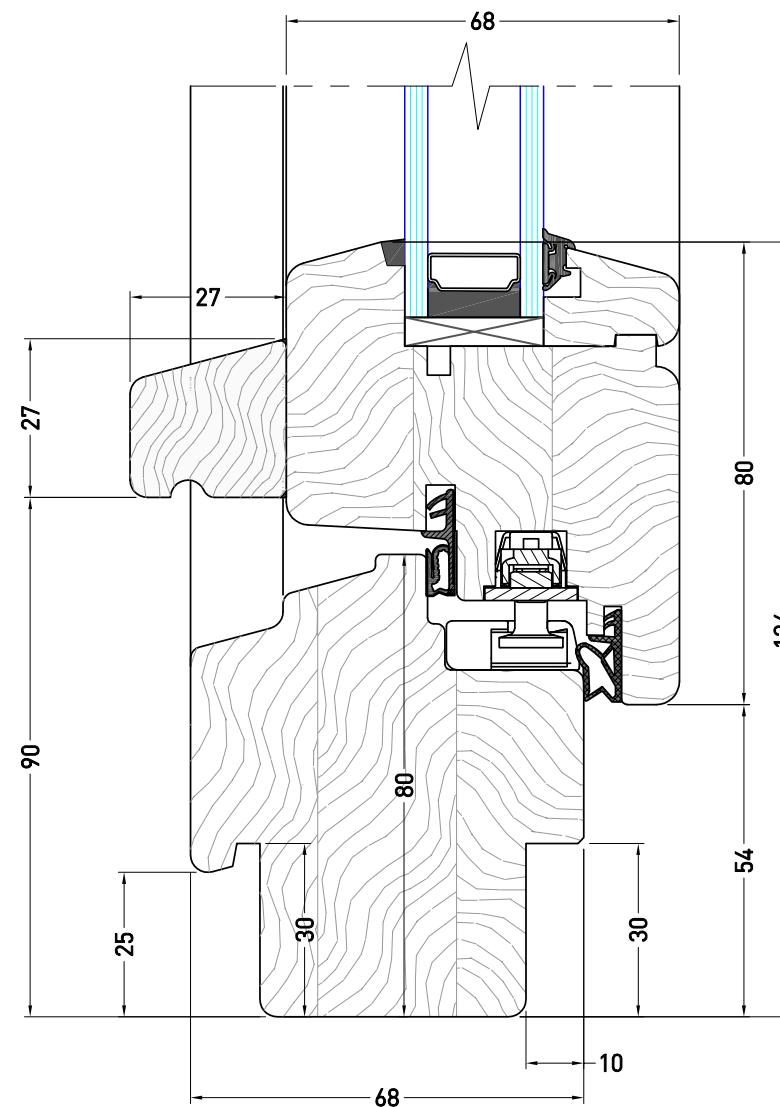
URZĘDOWSKI
All Windows Group



LEXO CLASSIC

Épaisseur du profilé : 68 mm

| | Vitre | U _w intercalaire alu | U _w warm edge Swisspacer |
|-----------------|---------------------------|---------------------------------------|--|
| Bois de pin | Planiclear 4/16/Plth.XN 4 | 1,4 | 1,3 |
| Bois de meranti | Planiclear 4/16/Plth.XN 4 | 1,3 | 1,2 |
| Bois de chêne | Planiclear 4/16/Plth.XN 4 | 1,6 | 1,5 |



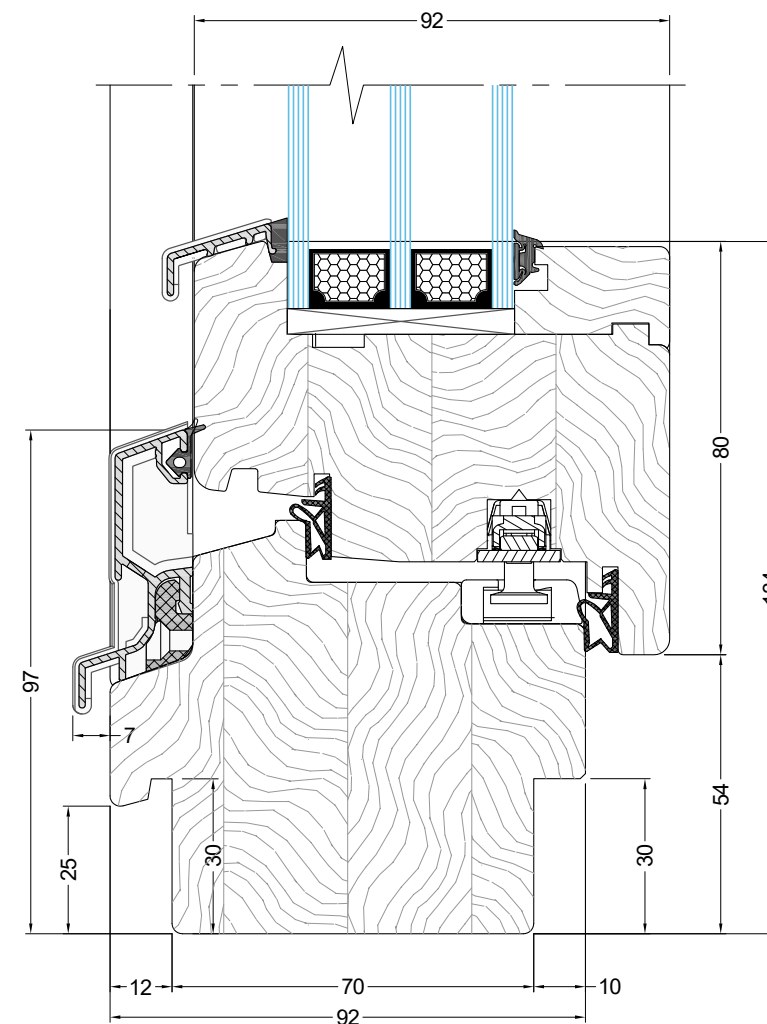
*Les valeurs sont données pour les dimensions de la fenêtre de référence 1230 x 1480 mm.

GALUX MODERN

FENÊTRES EN BOIS



URZĘDOWSKI
All Windows Group



GALUX MODERN

Épaisseur du profilé : 92 mm

| | Vitre | U _w intercalaire alu | U _w warm edge Swisspacer | U _i bois |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| Bois de pin | Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4 | 0,88 | 0,76 | 1,04 |
| Bois de meranti | Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4 | 0,88 | 0,76 | 1,01 |
| Bois de chêne | Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4 | 0,92 | 0,79 | 1,14 |

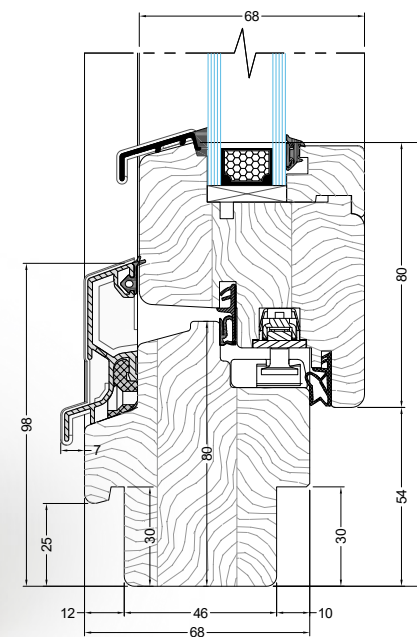
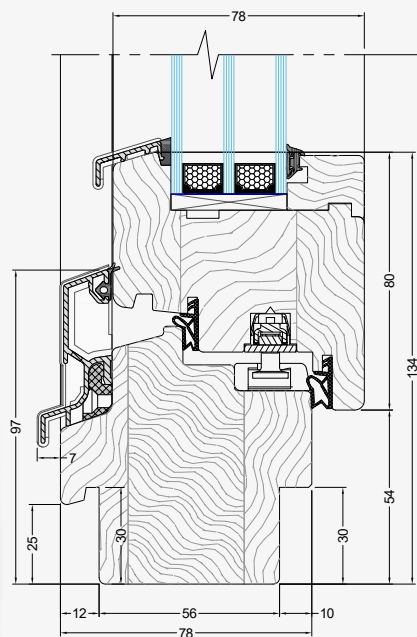
*Les valeurs sont données pour les dimensions de la fenêtre de référence 1230 x 1480 mm.

GALUX MODERN

FENÊTRES EN BOIS



URZĘDOWSKI
All Windows Group



GALUX MODERN

Épaisseur du profilé : 78 mm

| | Vitre | U _w intercalaire alu | U _w warm edge Swisspacer | U _f bois |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Bois de pin | Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4 | 1,1 | 0,96 | 1,16 |
| Bois de meranti | Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4 | 1,1 | 0,92 | 1,12 |
| Bois de chêne | Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4 | 1,1 | 0,99 | 1,29 |

LEXO MODERN

Épaisseur du profilé : 68 mm

| | Vitre | U _w intercalaire alu | U _w warm edge Swisspacer | U _f bois |
|-----------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Bois de pin | Planiclear 4/16/Plth.XN 4 | 1,4 | 1,3 | 1,28 |
| Bois de meranti | Planiclear 4/16/Plth.XN 4 | 1,3 | 1,2 | 1,24 |
| Bois de chêne | Planiclear 4/16/Plth.XN 4 | 1,4 | 1,3 | 1,43 |

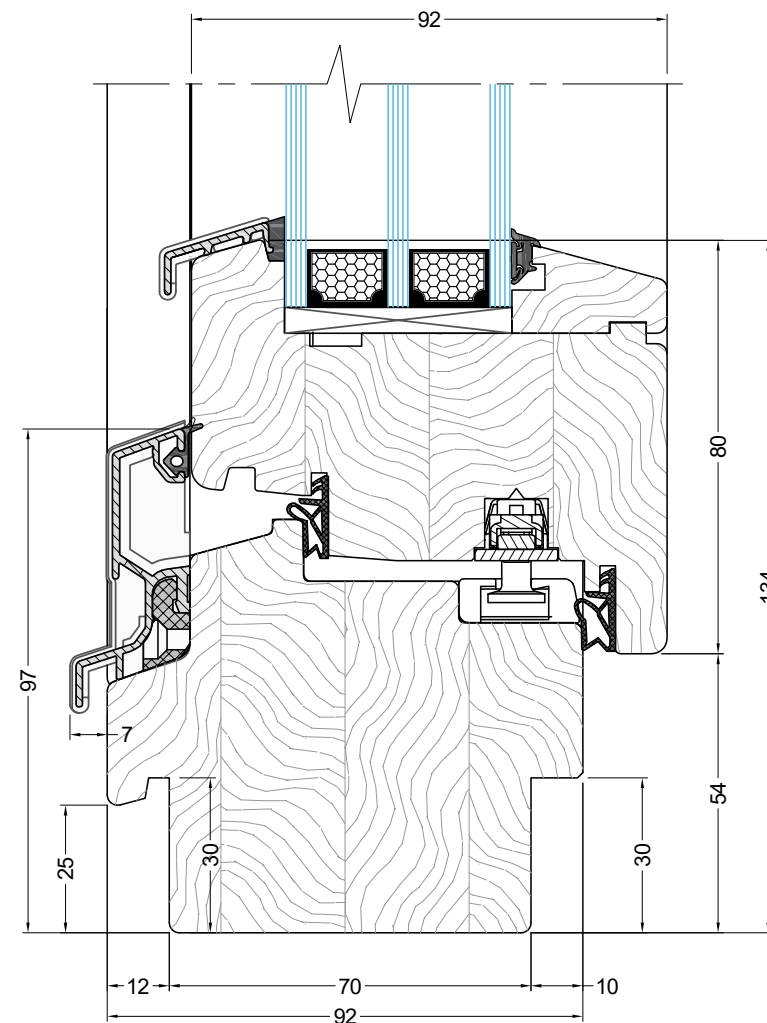
*Les valeurs sont données pour les dimensions de la fenêtre de référence 1230 x 1480 mm.

GALUX CLASSIC

FENÊTRES EN BOIS



URZĘDOWSKI
All Windows Group



GALUX CLASSIC

Épaisseur du profilé : 92 mm

| | Vitre | U _w intercalaire alu | U _w warm edge Swisspacer | U _i bois |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------|
| Bois de pin | Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4 | 0,88 | 0,76 | 1,04 |
| Bois de meranti | Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4 | 0,88 | 0,76 | 1,01 |
| Bois de chêne | Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4 | 0,92 | 0,79 | 1,14 |

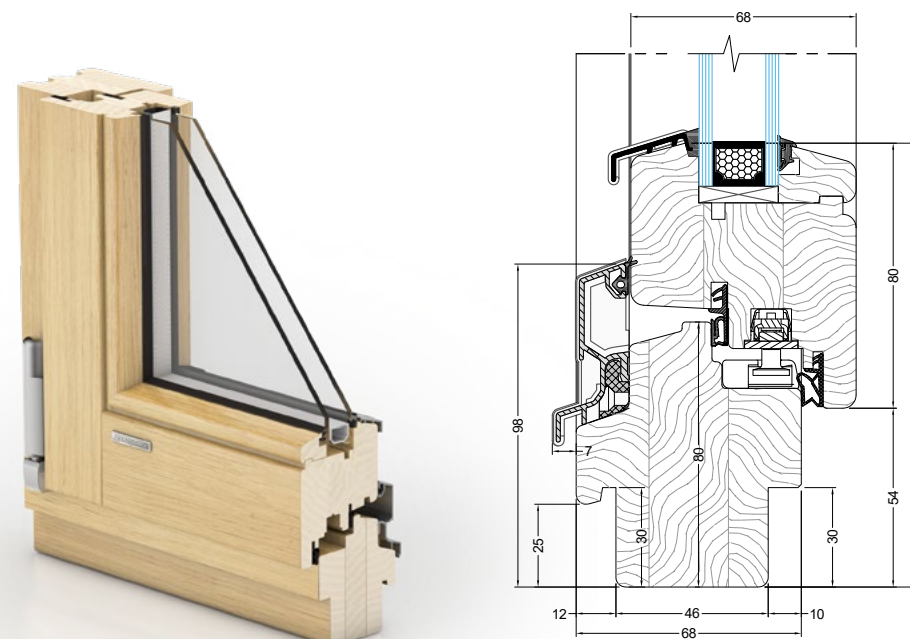
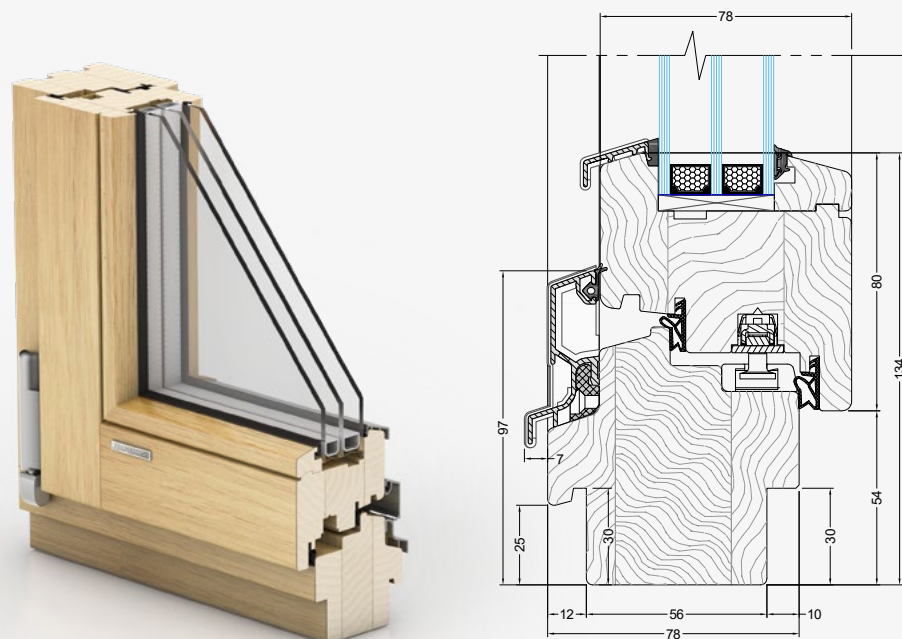
*Les valeurs sont données pour les dimensions de la fenêtre de référence 1230 x 1480 mm.

GALUX CLASSIC

FENÊTRES EN BOIS



URZĘDOWSKI
All Windows Group



GALUX CLASSIC

Épaisseur du profilé : 78 mm

LEXO CLASSIC

Épaisseur du profilé : 68 mm

| | Vitre | U _w intercalaire alu | U _w warm edge Swisspacer | U _f bois |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Bois de pin | Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4 | 1,1 | 0,96 | 1,16 |
| Bois de meranti | Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4 | 1,1 | 0,92 | 1,12 |
| Bois de chêne | Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4 | 1,1 | 0,99 | 1,29 |

| | Vitre | U _w intercalaire alu | U _w warm edge Swisspacer | U _f bois |
|-----------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Bois de pin | Planiclear 4/16/Plth.XN 4 | 1,4 | 1,3 | 1,28 |
| Bois de meranti | Planiclear 4/16/Plth.XN 4 | 1,3 | 1,2 | 1,24 |
| Bois de chêne | Planiclear 4/16/Plth.XN 4 | 1,4 | 1,3 | 1,43 |

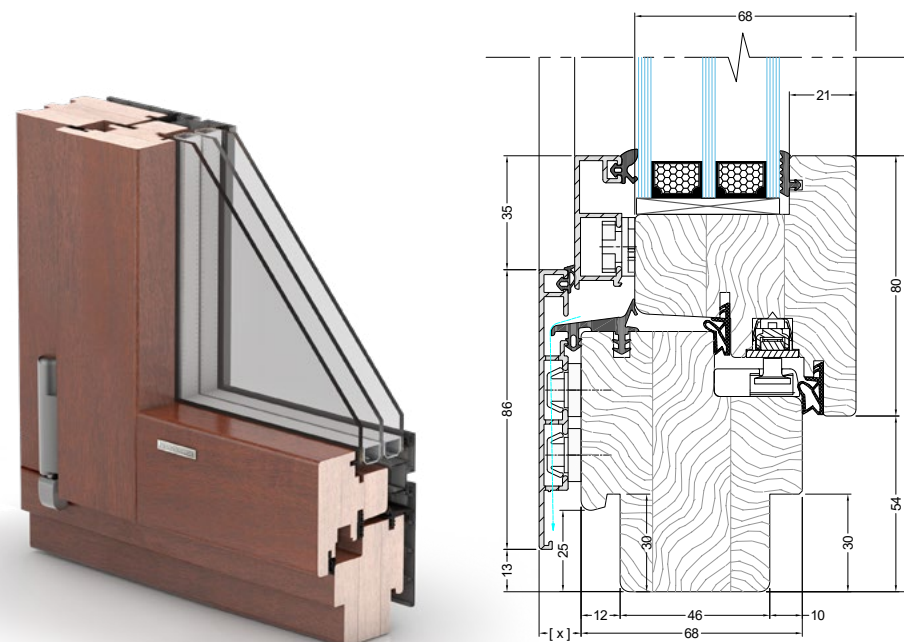
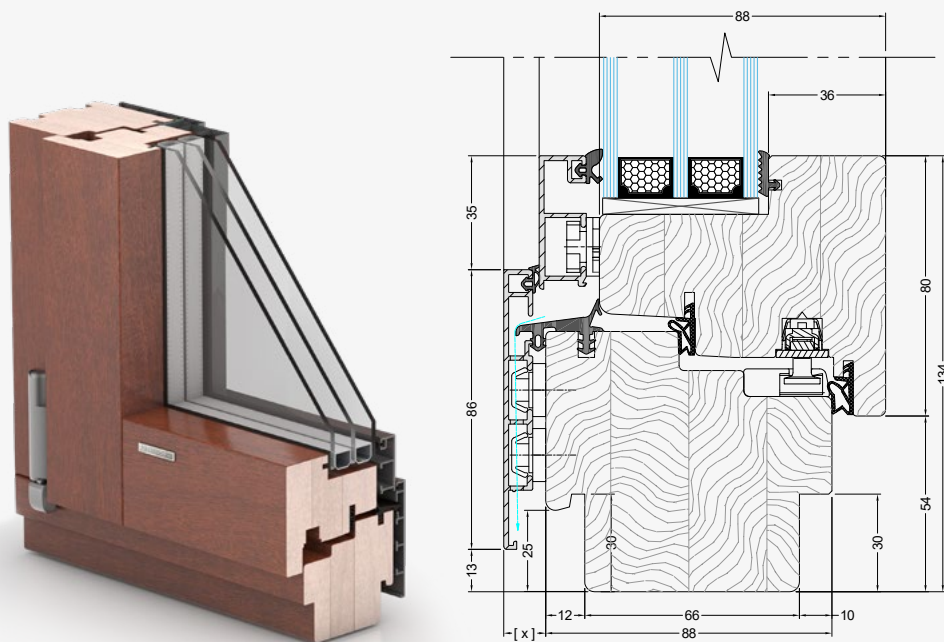
*Les valeurs sont données pour les dimensions de la fenêtre de référence 1230 x 1480 mm.

GALUX ALU MODERN

FENÊTRES EN BOIS-ALUMINIUM



URZĘDOWSKI
All Windows Group



GALUX ALU MODERN

Épaisseur du profilé : 88 mm

Capotage en aluminium Quadrat

| | Vitre | U_w intercalaire alu | U_w warm edge Swisspacer | U_f bois |
|-----------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------|
| Bois de pin | Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4 | 1.0 | 0.89 | 1.206 |
| Bois de meranti | Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4 | 0.97 | 0.85 | 1.146 |
| Bois de chêne | Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4 | 1.0 | 0.93 | 1.327 |

LEXO ALU MODERN

Épaisseur du profilé : 68 mm

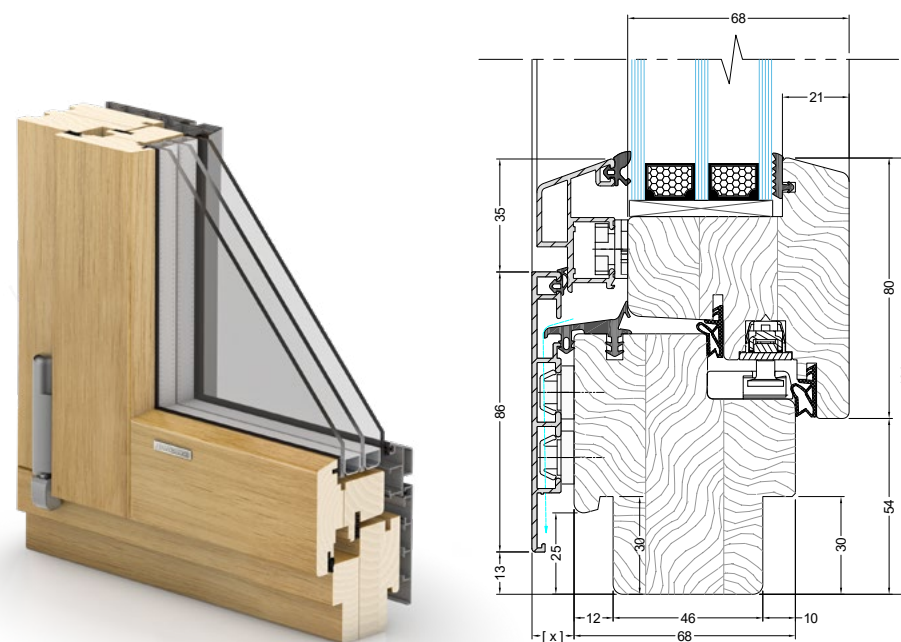
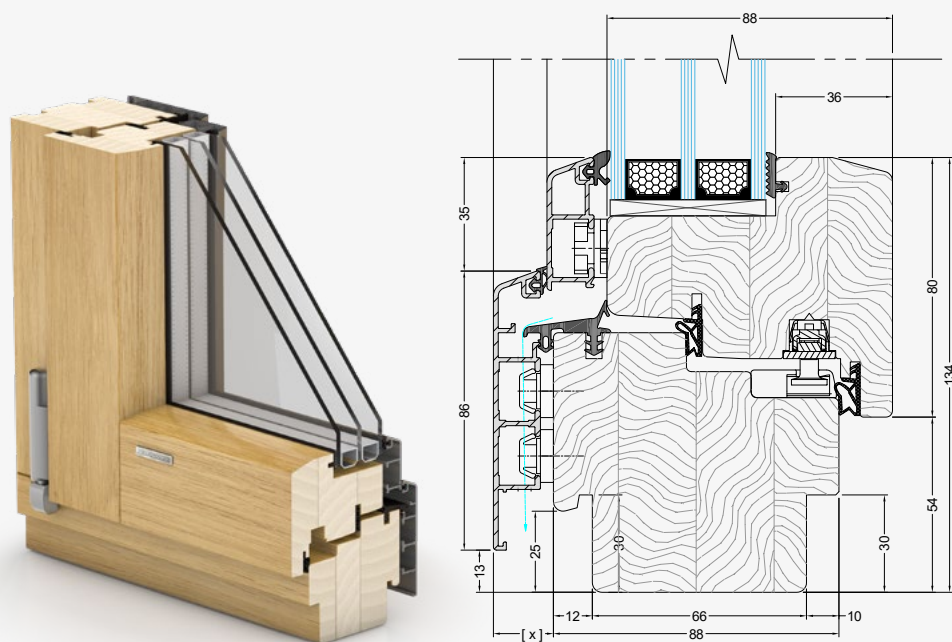
Capotage en aluminium Quadrat FB

| | Vitre | U_w intercalaire alu | U_w warm edge Swisspacer | U_f bois |
|-----------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------|
| Bois de pin | Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4 | 1.1 | 0.99 | 1.443 |
| Bois de meranti | Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4 | 1.1 | 0.99 | 1.376 |
| Bois de chêne | Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4 | 1.2 | 1.1 | 1.587 |

*Les valeurs sont données pour les dimensions de la fenêtre de référence 1230 x 1480 mm.

GALUX ALU CLASSIC

FENÊTRES BOIS-ALUMINIUM



GALUX ALU CLASSIC

Épaisseur du profilé : 88 mm

Capotage en aluminium Classic

| | Vitre | U_w intercalaire alu | U_w warm edge Swisspacer | U_i bois |
|-----------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|------------|
| Bois de pin | Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4 | 1.0 | 0.89 | 1.221 |
| Bois de meranti | Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4 | 0.97 | 0.85 | 1.160 |
| Bois de chêne | Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4 | 1.0 | 0.93 | 1.343 |

LEXO ALU CLASSIC

Épaisseur du profilé : 68 mm

Capotage en aluminium Linear

| | Vitre | U_w intercalaire alu | U_w warm edge Swisspacer | U_i bois |
|-----------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|------------|
| Bois de pin | Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4 | 1.1 | 0.99 | 1.352 |
| Bois de meranti | Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4 | 1.1 | 0.99 | 1.287 |
| Bois de chêne | Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4 | 1.2 | 1.1 | 1.482 |

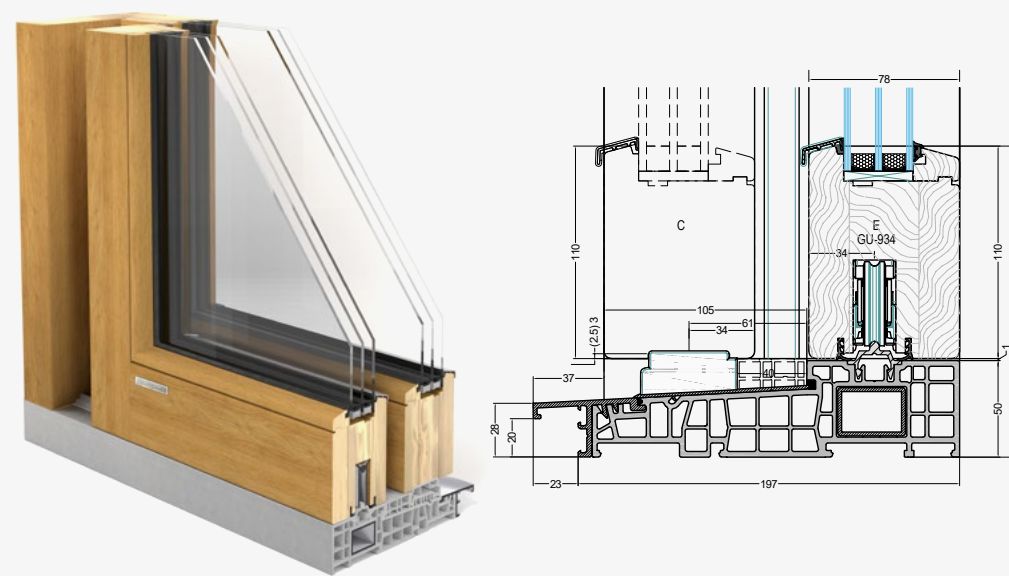
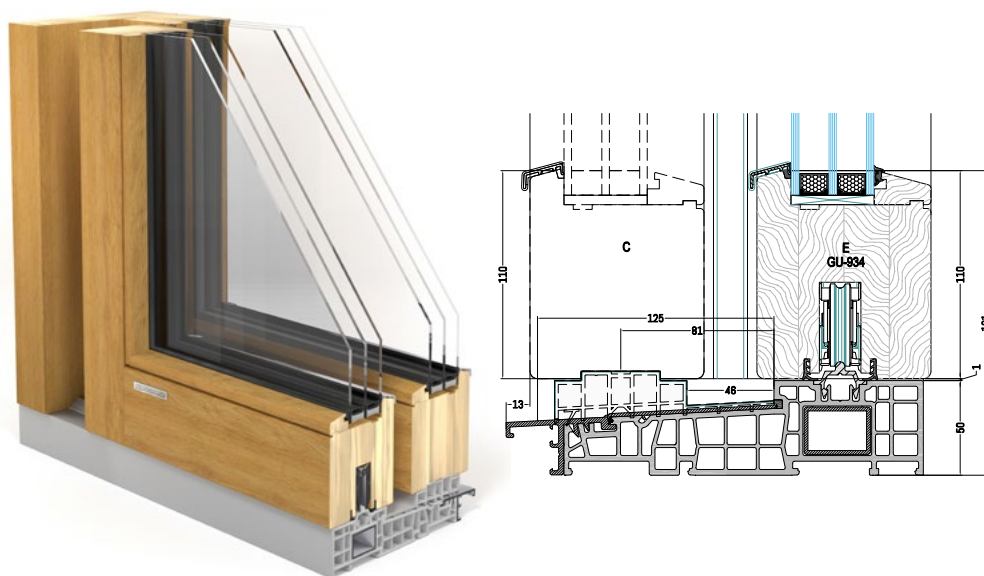
*Les valeurs sont données pour les dimensions de la fenêtre de référence 1230 x 1480 mm.

HST GALUX

PORTE COULISSANTE EN BOIS



URZĘDOWSKI
All Windows Group



HST GALUX CLASSIC

Épaisseur du profilé : 92 mm

HST GALUX CLASSIC

Épaisseur du profilé : 78 mm

| | Vitre | U_w intercalaire alu | U_w warm edge Swisspacer | U_f bois |
|-----------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------|
| Bois de pin | Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4 | 0.84 | 0.75 | 1,250* |
| Bois de meranti | Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4 | 0.84 | 0.75 | 1,250* |
| Bois de chêne | Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4 | 0.94 | 0.85 | 1,650* |

| | Vitre | U_w intercalaire alu | U_w warm edge Swisspacer | U_f bois |
|-----------------|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------|
| Bois de pin | Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4 | 1.0 | 0.93 | 1,350* |
| Bois de meranti | Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4 | 1.0 | 0.93 | 1,350* |
| Bois de chêne | Plth.XN 4/14/Plc 4/12/Plth.XN 4 | 1.1 | 1.0 | 1,657* |

*Les valeurs sont données pour les dimensions du HST de référence 3500 x 2300 mm.

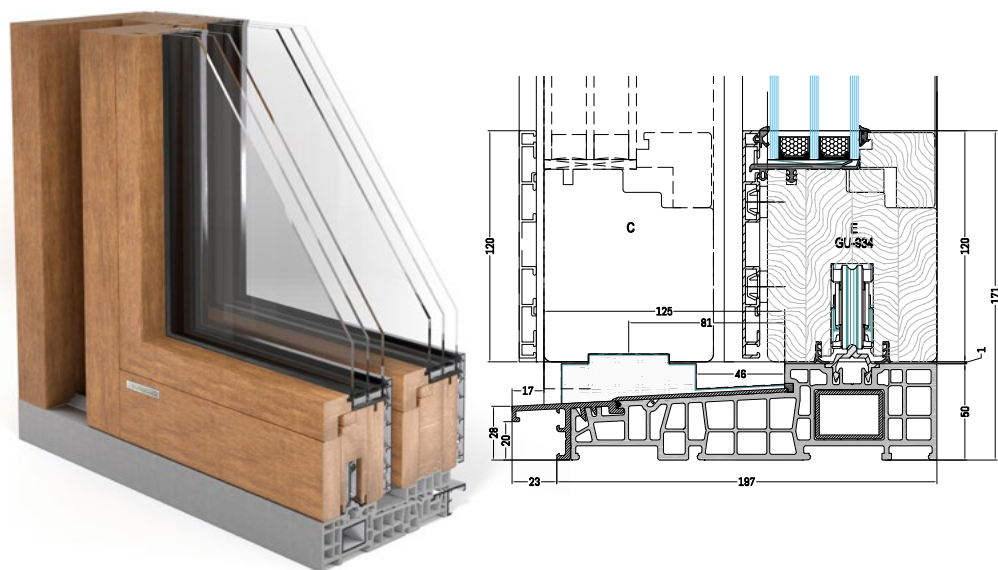
*Valeur U_f moyenne.

HST GALUX ALU

PORTE COULISSANTE EN BOIS-ALUMINIUM



URZĘDOWSKI
All Windows Group

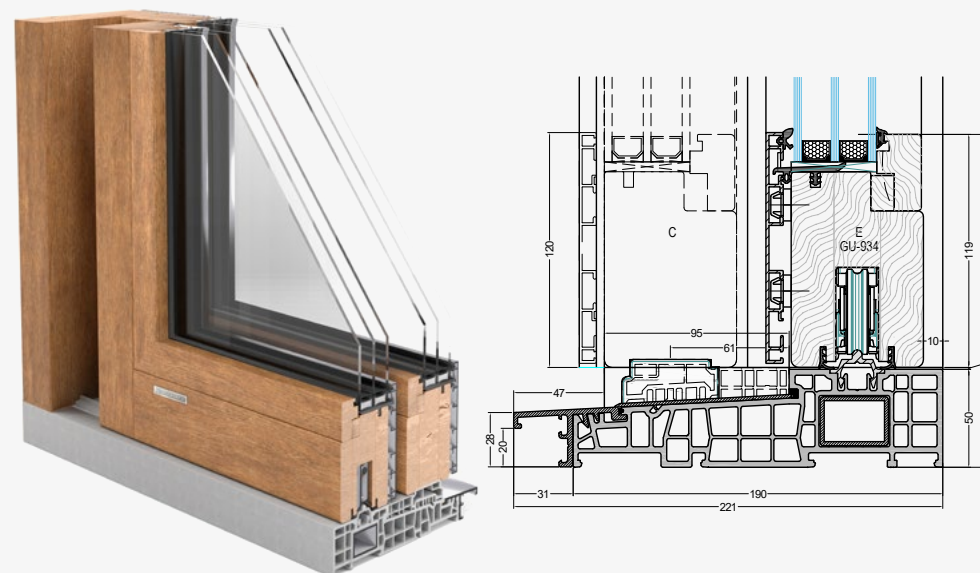


HST GALUX ALU MODERN

Épaisseur du profilé : 88 mm

Capotage en aluminium Quadrat

| | Vitre | U _w intercalaire alu | U _w warm edge Swisspacer | U _f bois |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Bois de pin | Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4 | 0.88 | 0.80 | 1,534* |
| Bois de meranti | Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4 | 0.88 | 0.80 | 1,534* |
| Bois de chêne | Plth.XN 4/18/Plc 4/18/Plth.XN 4 | 0.98 | 0.89 | 1,899* |



HST GALUX ALU MODERN

Épaisseur du profilé : 68 mm

Capotage en aluminium Quadrat

| | Vitre | U _w intercalaire alu | U _w warm edge Swisspacer | U _f bois |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Bois de pin | Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4 | 1.0 | 0.92 | 1,728* |
| Bois de meranti | Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4 | 1.0 | 0.92 | 1,728* |
| Bois de chêne | Plth.XN 4/16/Plc 4/16/Plth.XN 4 | 1.1 | 1.0 | 2,096* |

*Les valeurs sont données pour les dimensions du HST de référence 3500 x 2300 mm.

*Valeur U_f moyenne

LIGNE EXO

PORTES EXTÉRIEURES EN BOIS

NOUVEAUTÉ : PROFILS T-EXO ET V-EXO

↘ **T-EXO** – portes à panneau de 78 mm et 68 mm.

↘ **V-EXO** – portes à cadre et panneau de 78 mm et 68 mm.

Fabriquées selon un processus technologique optimisé, elles conservent l'intégralité des équipements standard connus de la version 92 mm.

La collection de portes en bois Urzędowski, comprenant aussi bien des modèles à panneau que des modèles à cadre et panneau, a été conçue dans le respect des plus hautes exigences esthétiques et fonctionnelles. La diversité des variantes de construction ainsi que les épaisseurs de profils disponibles permettent une adaptation harmonieuse à l'architecture et au caractère de chaque projet.

La nouvelle qualité des portes Urzędowski 92 mm se traduit par une isolation thermique encore meilleure. **Ud = 0,88 W/(m²·K)**

↘ **TREND** – portes à panneau de 92 mm

↘ **VILLA** – portes à cadre et panneau de 92 mm

C'est un choix idéal pour les projets à haute efficacité énergétique et nécessitant les performances d'utilisation les plus élevées.



URZĘDOWSKI
All Windows Group



LIGNE V-EXO

PORTES EXTÉRIEURES EN BOIS



URZĘDOWSKI
All Windows Group



V-EXO **V001**



V-EXO **V002**



V-EXO **V003**



V-EXO **V421**

LIGNE T-EXO

PORTES EXTÉRIEURES EN BOIS



URZĘDOWSKI
All Windows Group



T-EXO 500



T-EXO 501



T-EXO 535



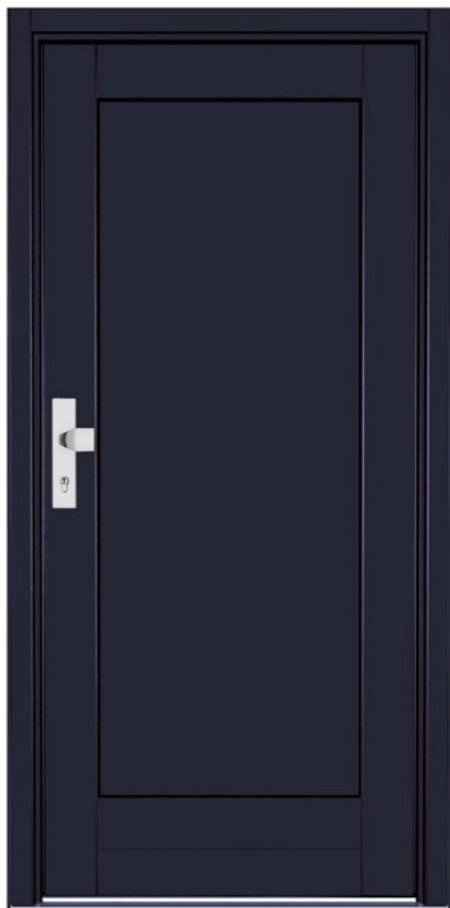
T-EXO 540

LIGNE VILLA

PORTES EXTÉRIEURES EN BOIS



URZĘDOWSKI
All Windows Group



VILLA 001



VILLA 017



VILLA 421



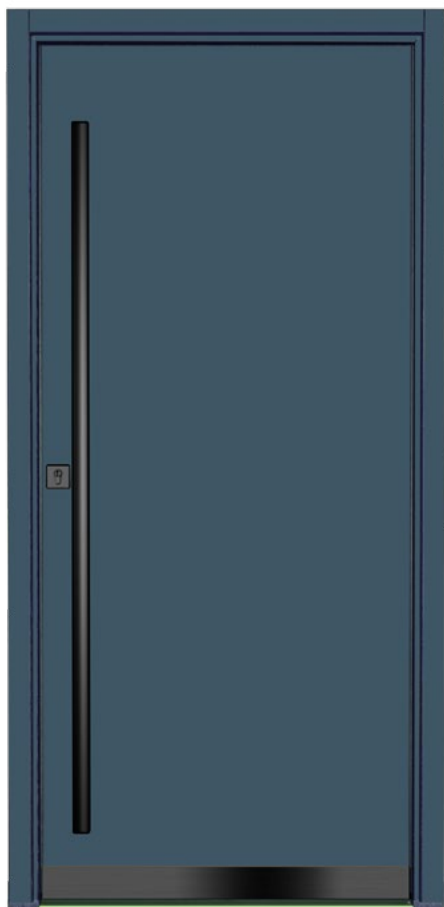
VILLA 422

LIGNE TREND

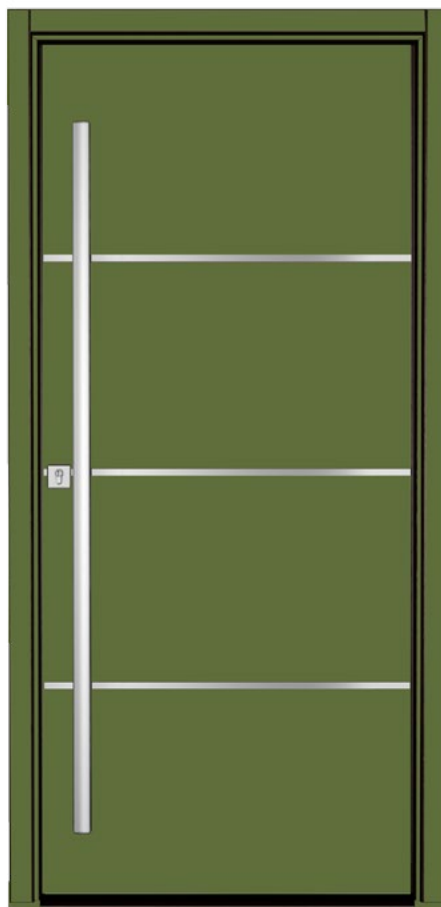
PORTES EXTÉRIEURES EN BOIS



URZĘDOWSKI
All Windows Group



TREND 500



TREND 505 INOX



TREND 530 INOX



TREND 531 INOX

LIGNE

PORTES EXTÉRIEURES EN BOIS



URZĘDOWSKI
All Windows Group



ORNEMENTS

L'ART DU BOIS, L'EXCELLENCE DU DÉTAIL

Depuis des décennies, URZĘDOWSKI incarne la maîtrise artisanale du bois dans la fabrication de fenêtres et de portes haut de gamme. Chaque produit est le résultat d'un savoir-faire d'exception, alliant tradition et précision contemporaine.

Nos collections se distinguent par la noblesse du matériau, la perfection des finitions et une esthétique intemporelle. Pour les projets les plus exigeants, nous proposons également des ornements sculptés à la main, réalisés avec la minutie et l'élégance propres aux ateliers d'art. Ces détails raffinés apportent une touche d'authenticité et de caractère unique à chaque porte ou fenêtre, transformant un simple élément d'architecture en véritable œuvre décorative.

Chaque motif est soigneusement façonné dans le respect du bois et de son grain naturel, assurant une harmonie parfaite entre fonctionnalité et beauté. Chez URZĘDOWSKI, la tradition du bois devient un langage de prestige et d'émotion.



URZĘDOWSKI
All Windows Group

VOLETS EN BOIS

EXTÉRIEURES

PROTECTION NATURELLE ET ÉLÉGANCE

Les volets en bois fabriqués dans l'usine **Urządowski** allient le savoir-faire traditionnel de la menuiserie aux technologies modernes de transformation du bois. Conçus pour répondre aux exigences des marchés européens les plus exigeants, ils respectent les standards les plus élevés en matière de qualité, de durabilité et d'esthétique.

FONCTIONNALITÉ

Les volets extérieurs en bois remplissent non seulement une fonction décorative, mais avant tout une fonction pratique :

- protègent efficacement l'intérieur contre un ensoleillement excessif,
- améliorent l'isolation thermique du bâtiment en période hivernale et estivale,
- constituent une barrière acoustique supplémentaire,
- augmentent le niveau d'intimité et de sécurité.

Grâce à une construction robuste et à des ferrures de haute qualité, les volets garantissent une excellente stabilité et une résistance durable à une utilisation intensive ainsi qu'aux conditions climatiques variables.

 **URZĘDOWSKI**
All Windows Group



VOLETS EN BOIS

EXTÉRIEURES



URZĘDOWSKI
All Windows Group



POSE EN APPLIQUE SUR LA MAÇONNERIE

Un montage solide directement sur la maçonnerie garantit la stabilité, la durabilité et un rendu esthétique classique sur chaque façade.



MONTAGE SUR CADRE ADDITIONNEL

Le système de pose sur cadre additionnel permet un ajustement précis des volets à la menuiserie sans intervention sur la façade.



MONTAGE SUR CADRE SUPPLÉMENTAIRE AVEC DÉCOUPE POUR MOUSTIQUAIRE

Le montage sur cadre additionnel avec réservation pour moustiquaire constitue une solution fonctionnelle qui associe l'esthétique des volets au confort d'une protection efficace contre les insectes.



POSE SUR LA MENUISERIE

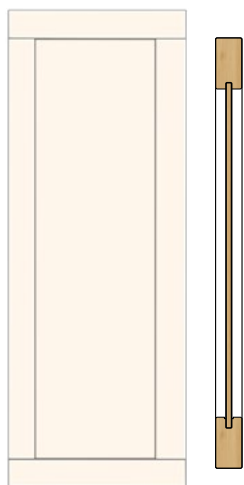
Le volet extérieur avec pose sur la menuiserie assure la stabilité, un ajustement précis ainsi qu'une parfaite harmonie esthétique avec la fenêtre.

VOLETS EN BOIS

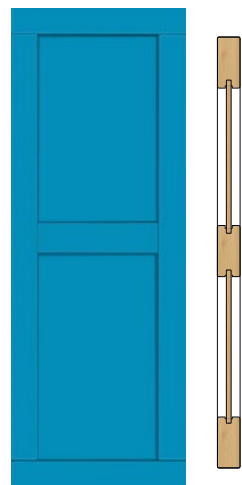
EXTÉRIEURES



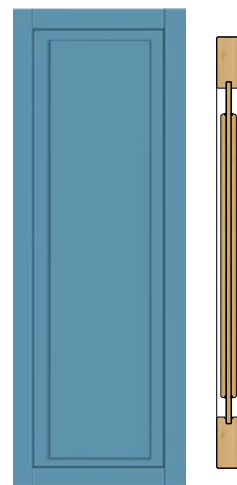
URZĘDOWSKI
All Windows Group



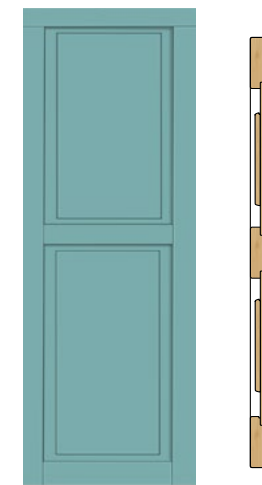
01 LUMIA



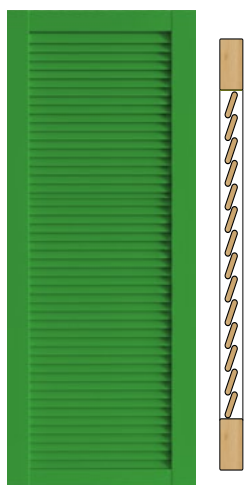
02 LUMIA



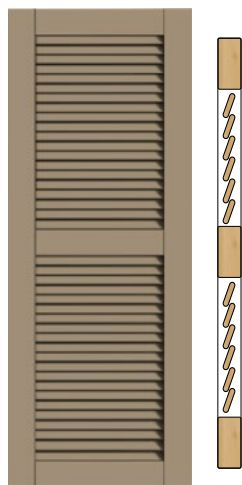
03 LUMIA



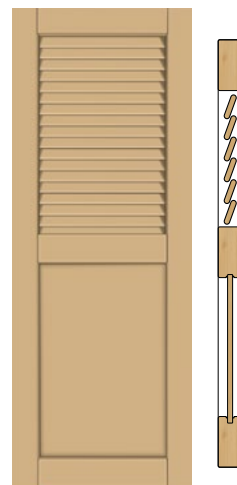
04 LUMIA



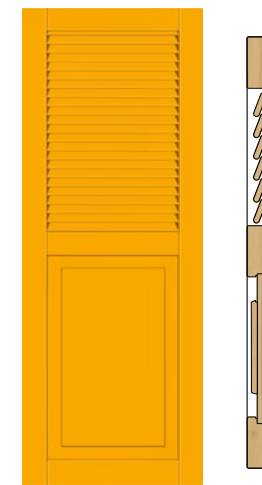
01 SOLARA



02 SOLARA



03 SOLARA



04 SOLARA

COULEURS BOIS



URZĘDOWSKI
All Windows Group

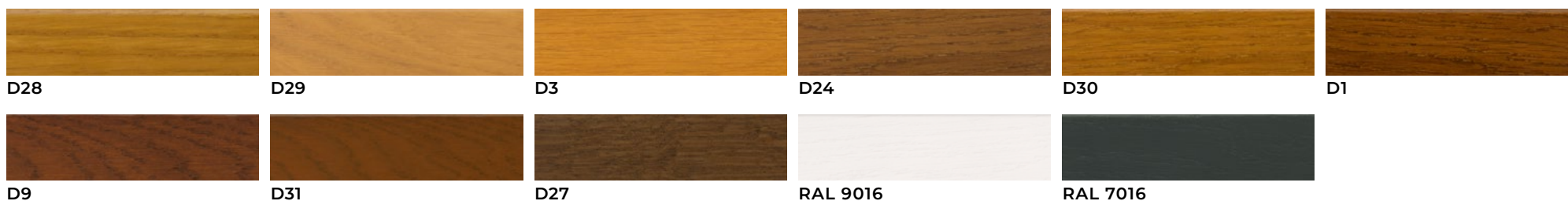
PIN



MERANTI



CHÊNE



* Les couleurs des échantillons peuvent légèrement différer du produit fini.

VOLETS ROULANTS

Les volets roulants assurent une protection thermique et acoustique. Ils contribuent également à la prévention des cambriolages. Ils peuvent être actionnés de deux manières : manuellement à l'aide d'un cordon, d'une sangle, d'un ressort ou d'une manivelle, ou électriquement via un interrupteur ou une télécommande. Lors du choix des volets roulants, il convient de prendre en compte les éléments suivants :

↘ La protection solaire contre les rayons UV.

↘ La protection thermique.

↘ La protection acoustique.

↘ La protection anti-effraction.

↘ SKB

Le système de volets roulants en applique SKB est une solution technologiquement très avancée, conçue pour améliorer le bilan énergétique du bâtiment. Les tests effectués par l'IFT Rosenheim ont montré que cette solution se distingue par un coefficient de transmission thermique exceptionnellement bas (U_{sb} à partir de $0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$), ce qui la place en tête parmi les autres systèmes. Le système SKB a été conçu pour être intégré dans l'isolation, de sorte que le caisson reste un élément invisible de la façade.





SK

Les volets roulants des systèmes adaptatifs SK sont principalement destinés aux bâtiments existants. Leur avantage réside dans le fait qu'ils ne nécessitent aucune modification de l'état actuel du bâtiment. Ils ne demandent pas de préparation particulière pour l'installation et ne sont pas intégrés à la fenêtre. Cela permet de décider de leur installation à tout moment. Ces solutions peuvent être montées sur la menuiserie (dans l'embrasure) ou directement sur le mur.



SP-E

Les systèmes à encastrer SP-E sont principalement destinés aux bâtiments neufs, mais après modification du linteau, ils peuvent également être installés dans des bâtiments existants. Il est important de prévoir leur utilisation et leur mode d'installation dès la phase de conception du bâtiment, ce qui permet d'exploiter pleinement leur fonctionnalité. Les volets roulants à encastrer offrent une excellente isolation thermique et énergétique, sans interférer avec la structure de la fenêtre, de la porte ou du linteau. Ils s'intègrent parfaitement à la façade du bâtiment, en devenant une partie intégrante de celle-ci.



SKT

Dans le système de volets roulants en applique SKT, le caisson du volet est directement monté sur le cadre de la fenêtre. Il est fabriqué à partir d'éléments PVC de très haute qualité, et son intérieur est en outre isolé, ce qui assure une meilleure isolation thermique. Ce système possède un certificat délivré par le prestigieux institut de recherche IFT Rosenheim concernant la transmission thermique.



BRISE-SOLEIL

Les brise-soleil de la société All Windows Group sont une solution élégante et moderne, installée sur la façade du bâtiment. Ils remplissent une fonction d'isolant ayant une influence significative sur la température intérieure, c'est pourquoi ce produit est principalement destiné aux bâtiments dotés de grandes surfaces vitrées.

Chaque type de brise-soleil peut être équipé d'un rail de guidage ou d'un câble en acier (lorsqu'il n'y a pas de place pour installer des rails), et le système peut être actionné par un moteur électrique ou manuellement à l'aide d'une manivelle. La structure simple des brise-soleil, combinée à une construction légère, les rend parfaitement adaptés aussi bien aux projets architecturaux modernes qu'aux bâtiments existants.

En plus de leur fonction isolante, les brise-soleil influencent l'esthétique du bâtiment et constituent un excellent élément visuel. Correctement choisis et combinés à un système d'éclairage et de climatisation approprié, ils permettent de réduire les coûts et contribuent à l'amélioration des conditions environnementales.

Les brise-soleil sont un produit innovant et élégant qui transforme le caractère de la façade du bâtiment. Ils protègent l'intérieur contre un ensoleillement excessif, en offrant une barrière efficace permettant de maintenir une température confortable dans les pièces. La possibilité de régler l'angle d'inclinaison des lamelles permet un obscurcissement optimal de l'intérieur et régule la quantité de chaleur solaire pénétrant dans le bâtiment. De plus, les brise-soleil constituent une barrière efficace contre le bruit excessif provenant de l'environnement extérieur.

Afin de protéger les lamelles contre les effets néfastes des conditions atmosphériques, leur surface est recouverte d'une peinture polyester. La large palette de couleurs RAL permet d'adapter les brise-soleil à tout type de façade de bâtiment. La fonctionnalité du système est en outre renforcée par la possibilité d'intégrer une large gamme de dispositifs supplémentaires (dans le cas d'un système de commande électrique).

C80 - Les lamelles des brise-soleil sont fabriquées en deux types, avec une section transversale en forme de lettre **C**, d'une largeur de 80 mm.

Z90 - Les lamelles des brise-soleil PORTOS sont fabriquées en deux types, avec une section transversale en forme de lettre **Z**, d'une largeur de 90 mm.

SKB/F - La conception bien pensée du système permet l'intégration du mécanisme des brise-soleil SkyFlow dans le caisson. Le montage du rail est très rapide et simple. Cela permet de combiner esthétiquement des volets roulants extérieurs et des brise-soleil sur une même façade.

C80

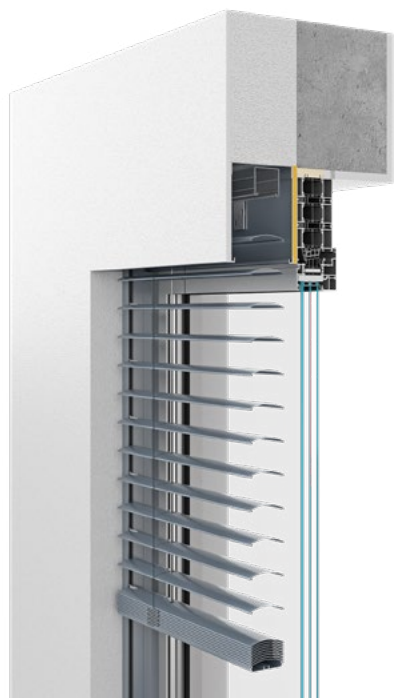


Z90



SKB/F





➤ SZF/A

Le brise-soleil en version adaptative est conçu pour un montage en façade ou dans l'embrasure de fenêtre dans des bâtiments existants. Il permet une division du brise-soleil grâce au double rail de guidage, offrant ainsi une adaptation plus flexible à différents besoins d'installation.

➤ SZF/BX

Elle a été conçue pour une installation facile et rapide dans les bâtiments neufs. Elle peut être équipée d'un support pour enduit des deux côtés, ce qui permet une finition avec tout type de matériau de revêtement.

PORTE DE GARAGE ENROULABLE

L'économie d'espace est l'un des grands avantages des portes enroulables. La porte qui fonctionne dans un plan vertical est une bonne solution au moment où la rampe du garage est très courte ou sort directement sur la rue. Elle améliore de façon significative la sécurité du conducteur, car le tablier ne limite pas la visibilité. L'utilisation d'un entraînement électrique permet l'utilisation de la télécommande. La radiocommande permet d'ouvrir et de fermer le portail sans quitter la voiture.

ALUPROF
ALUMINIUM SYSTEMS





BGR/SK

La porte de garage enroulable avec coffre de type SK se caractérise par une trappe de visite biseautée à 45°, de conception simple, permettant un accès facile au tablier et au mécanisme d'entraînement de la porte. Il s'agit du système le plus populaire sur le marché. La porte peut être installée en applique sur la façade en tant qu'élément décoratif, dans l'embrasure ou à l'intérieur du bâtiment.

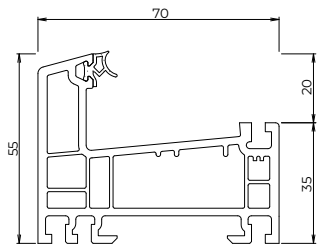
BGR/SK

La porte dans le système BGR/SKO-P constitue une solution idéale pour les habitations équipées de volets roulants à système ovale. Les portes enroulables représentent une solution idéale aussi bien pour les garages en cours de construction que pour les bâtiments déjà existants. Elles assurent la protection des ouvertures du bâtiment, des garages, des entrepôts ainsi que des locaux commerciaux et de services contre les intrusions et les intempéries.

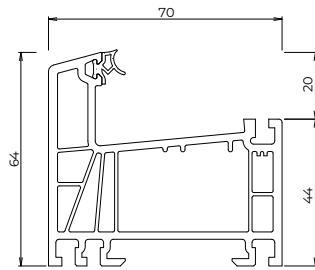
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

E.VOLUTION 70

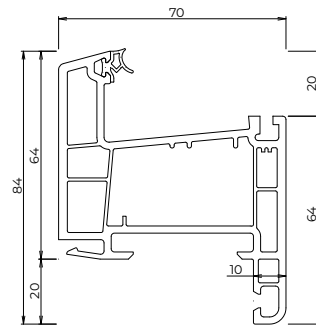
↘ Dormants



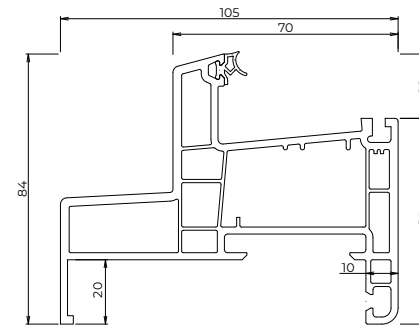
6100



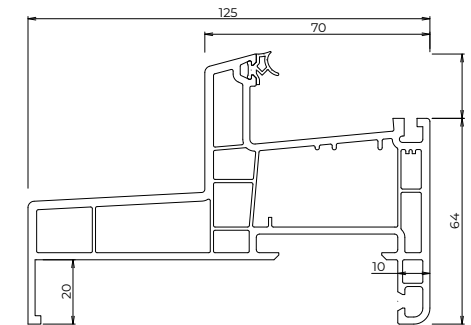
6101



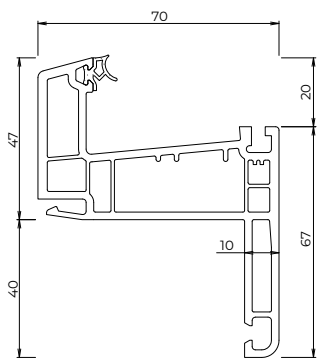
6104



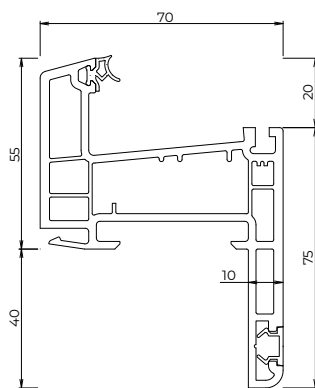
6108



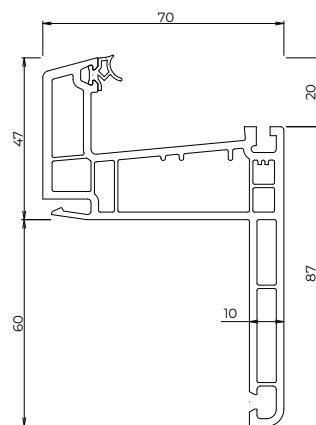
6109



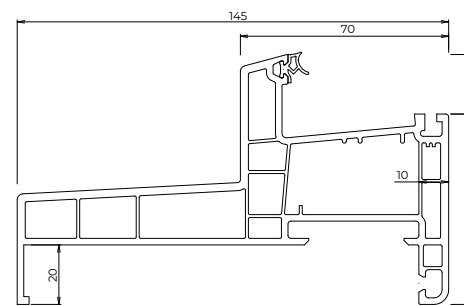
6105



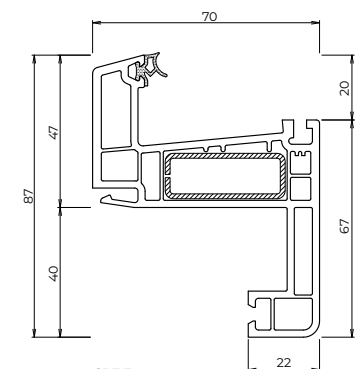
6106



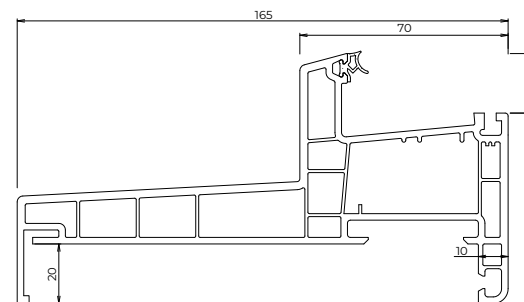
6107



6110



6155

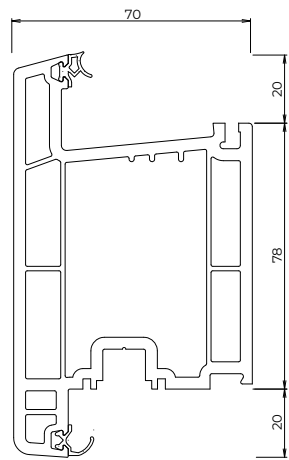


6111

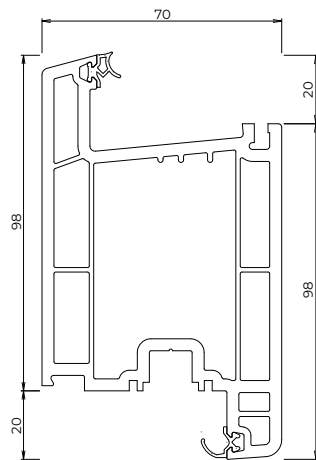
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

E.VOLUTION 70

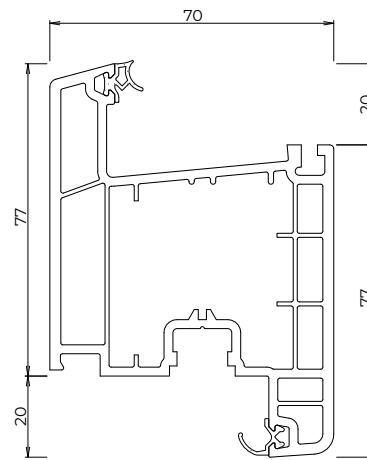
↘ Ouvrants



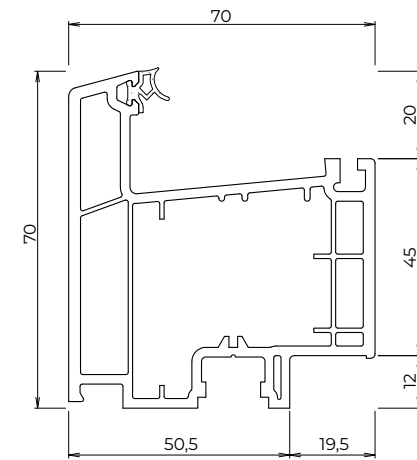
2415



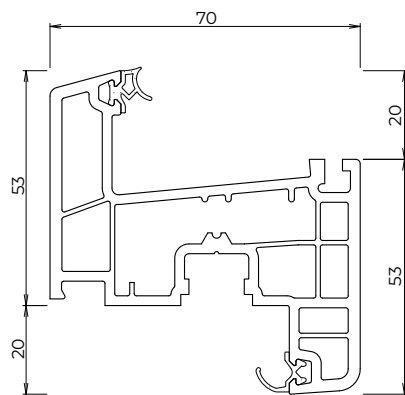
2416



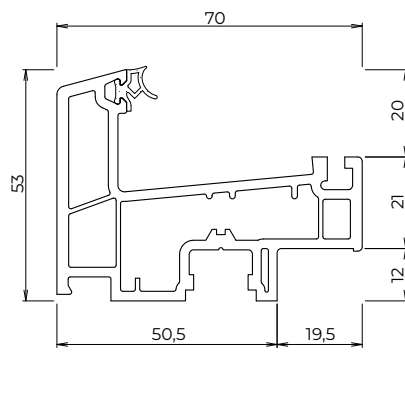
6115



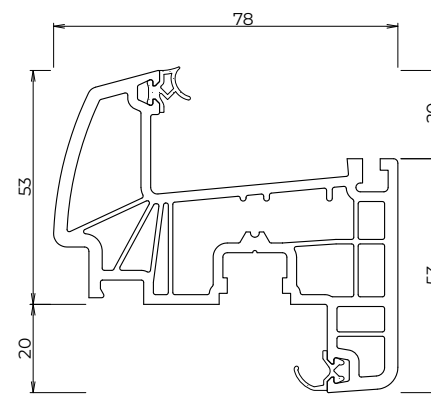
6116



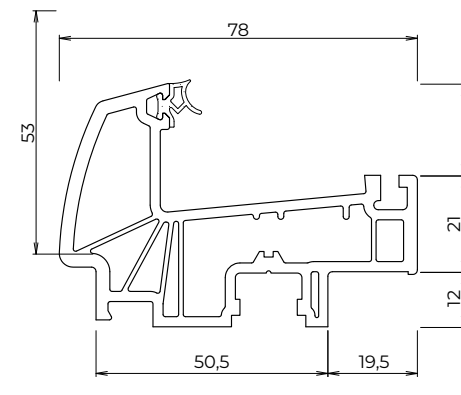
6112



6113



6121



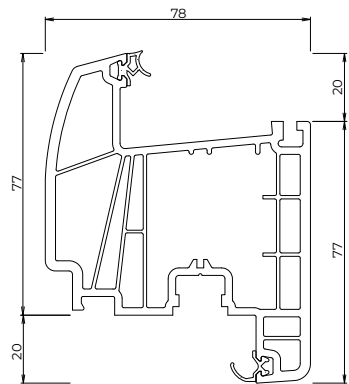
6122

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

E.VOLUTION 70

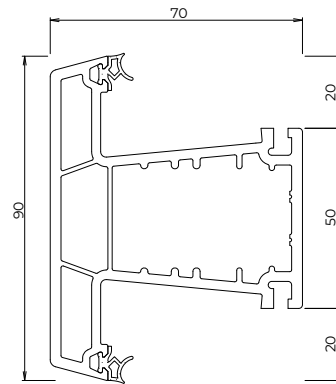


↘ Ouvrants

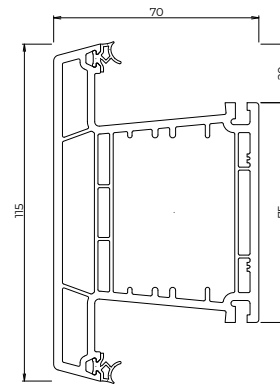


6123

↘ Meneaux / traverses

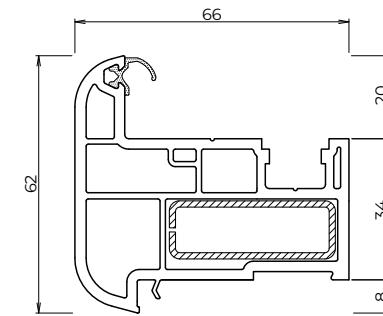


2425

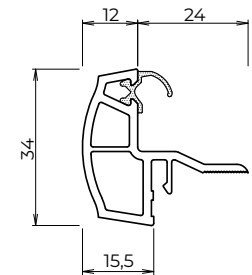


2427

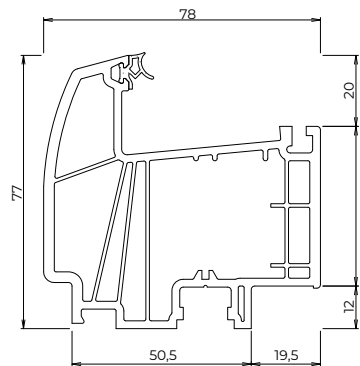
↘ Meneaux mobiles



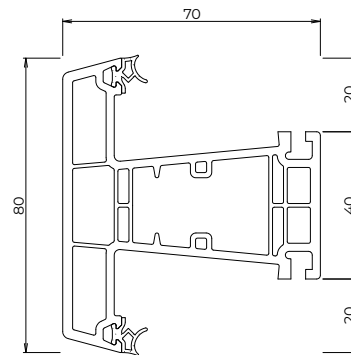
0140



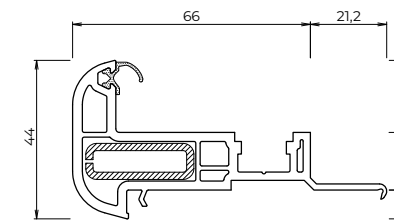
6130



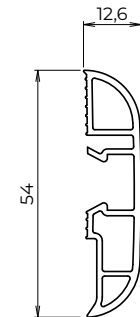
6124



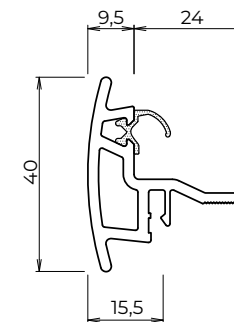
6127



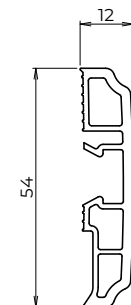
0141



6131



6132

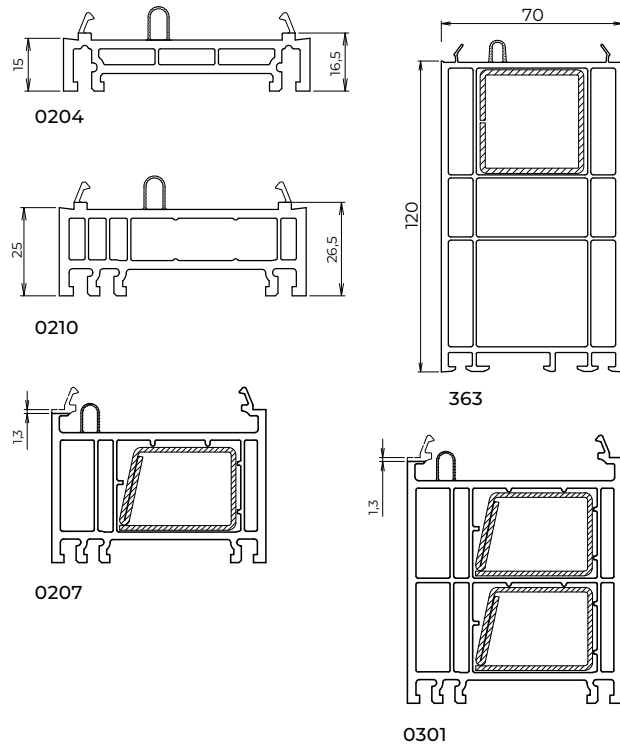


6133

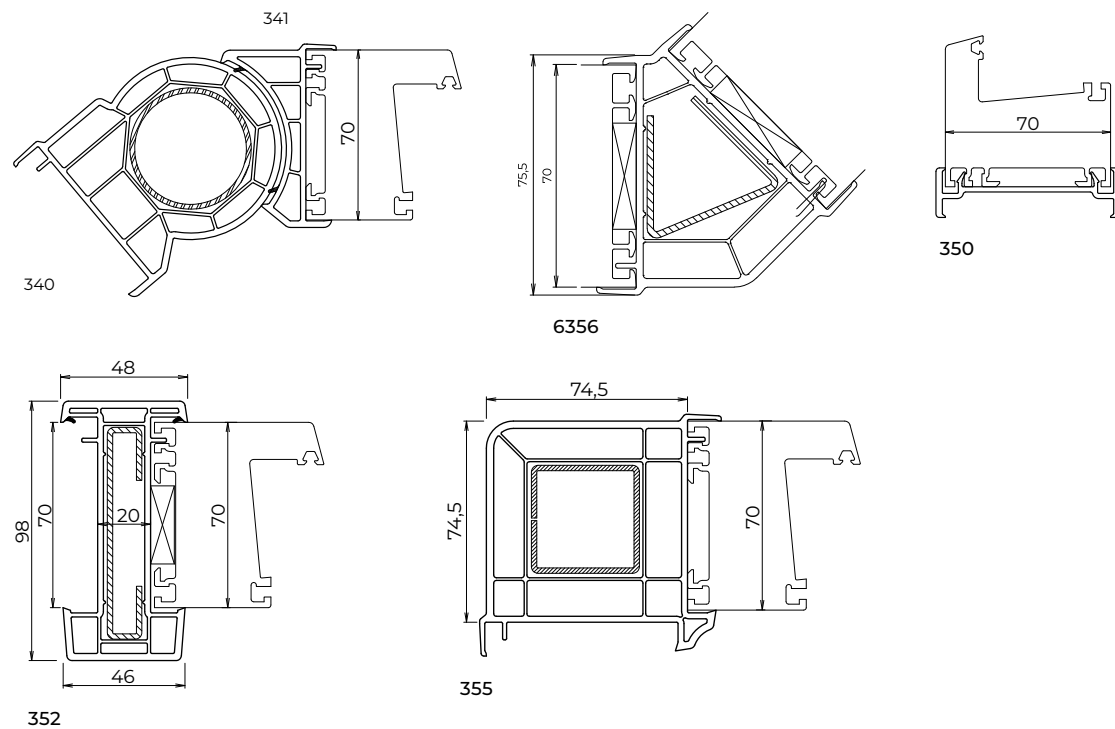
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

E.VOLUTION 70

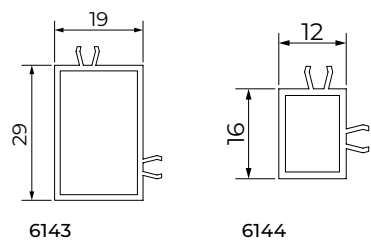
Élargisseurs



Profils de jonction

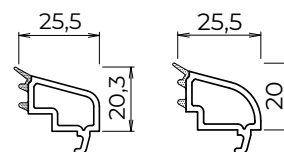


Compensateur de feuillure



Parclofes

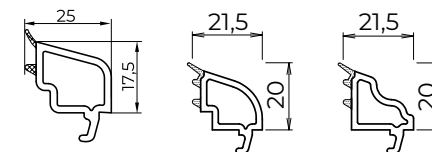
24 mm:



2435

0136

28 mm:

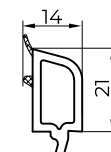


76503

0135

1512

36 mm:

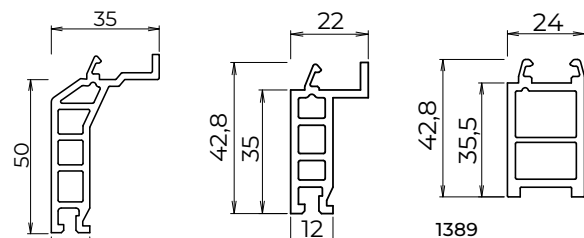


76507

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

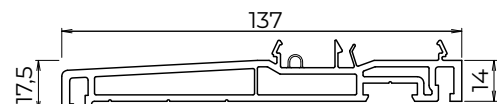
E.VOLUTION 70

↘ Pièces d'appui

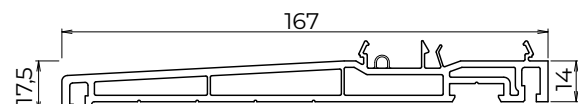


0374

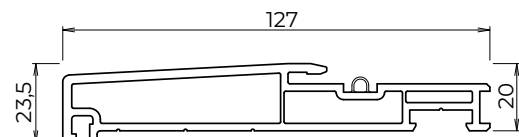
0379



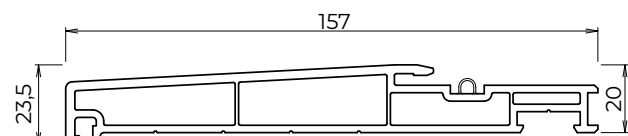
6134



6135

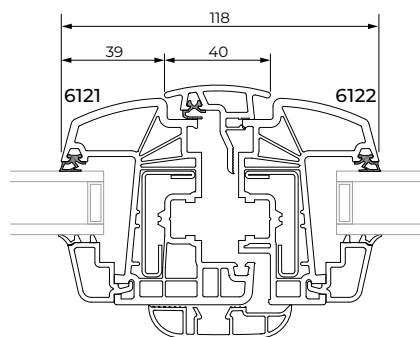


6136

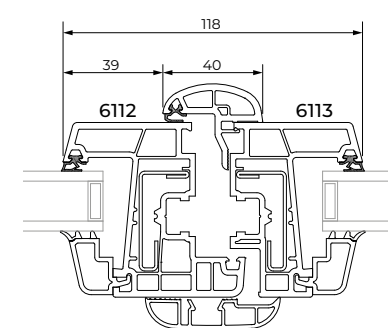


6137

↘ Masses centrales ouvrants arrondis



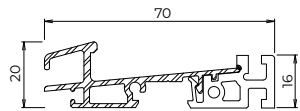
↘ Masses centrales ouvrants droits



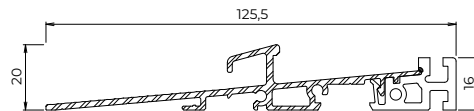
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

E.VOLUTION 70

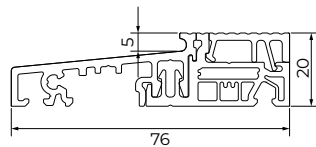
↘ Coupe seuil aluminium



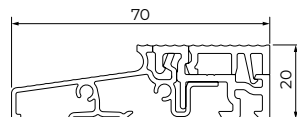
9F67



9F69

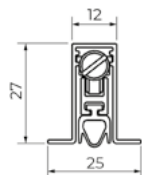


A076

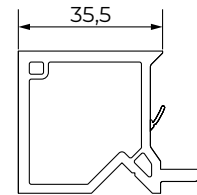


TS57050

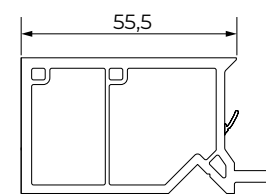
↘ Kaltefein joint automatique



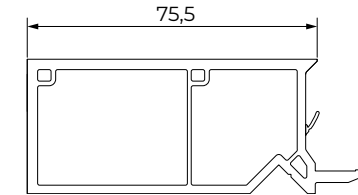
↘ Tapées



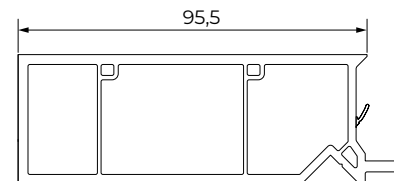
6139



6140



6141

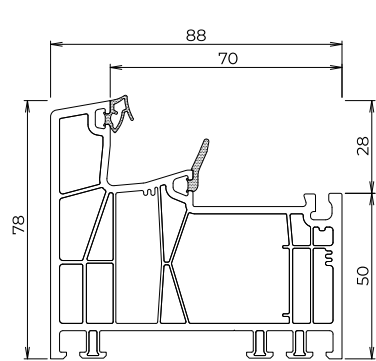


6142

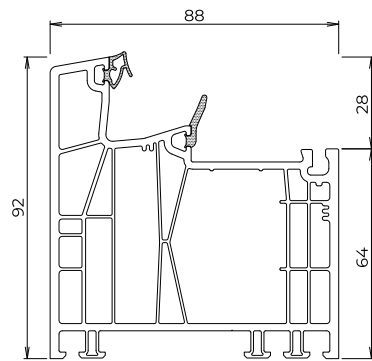
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

KÖMMERLING 88 MD

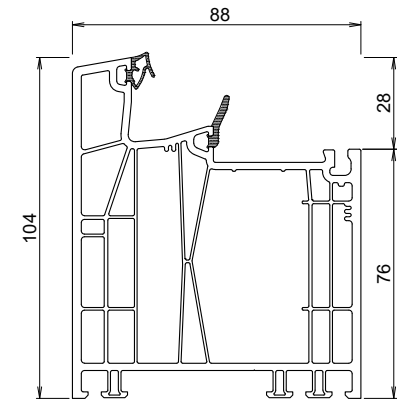
▾ Cadre



88171

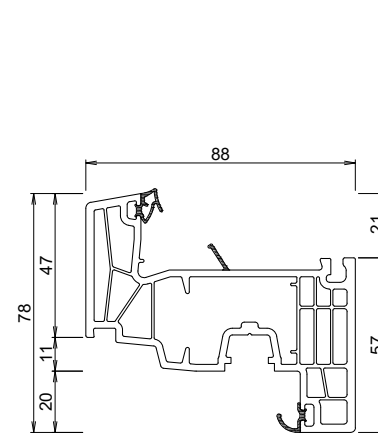


88172

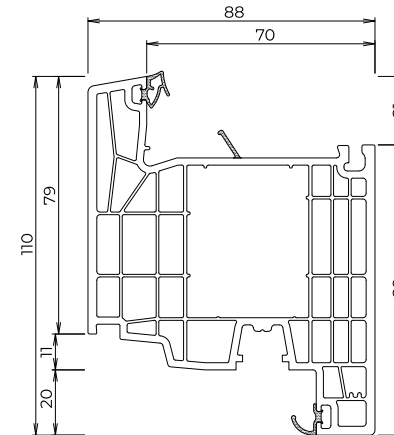


88173

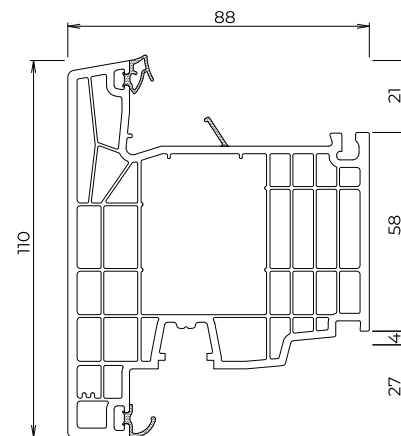
▾ Ouvrant



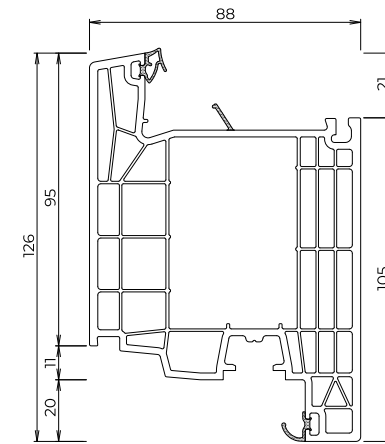
88271



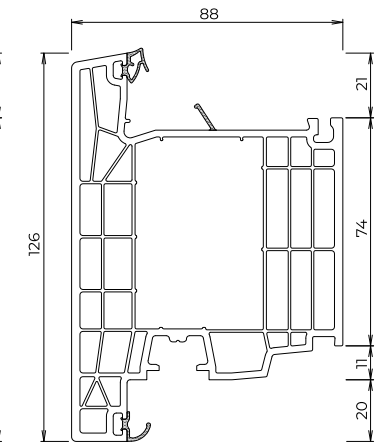
88274



88275



88276



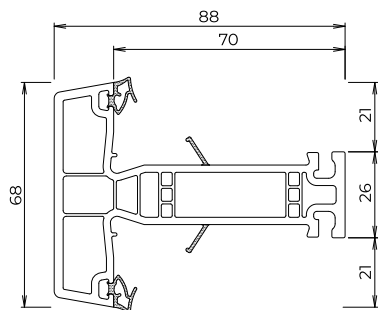
88277

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

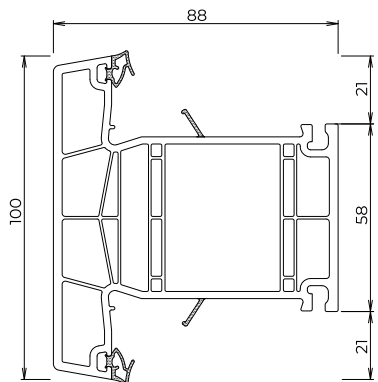
KÖMMERLING 88 MD



↘ Meneau (dans l'ouvrant)

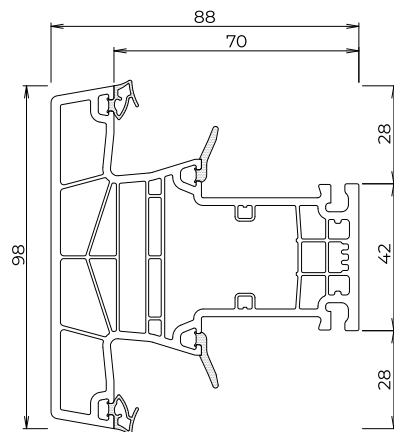


88300

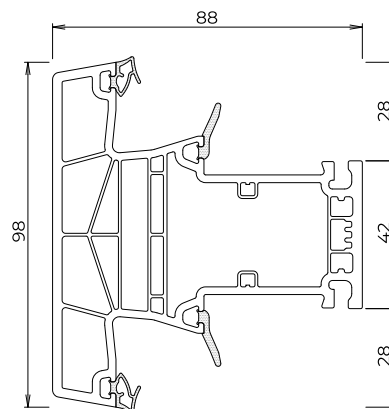


88301

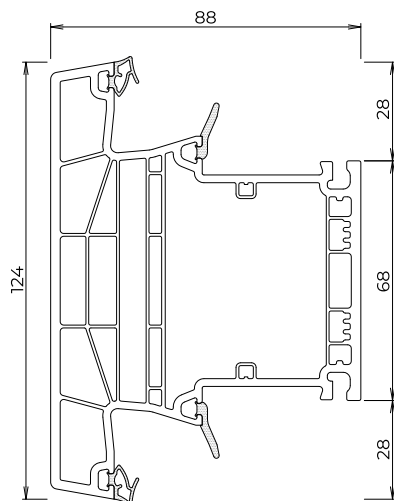
↘ Meneau



88371

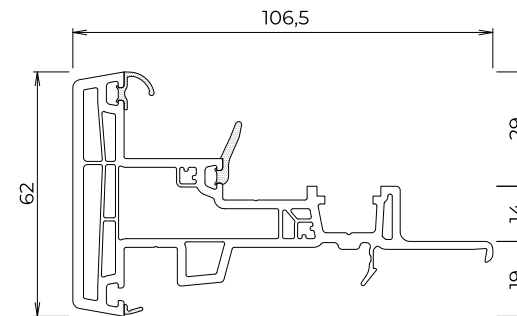


88372

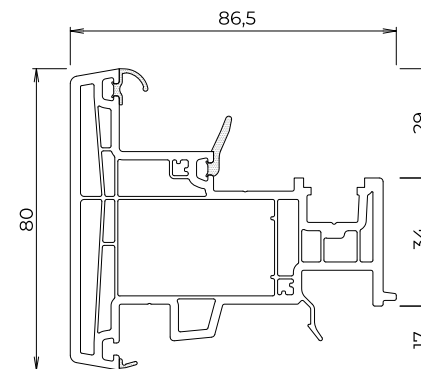


88373

↘ Meneau mobile



88471

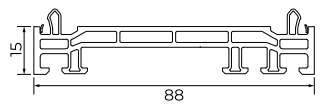


88472

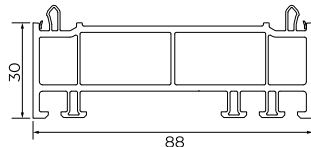
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

KÖMMERLING 88 MD

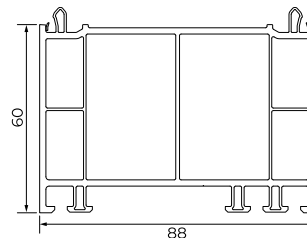
↘ Élargissement



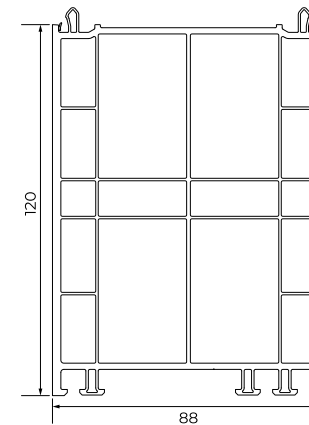
88700



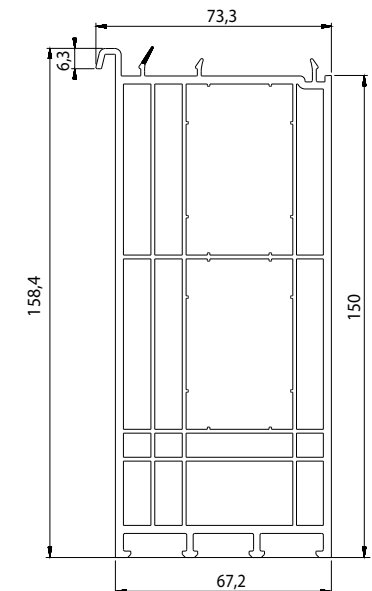
88701



88702



88703

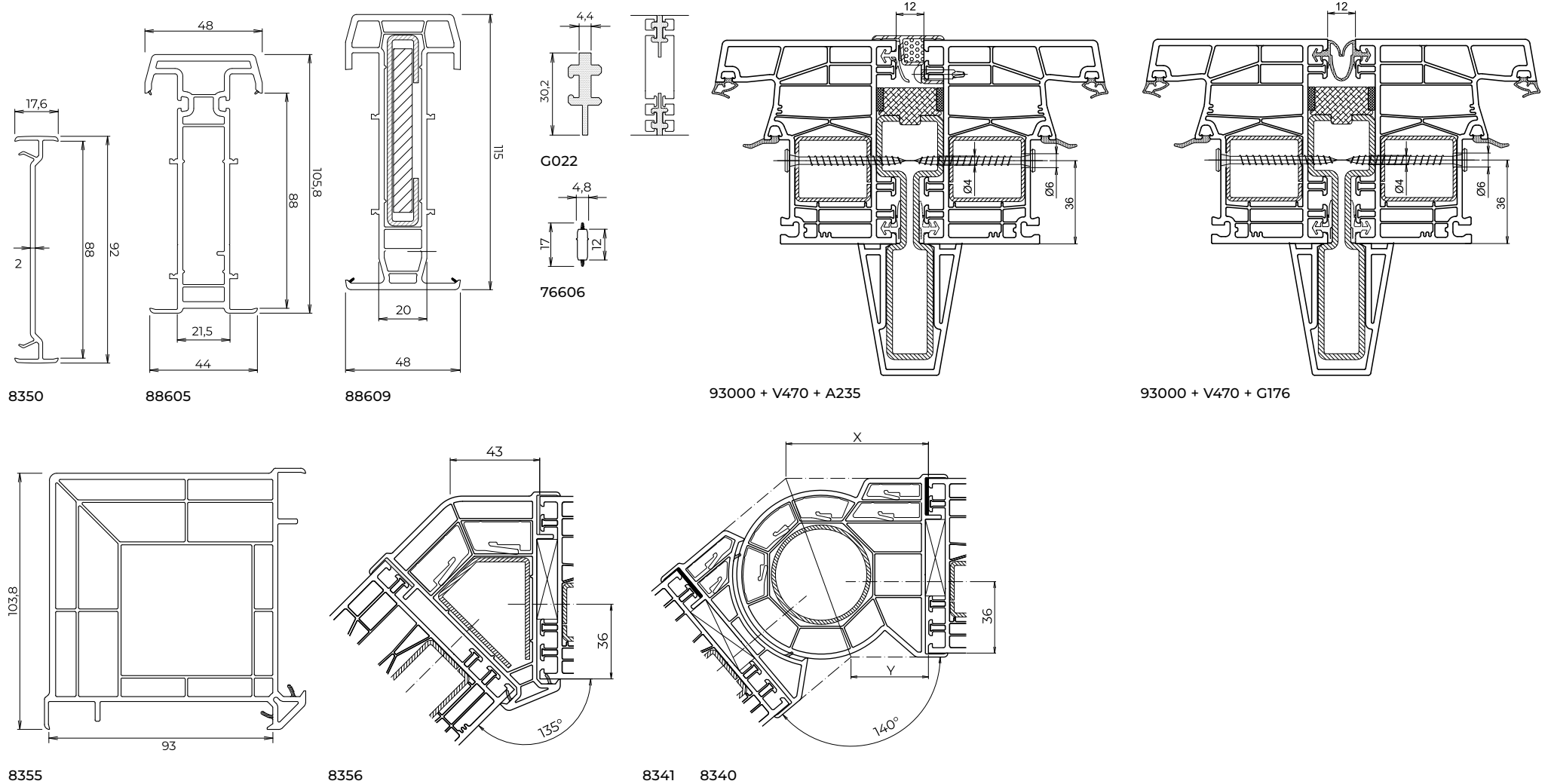


88705

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

KÖMMERLING 88 MD

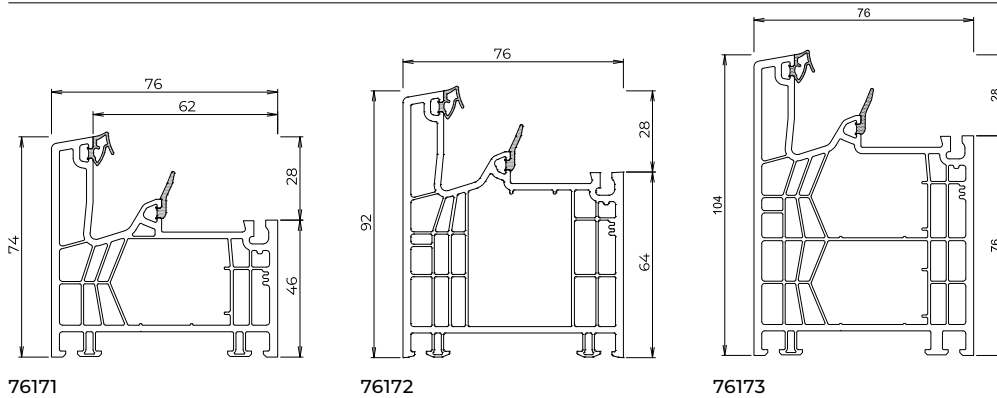
Connecteur



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

KÖMMERLING 76 MD

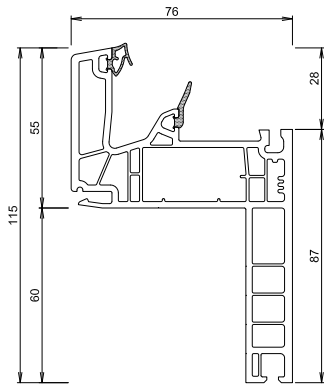
↘ Cadre



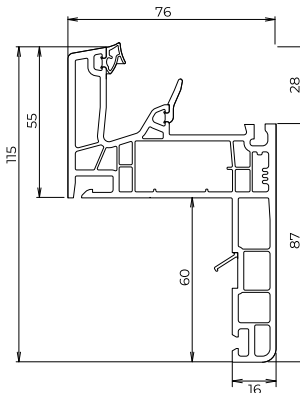
76171

76172

76173

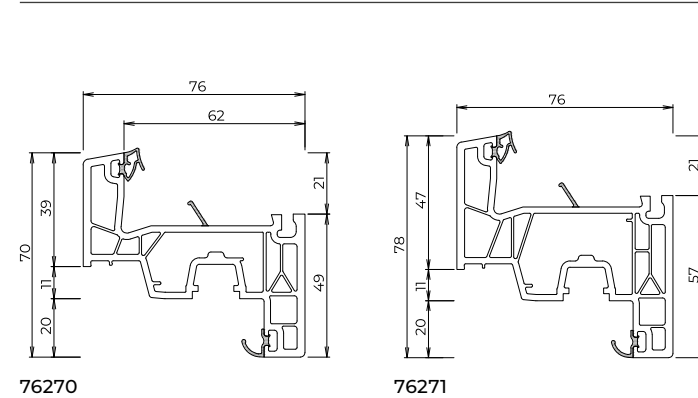


76174



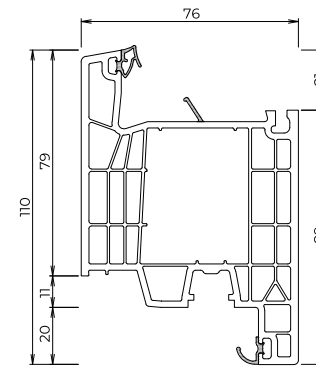
76181

↘ Ouvrant

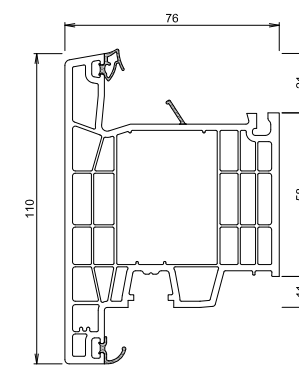


76270

76271



76272

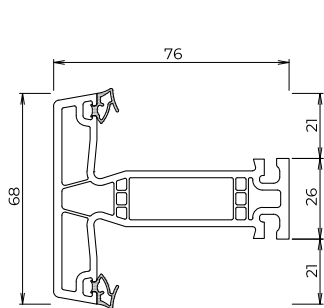


76283

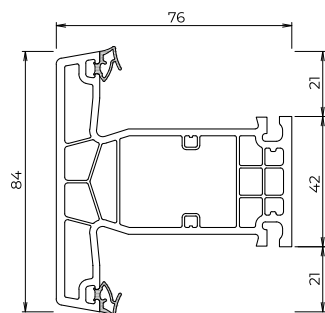
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

KÖMMERLING 76 MD

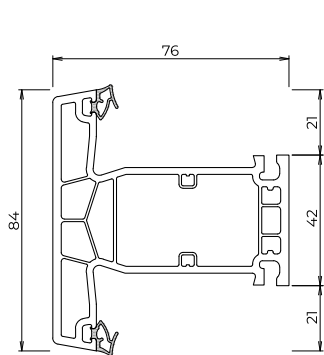
↘ Meneau (dans l'ouvrant)



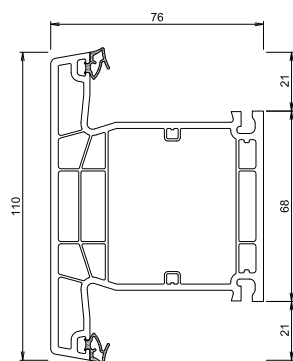
76300



76301

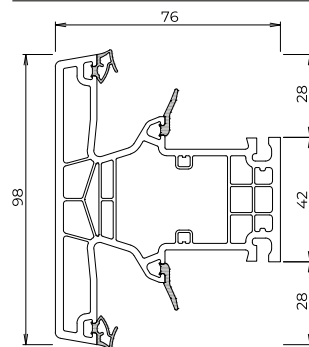


76302

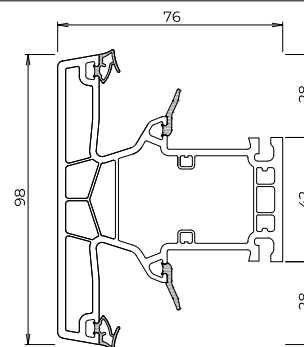


76303

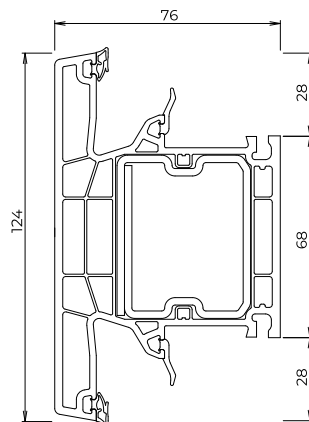
↘ Meneau



76371

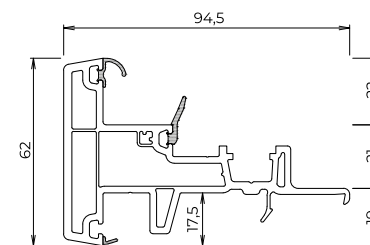


76372

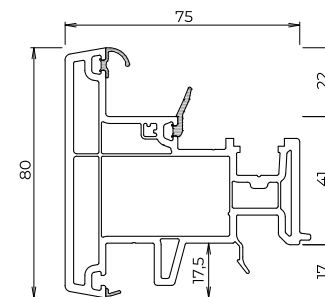


76373

↘ Meneau mobile



76471

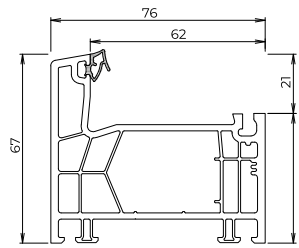


76472

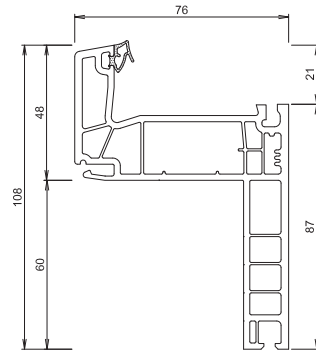
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

KÖMMERLING 76 AD

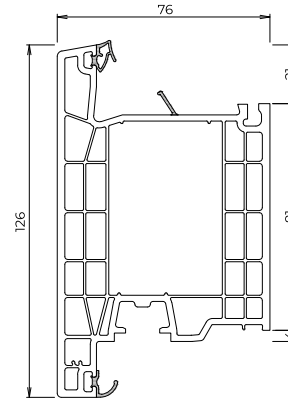
▾ Cadre



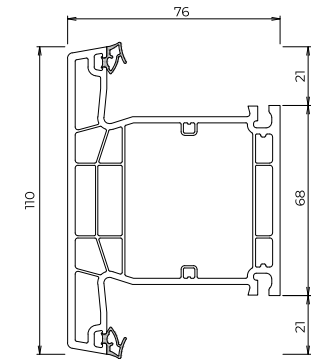
76101



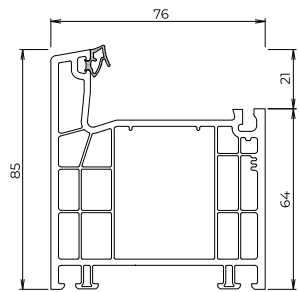
76104



76207

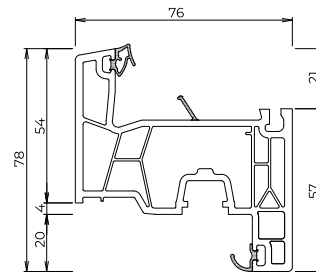


76303

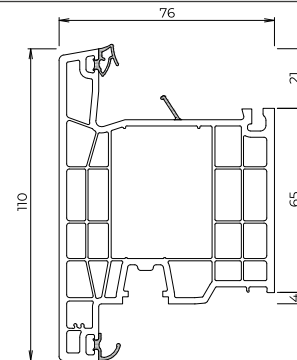


76102

▾ Ouvrant

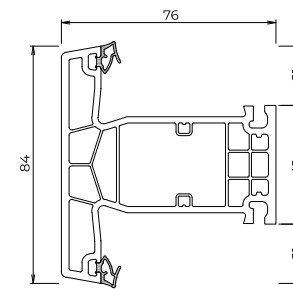


76201



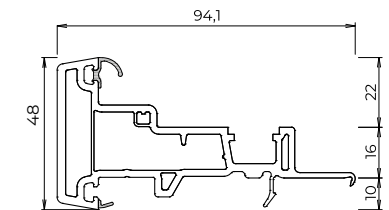
76204

▾ Meneau

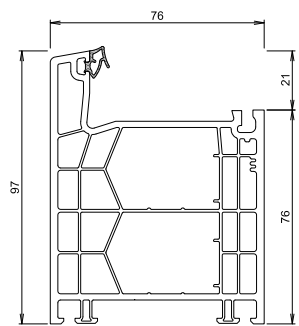


76301

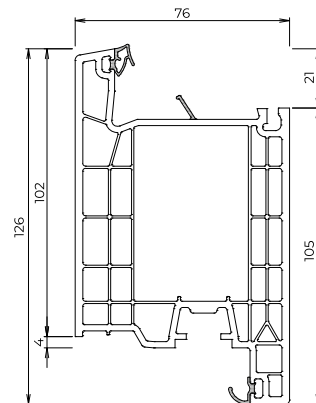
▾ Meneau mobile



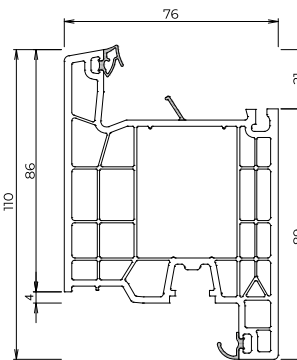
76401



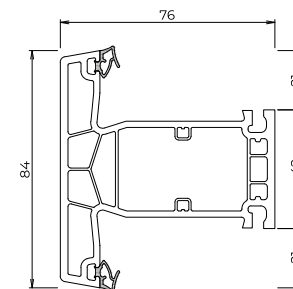
76103



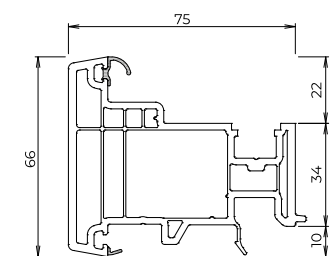
76206



76205



76302



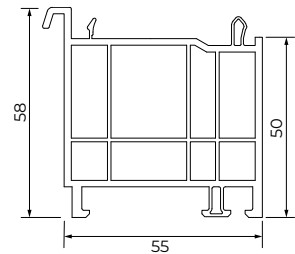
76402

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

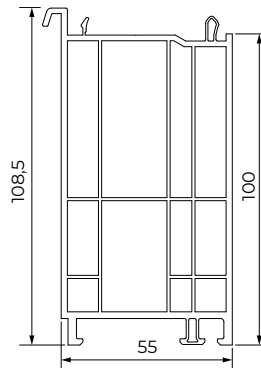
KÖMMERLING 76 AD/MD



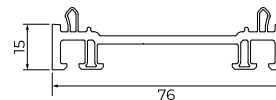
↘ Élargissement



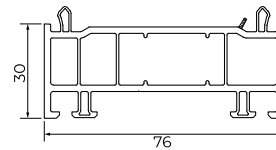
76708



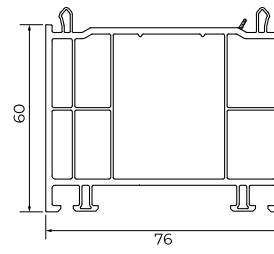
76709



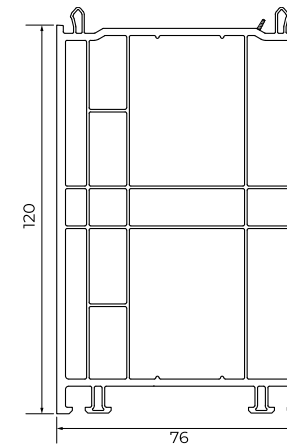
76700



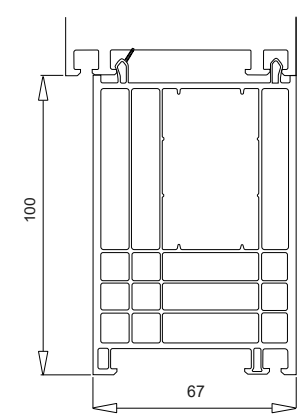
76701



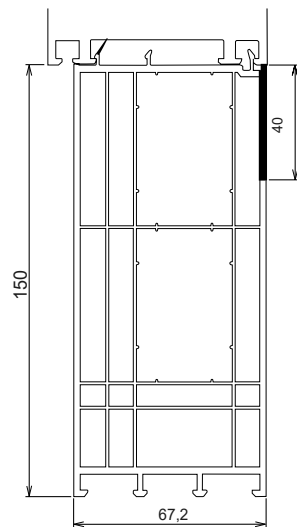
76702



76703



76713

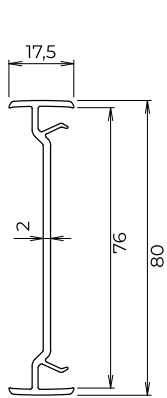


76714

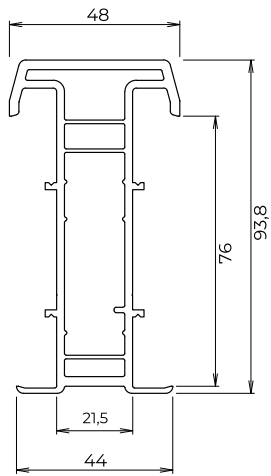
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

KÖMMERLING 76 AD/MD

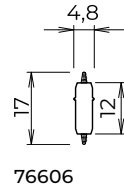
↘ Connecteur



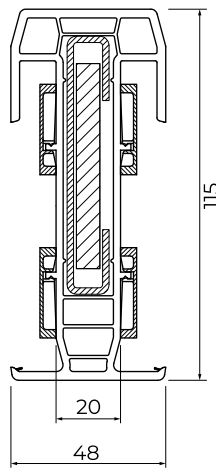
76604



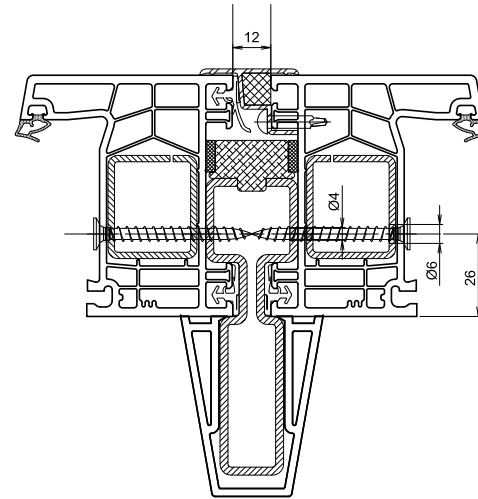
76605



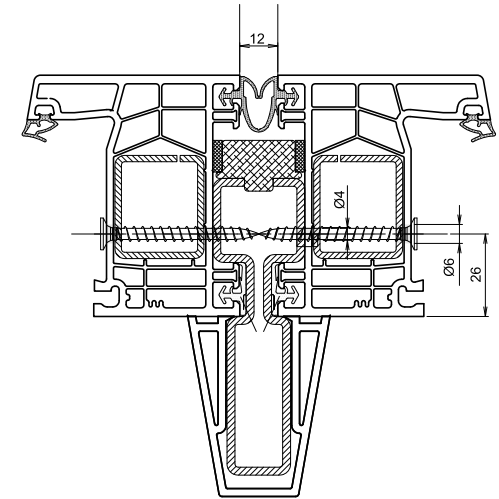
76606



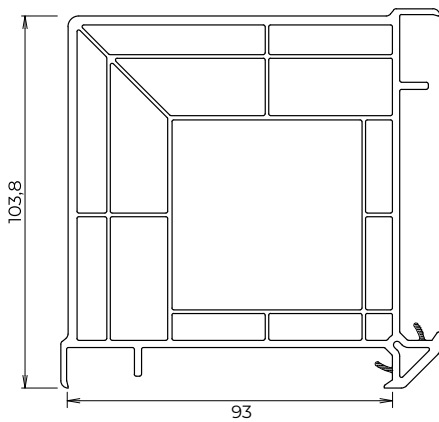
76608



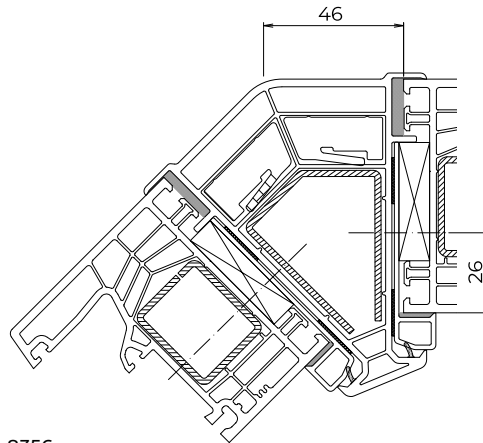
93000 + V477 + A235



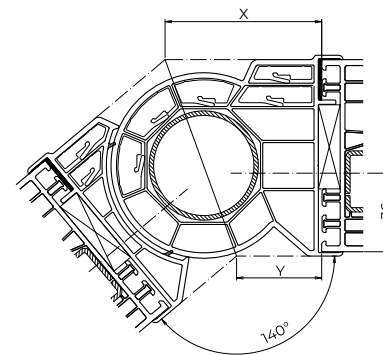
93000 + V477 + G176



8355



8356

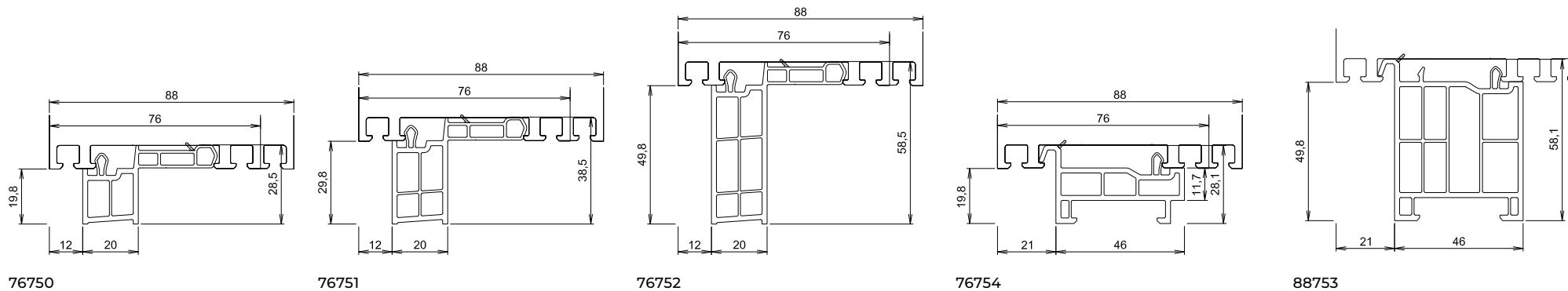


8341 8340

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

KÖMMERLING 76 AD/MD / 88 MD

↳ Lattes de support de tablette



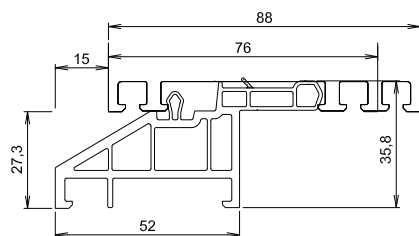
76750

76751

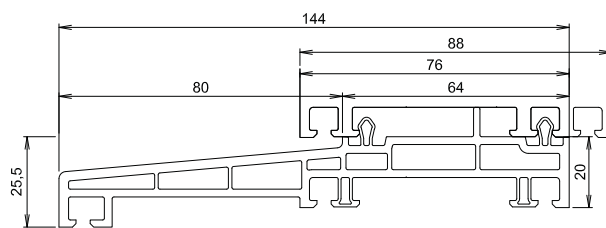
76752

76754

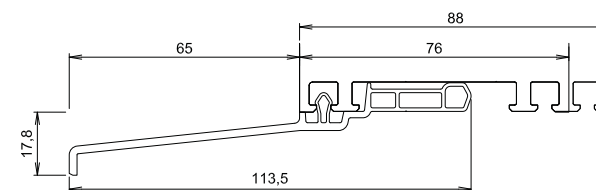
88753



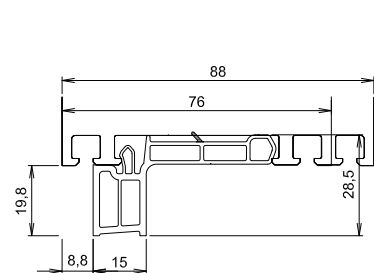
76757



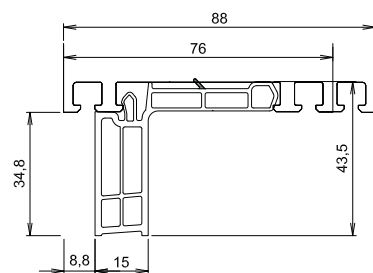
76758



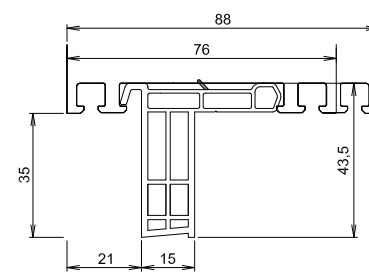
76760



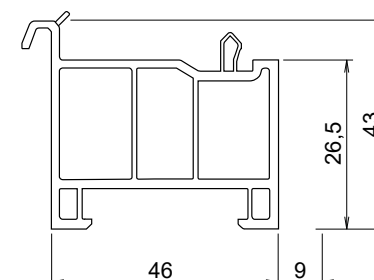
76762



76763



76765

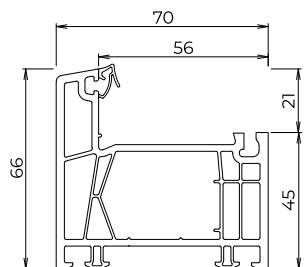


76776

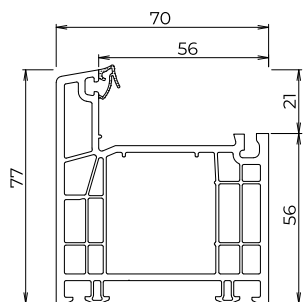
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

KÖMMERLING 70

↘ Cadre

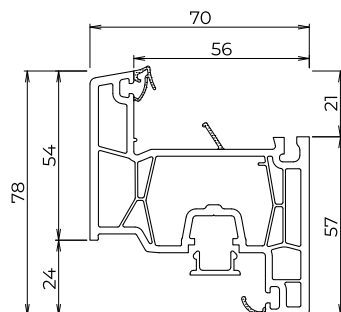


70121

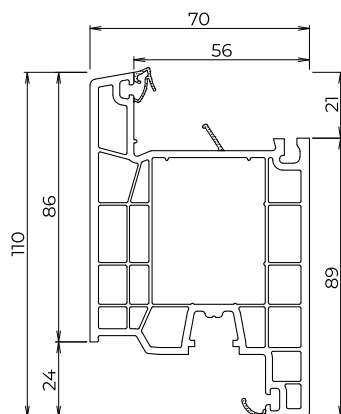


70123

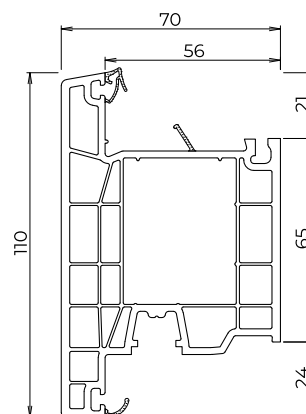
↘ Ouvrant



70220

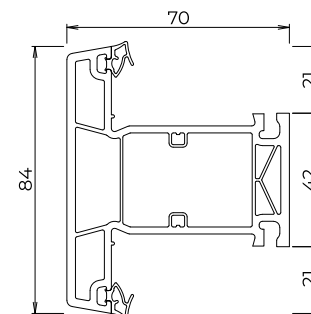


70221



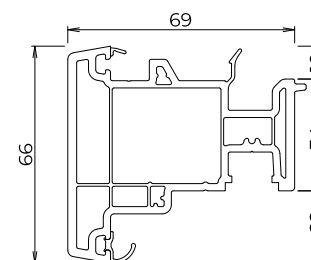
70222

↘ Meneau



70320

B Meneau mobile

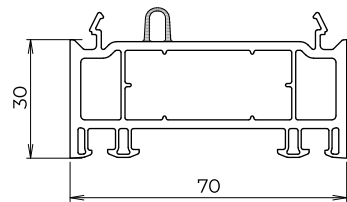


70420

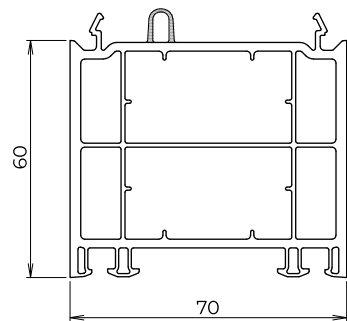
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

KÖMMERLING 70

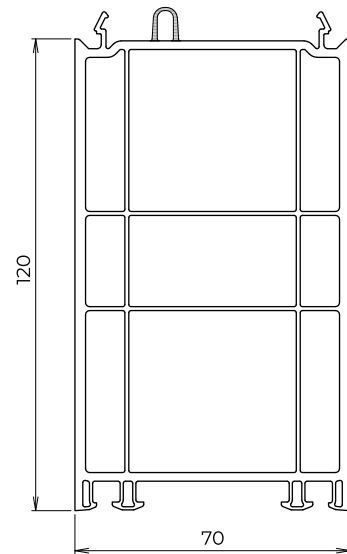
Élargissement



70701

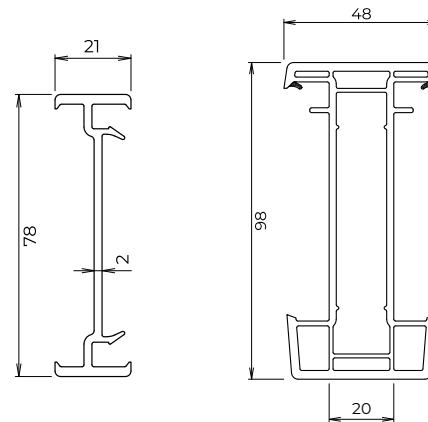


70702



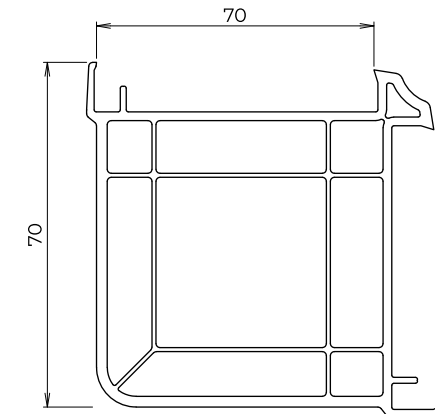
70703

Connecteur

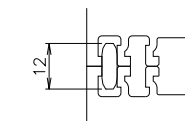


70601

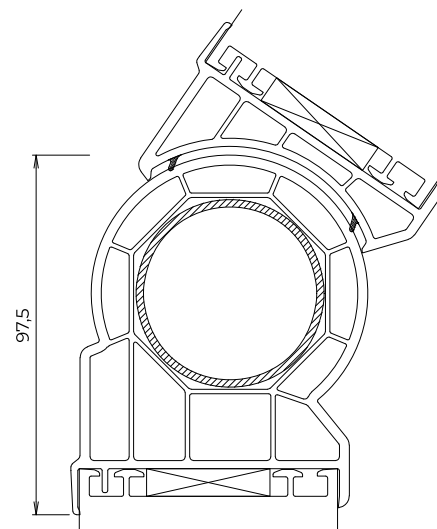
70602



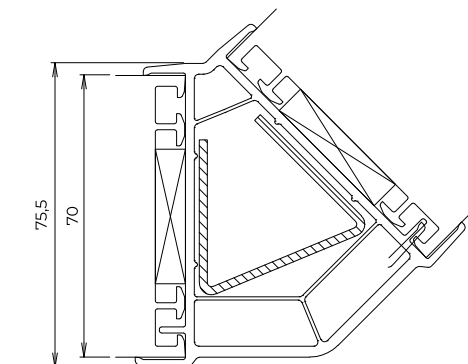
70603



1248



70604

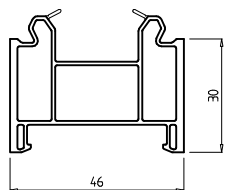


6356

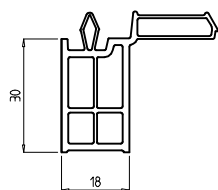
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

KÖMMERLING 70

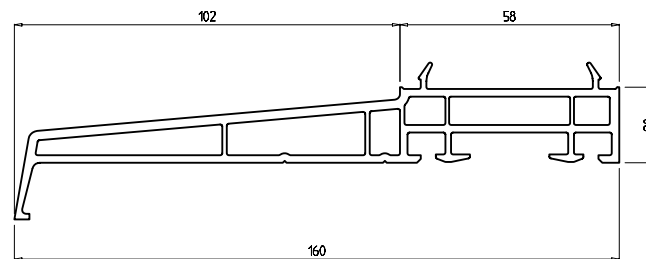
↳ Lattes de support de tablette



342



346



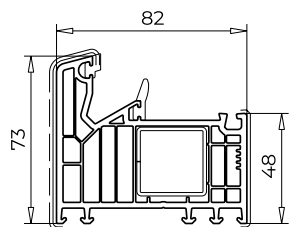
FB102

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

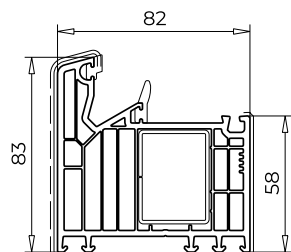
VEKA 82



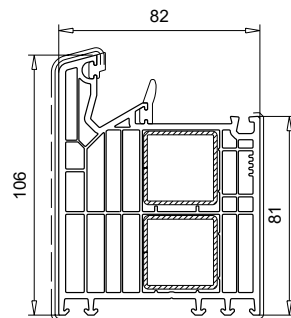
▾ Cadre



101.290

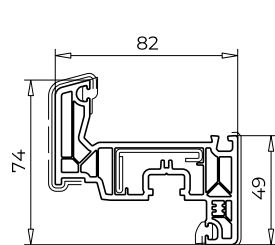


101.291

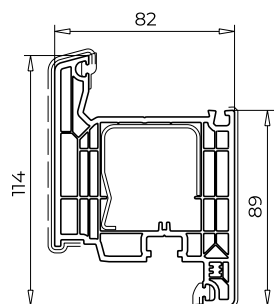


101.292

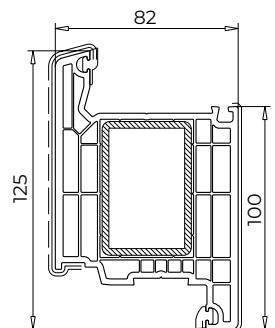
▾ Ouvrant



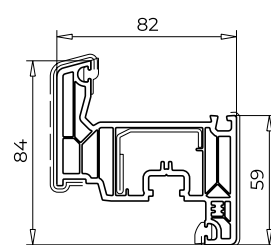
103.340



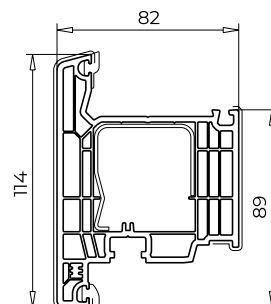
103.345



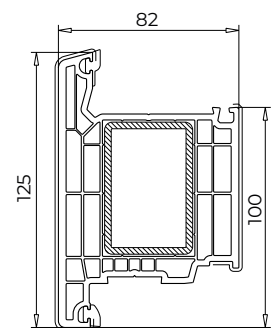
105.380



103.341

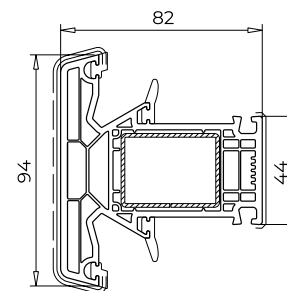


103.346

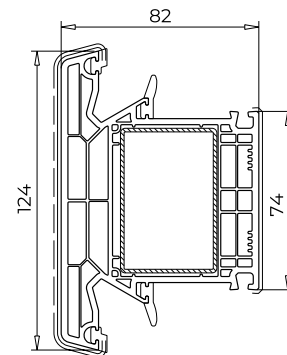


105.381

▾ Meneau

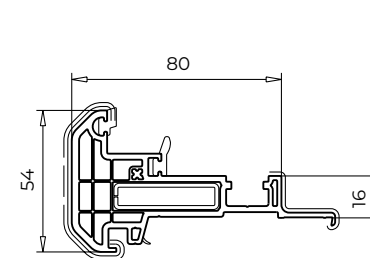


102.310



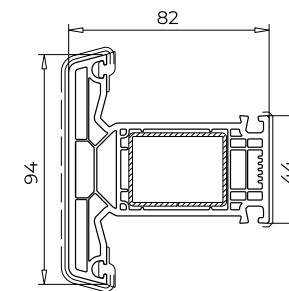
102.311

B Meneau mobile

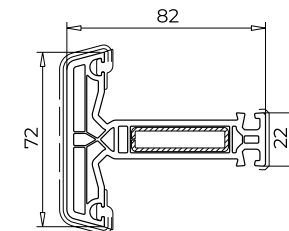


102.314

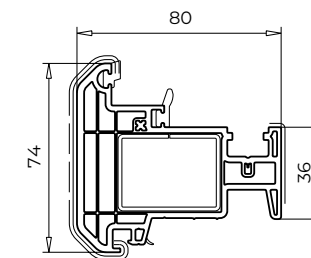
▾ Meneau



102.312



102.315



102.316

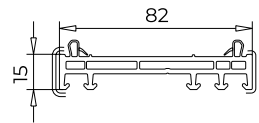
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

VEKA 82

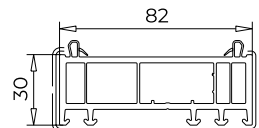


↘ Élargissement

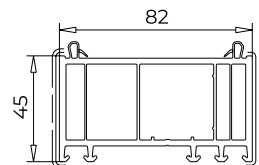
↘ Connecteur



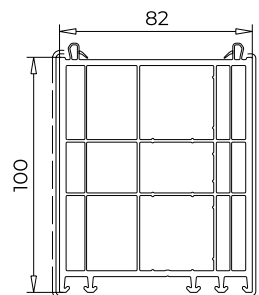
114.040



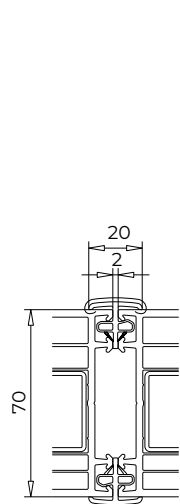
114.041



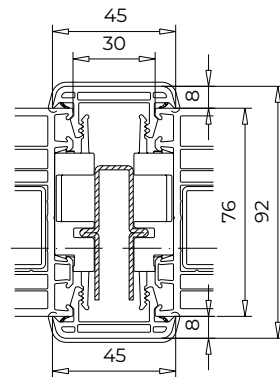
114.042



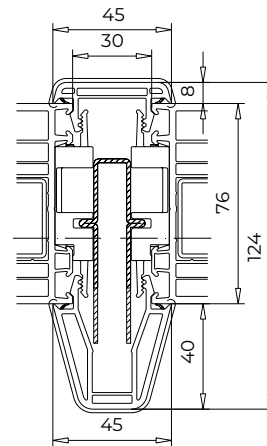
114.043



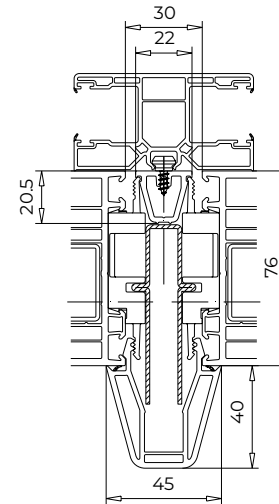
116.217



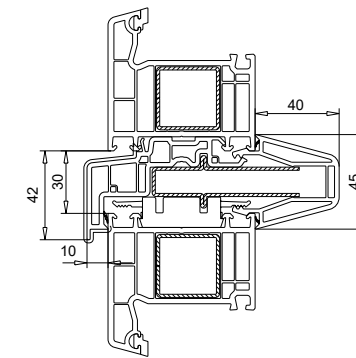
116.210 + 116.210



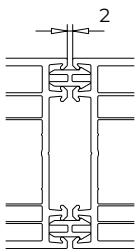
116.211 + 116.210



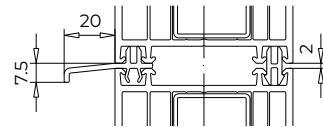
116.211 + 116.213



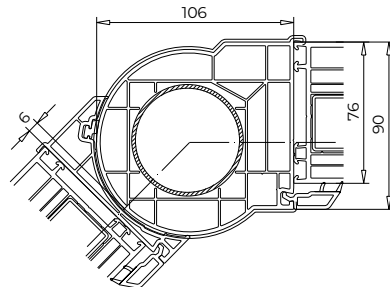
116.212 + 116.211



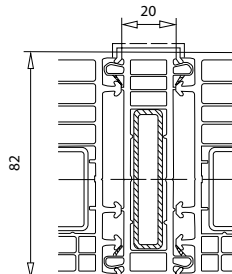
116.030



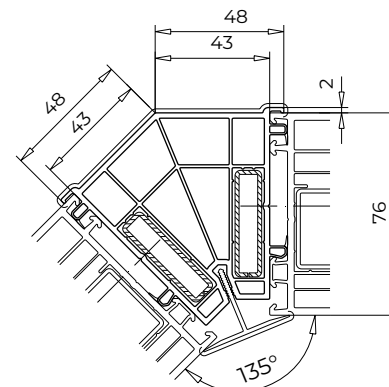
116.053



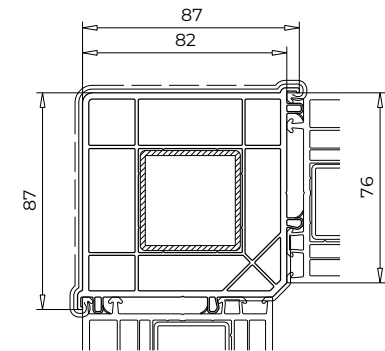
116.216.2



116.219



116.226



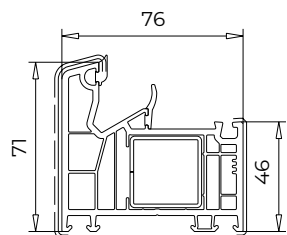
116.229

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

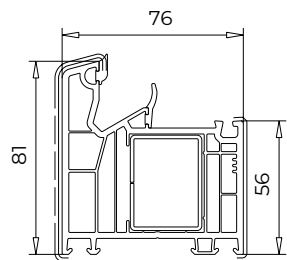
VEKA 76 MD



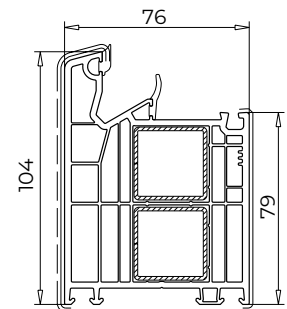
↘ Cadre



101.350

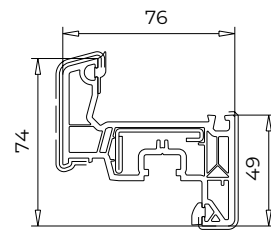


101.351

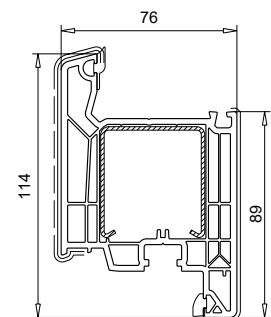


101.352

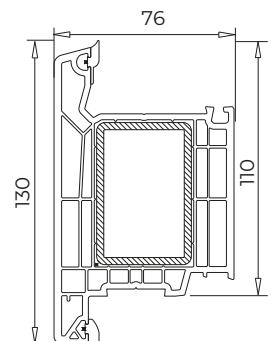
↘ Ouvrant



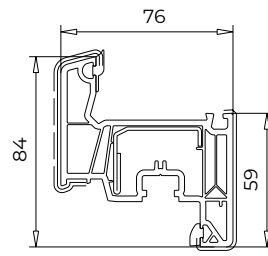
103.380



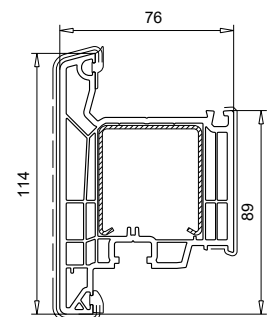
103.485



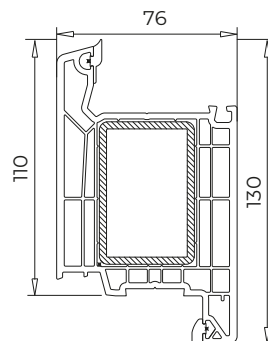
105.400



103.381

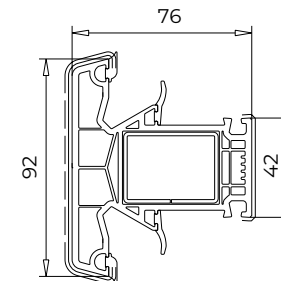


103.486

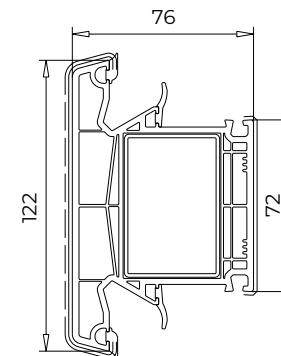


105.401

↘ Meneau

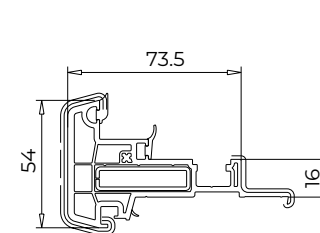


102.350



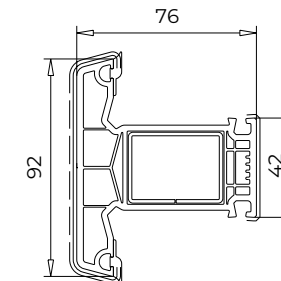
102.351

B Meneau mobile

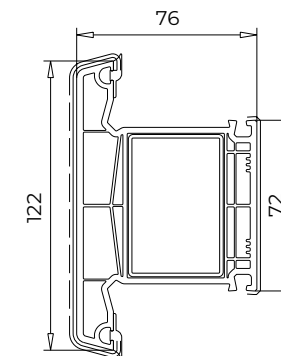


102.354

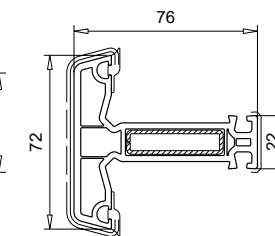
↘ Meneau (dans l'ouvrant)



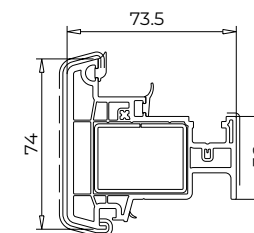
102.352



102.357



102.355



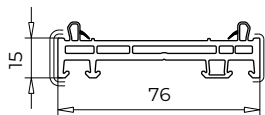
102.356

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

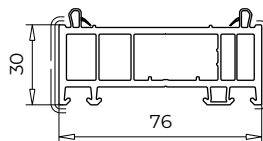
VEKA 76 MD



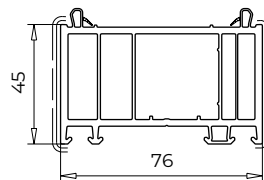
↘ Élargissement



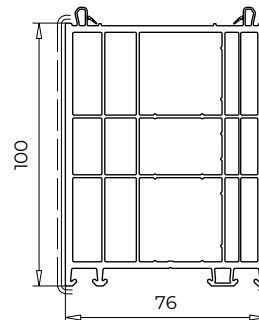
114.052



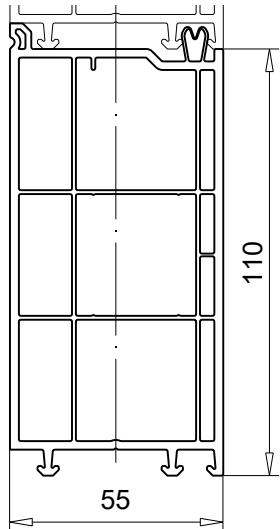
114.053



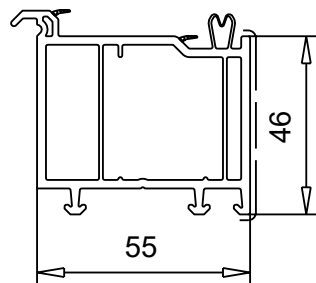
114.054



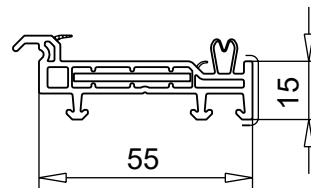
114.055



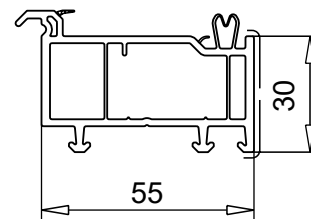
109.121



109.126



109.222



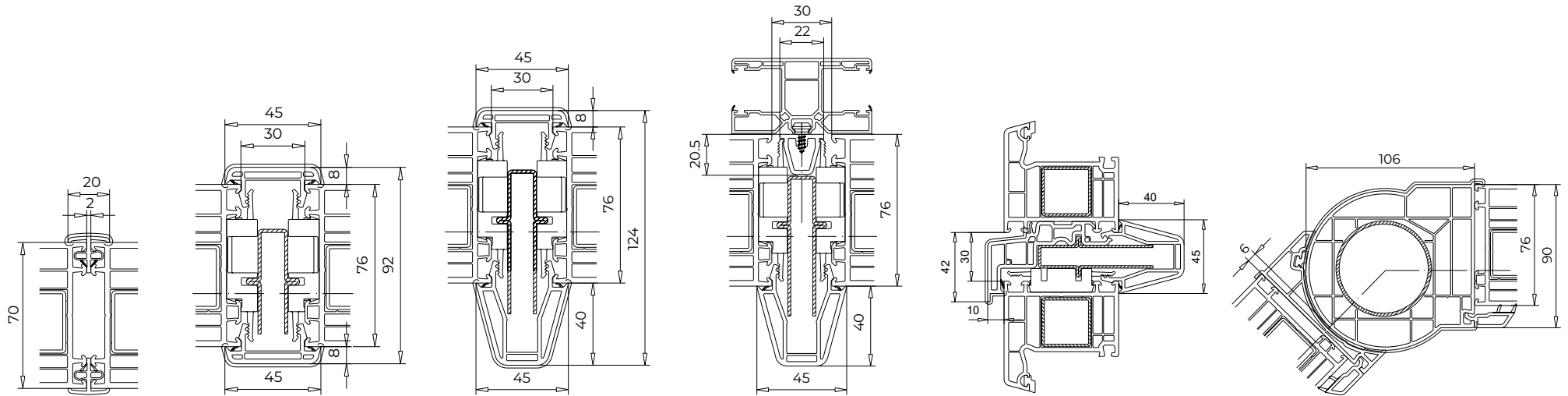
109.223

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

VEKA 76 MD



Connecteur



116.217

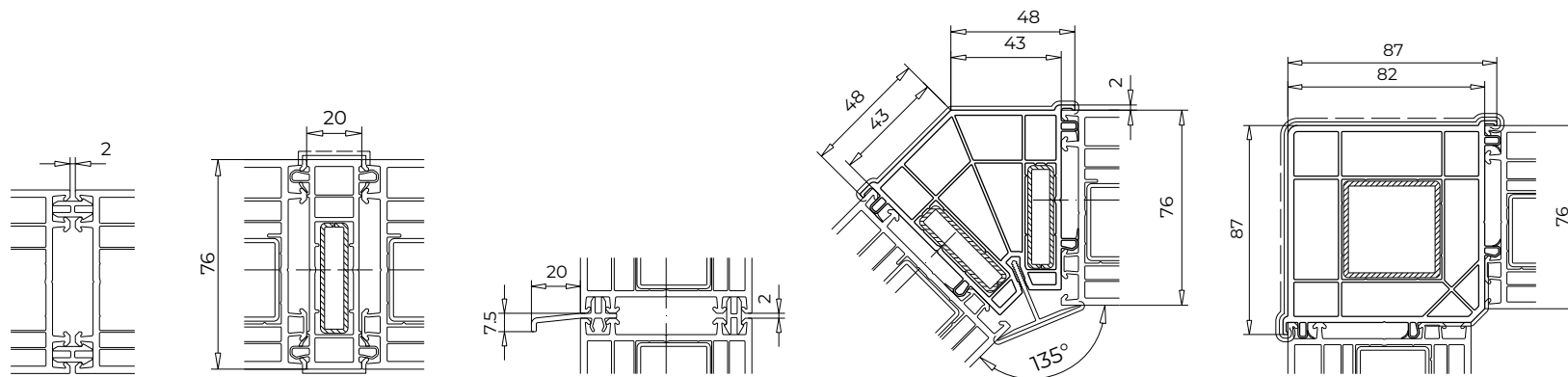
116.210 + 116.210

116.211 + 116.210

116.211 + 116.213

116.212 + 116.211

116.216.2



116.030

116.230

116.053

116.226

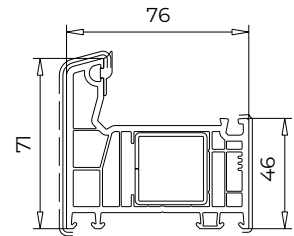
116.229

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

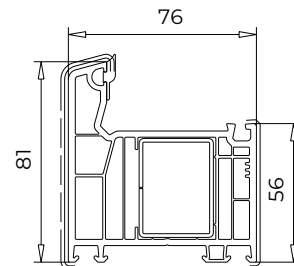
VEKA 76 AD



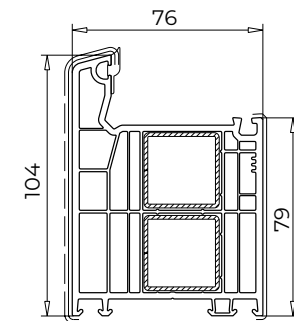
↘ Cadre



101.353

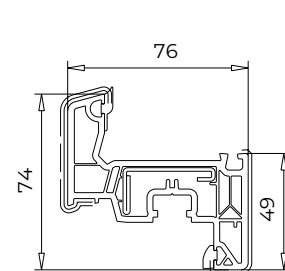


101.354

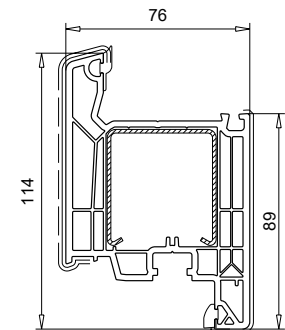


101.355

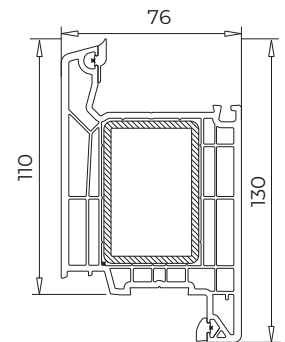
↘ Ouvrant



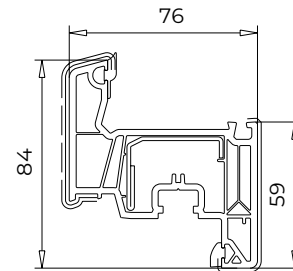
103.380



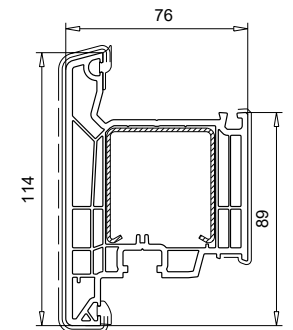
103.485



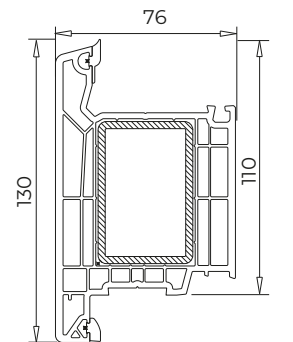
105.400



103.381

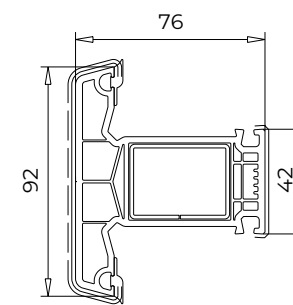


103.486

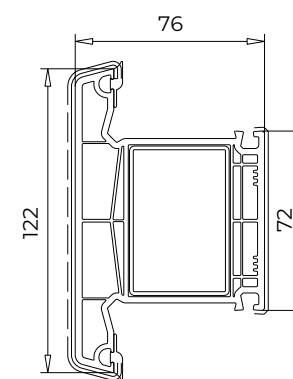


105.401

↘ Meneau

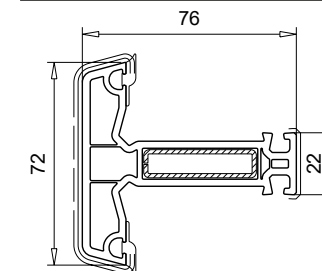


102.352



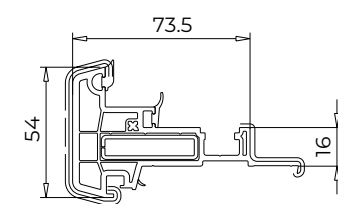
102.357

B Meneau (uniquement dans l'ouvrant)

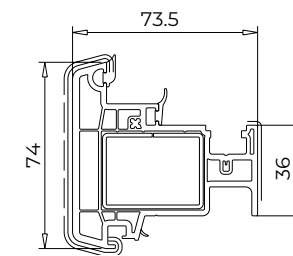


102.355

↘ Meneau mobile



102.354



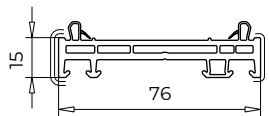
102.356

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

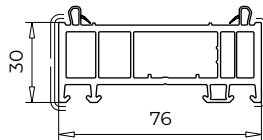
VEKA 76 AD



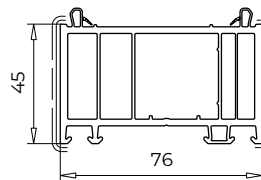
↘ Élargissement



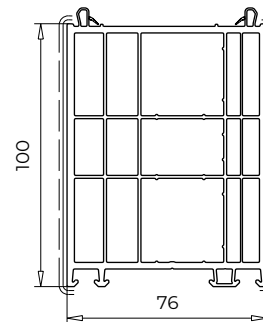
114.052



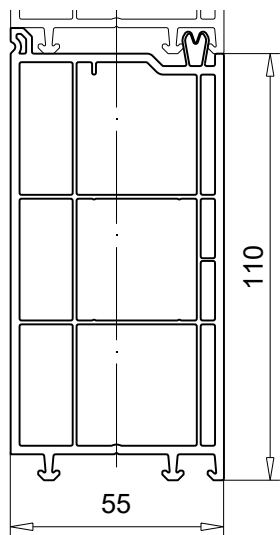
114.053



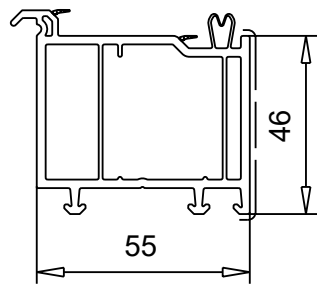
114.054



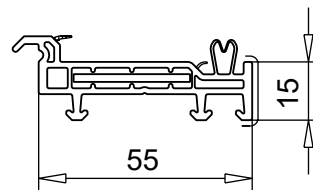
114.055



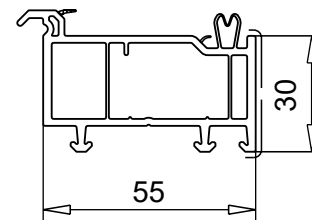
109.121



109.126



109.222



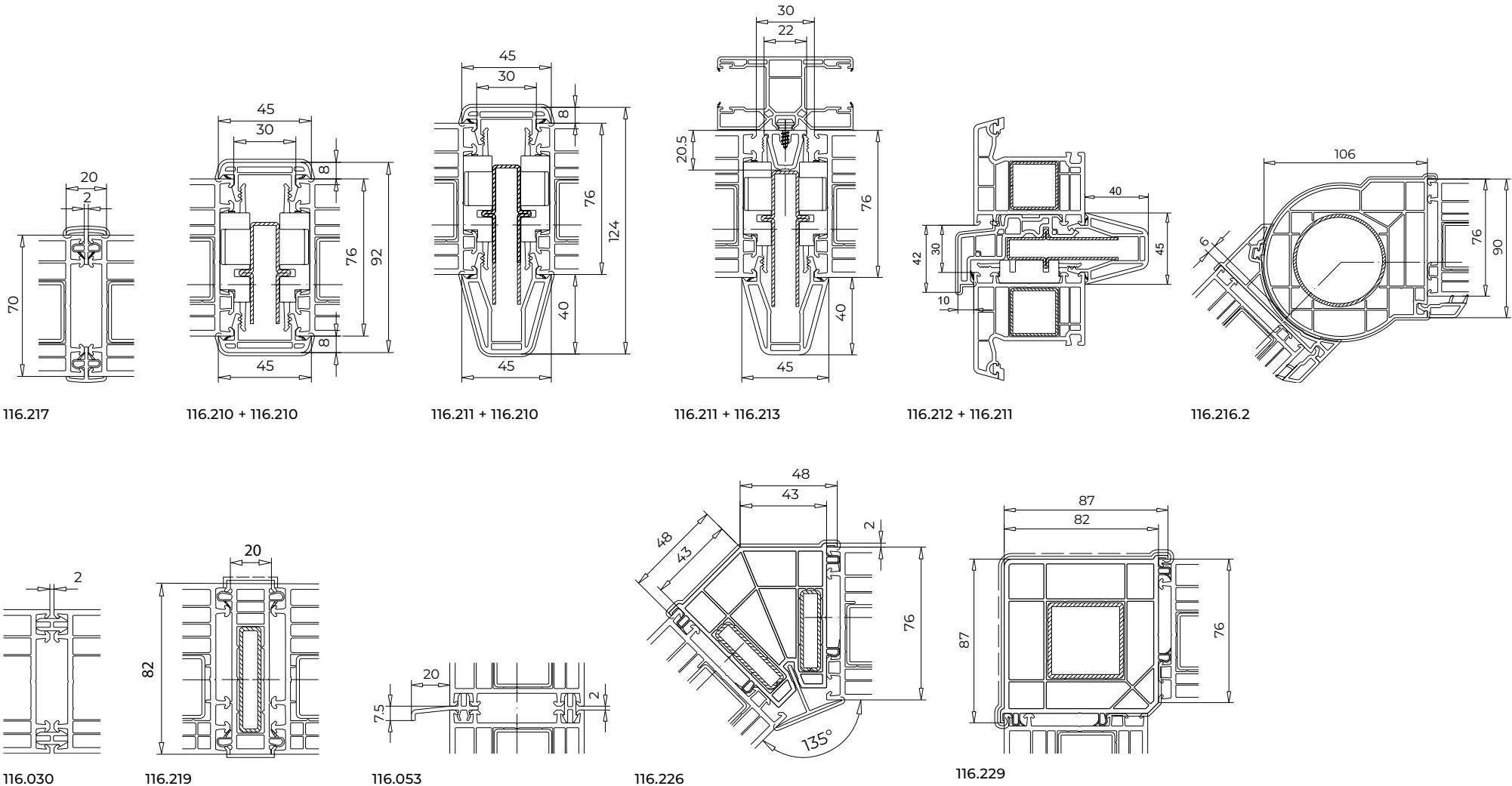
109.223

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

VEKA 76 AD



Connecteur

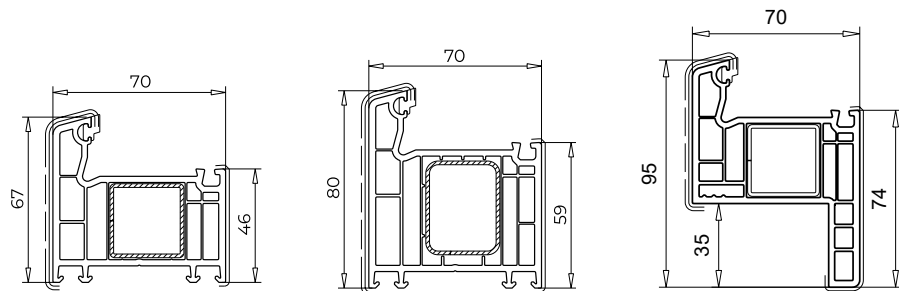


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

VEKA 70



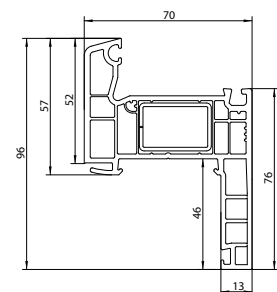
↘ Cadre



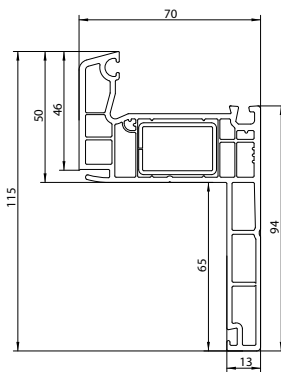
101.208

101.214

101.218

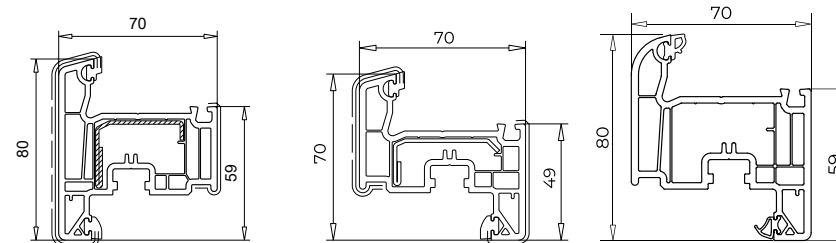


111.045



111.053

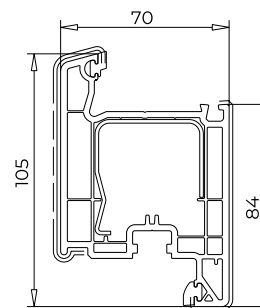
↘ Ouvrant



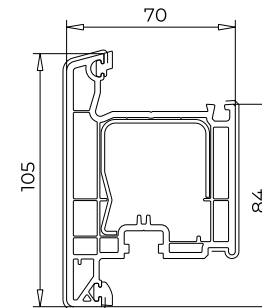
103.228

103.229

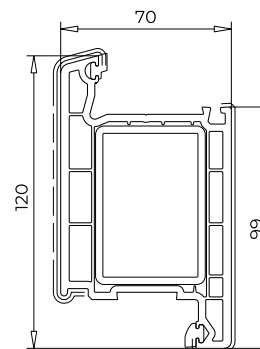
103.232



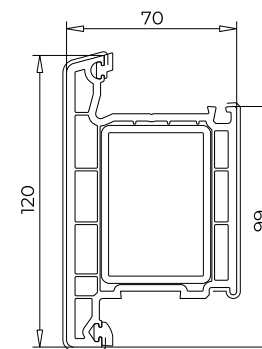
103.241



103.242



105.232



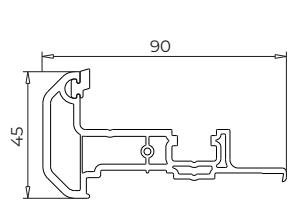
105.233

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

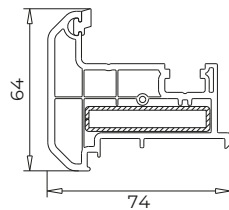
VEKA 70



Meneau mobile

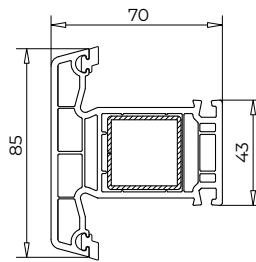


102.219

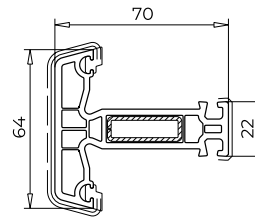


102.236

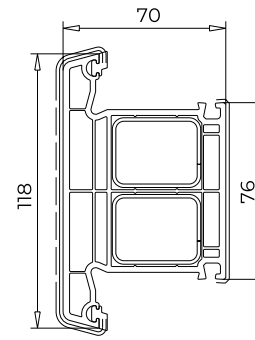
Meneau



102.214



102.237



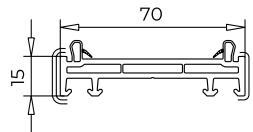
102.238

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

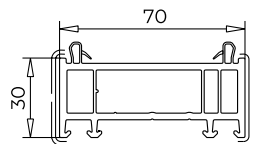
VEKA 70



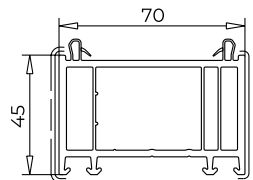
↘ Élargissement



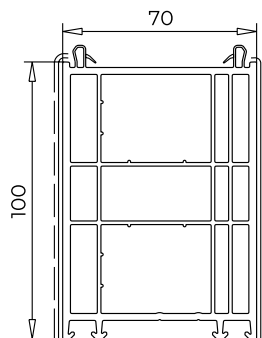
114.200



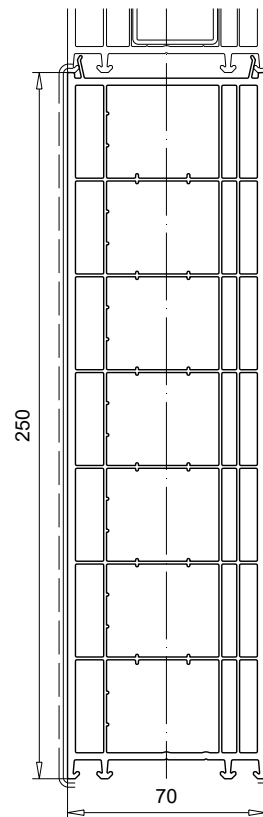
114.201



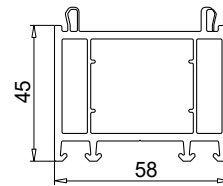
114.202



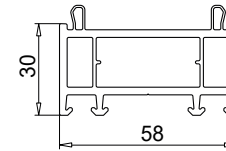
114.203



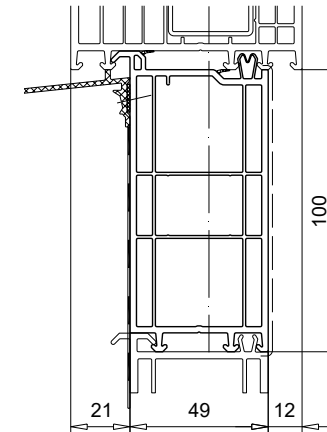
114.205



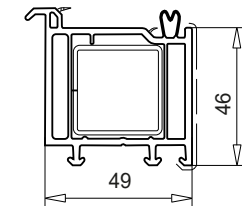
114.011



114.049



109.091



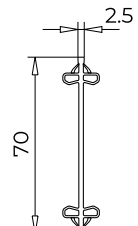
109.198

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

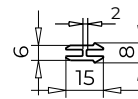
VEKA 70



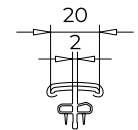
➤ Connecteur



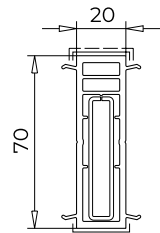
116.019



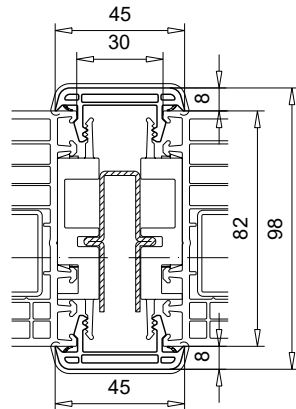
116.030



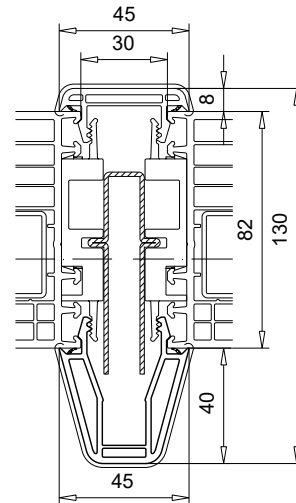
116.217



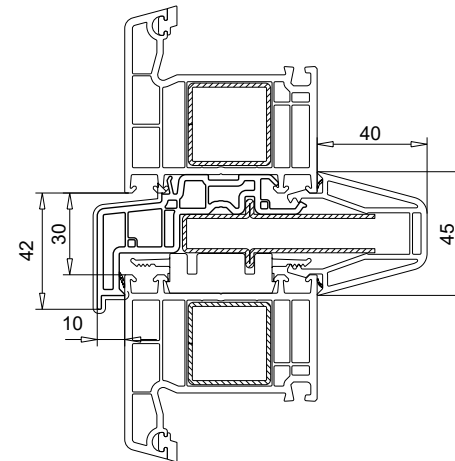
116.201



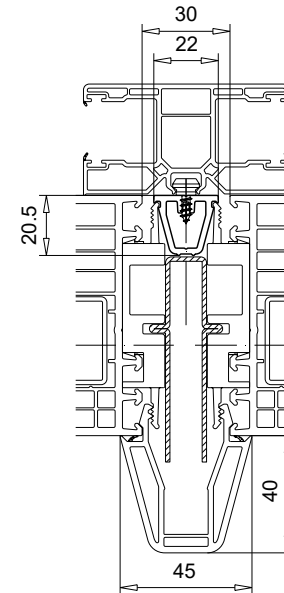
116.210+116.210



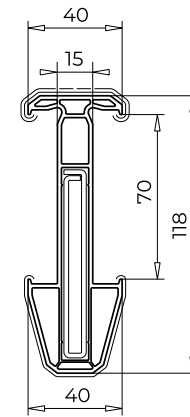
116.211+116.210



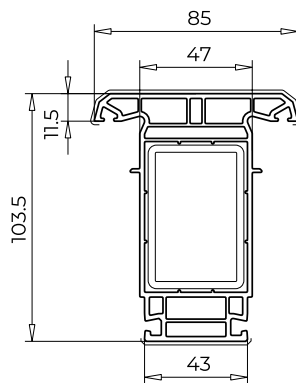
116.212+116.211



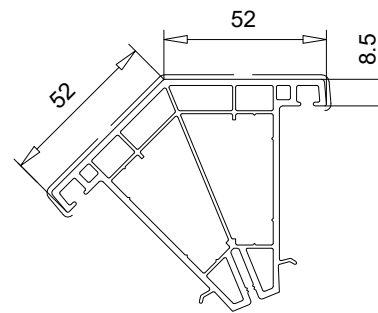
116.213+116.211



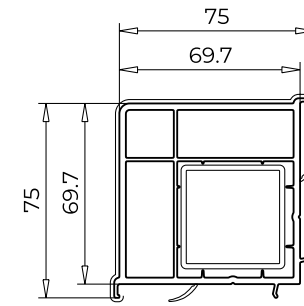
116.207



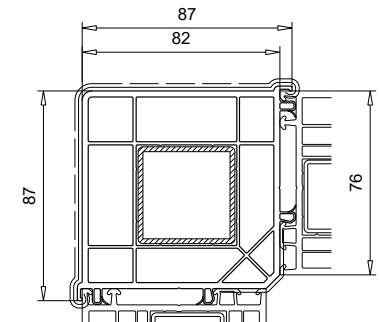
116.202



116.015



116.218



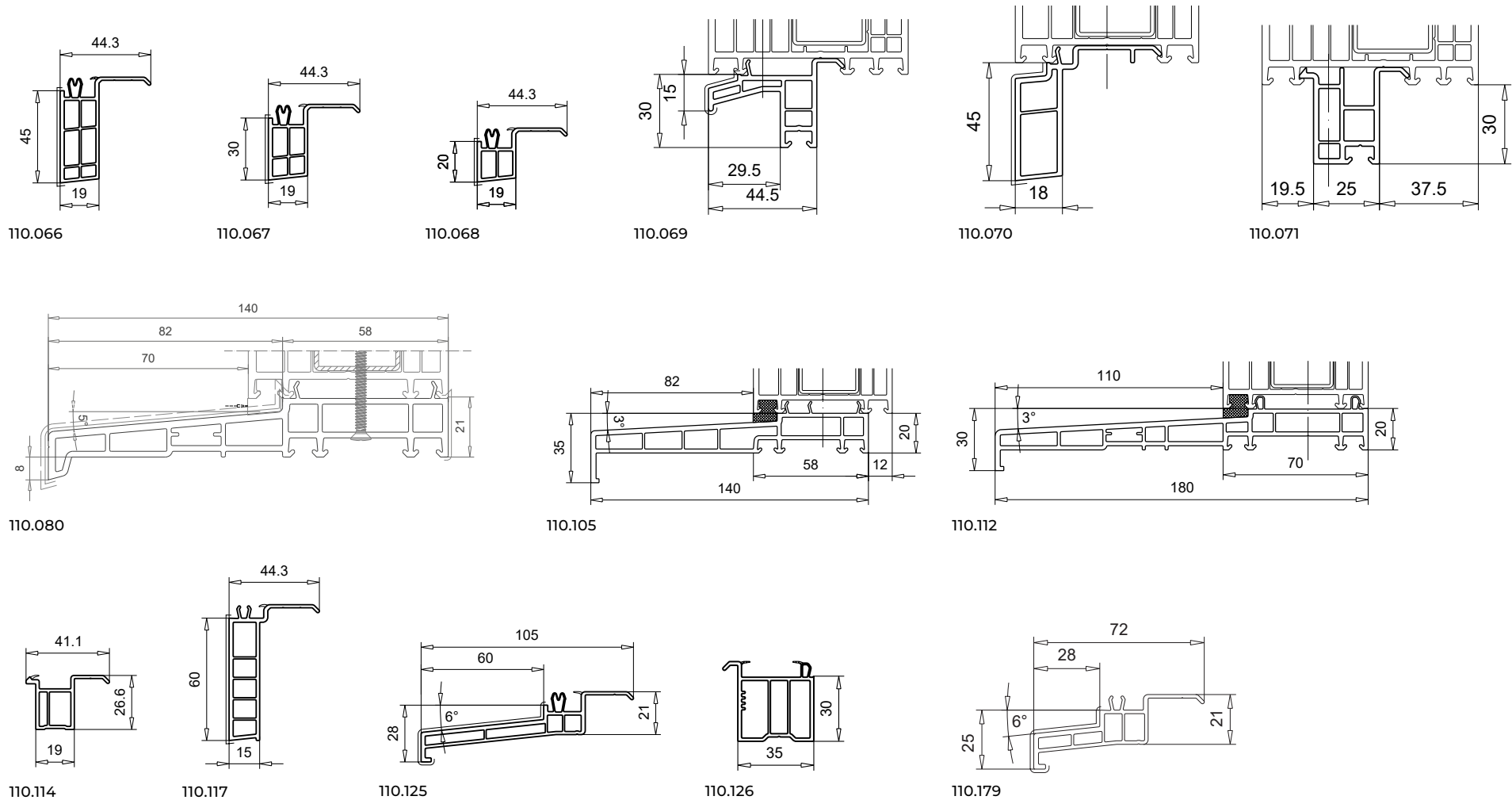
116.229

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

VEKA 70 / 76 AD / 76 MD / 82



↳ Lattes de support de tablette

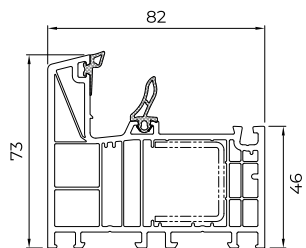


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

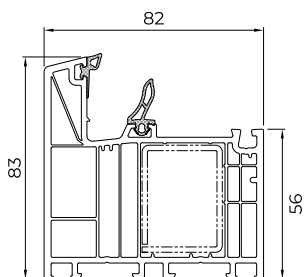
BLUEVOLUTION 82

SALAMANDER®
myWindow

↘ Cadre

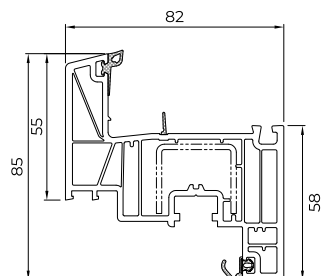


HO9021

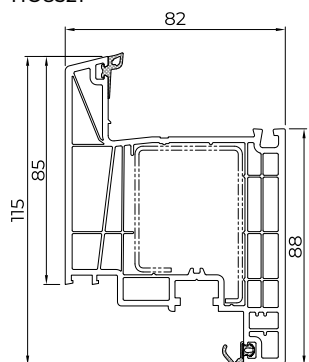


HO9030

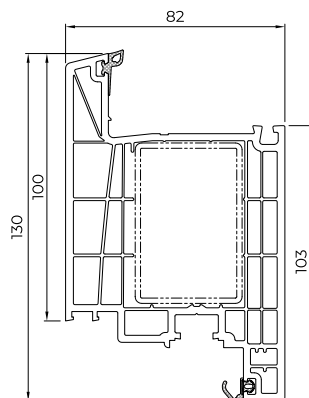
↘ Ouvrant



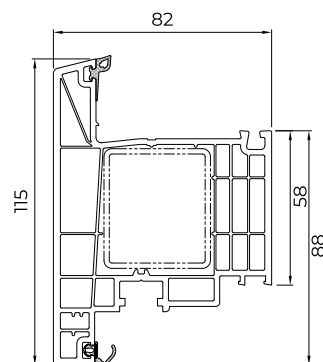
HO8521



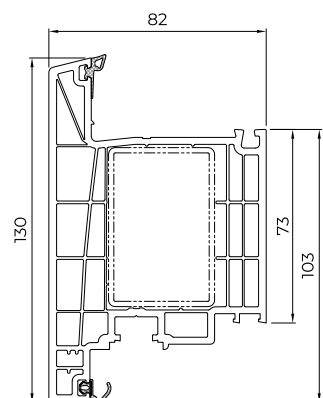
HO8530



HP8550

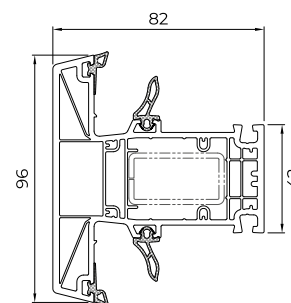


HO8540

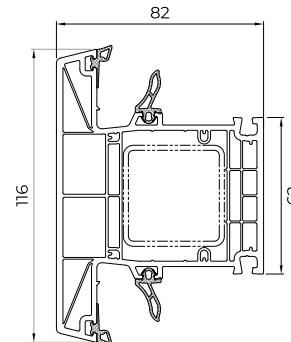


HP8560

↘ Meneau

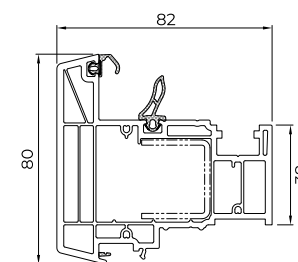


HO9320

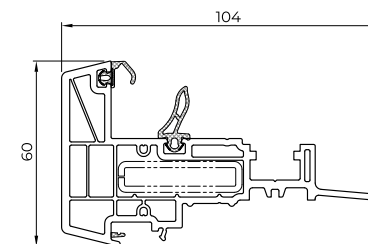


HO9340

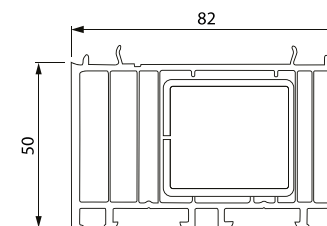
↘ Meneau mobile



HO9800



HO9810



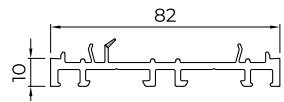
NP8501

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

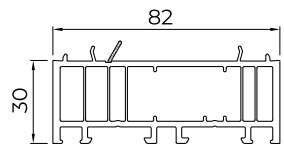
BLUEEVOLUTION 82

SALAMANDER[®]
myWindow

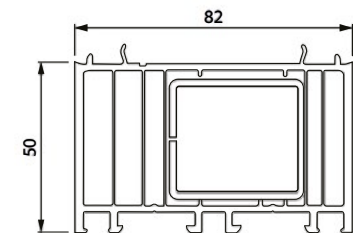
Élargissement



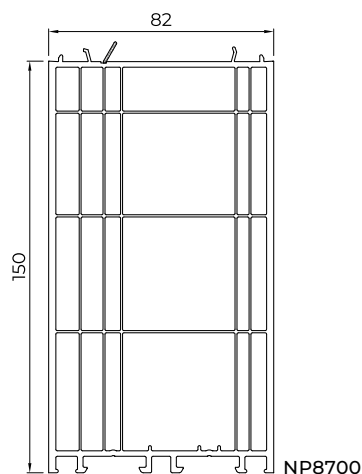
NP8200



NP8300

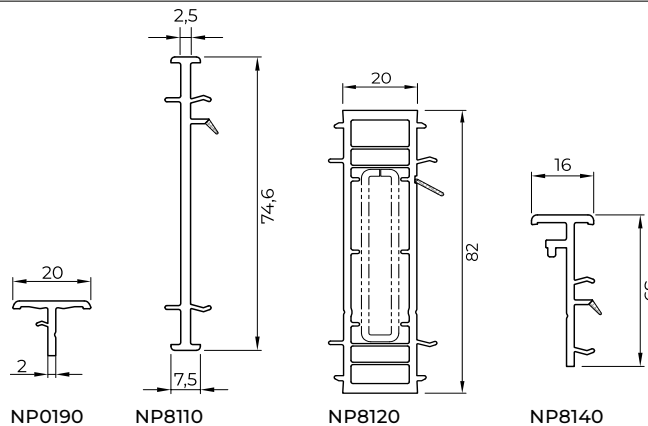


NP8501



NP8700

Connecteur

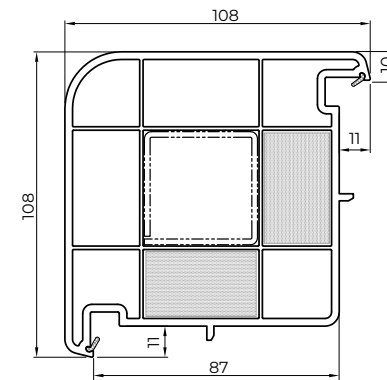


NP0190

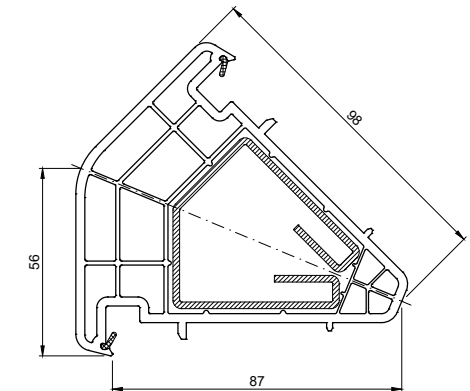
NP8110

NP8120

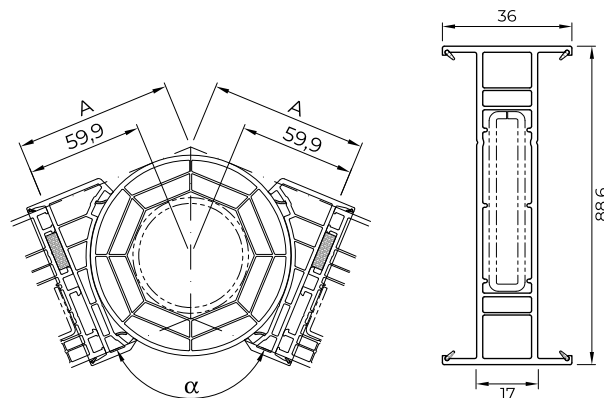
NP8140



NP0100

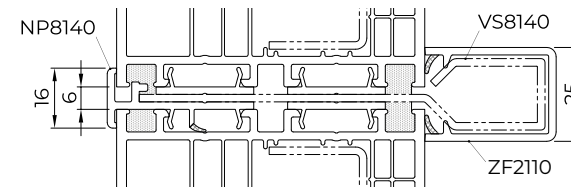


416420



NP8160

NP8170



NP8140

VS8140

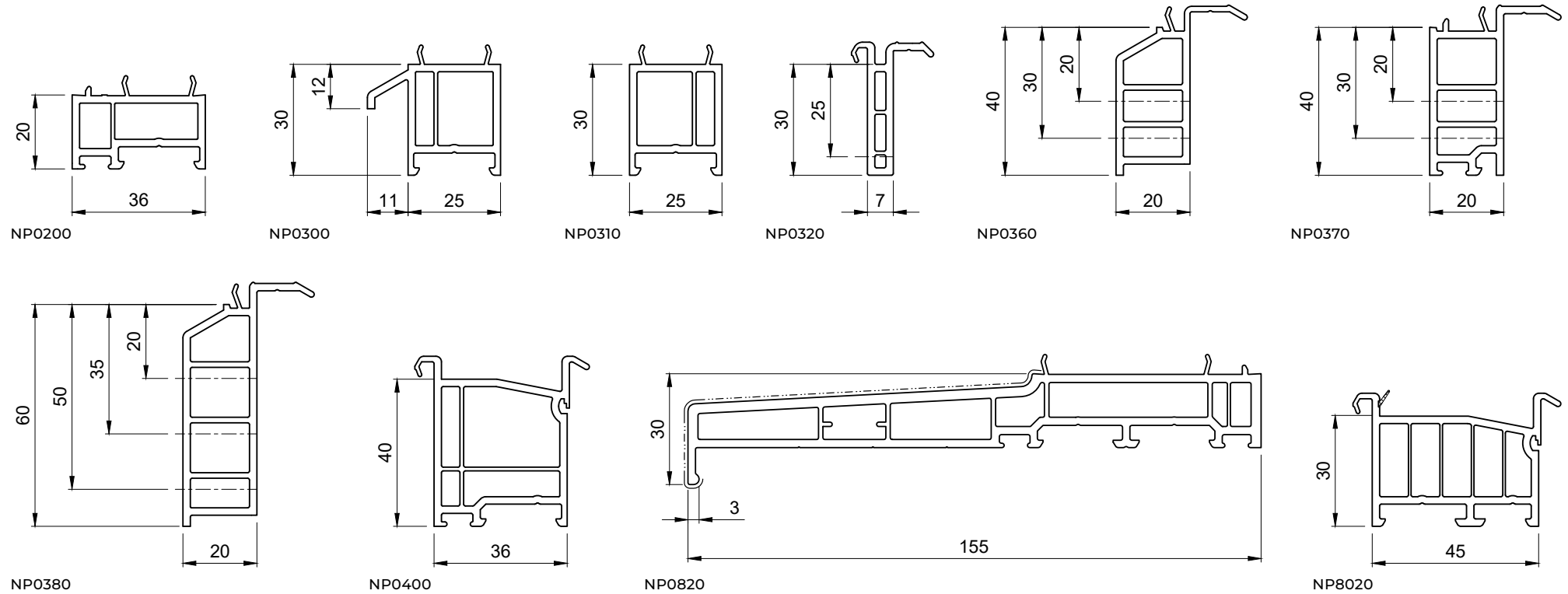
ZF2110

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

BLUEVOLUTION 82

SALAMANDER[®]
myWindow

↳ Lattes de support de tablette

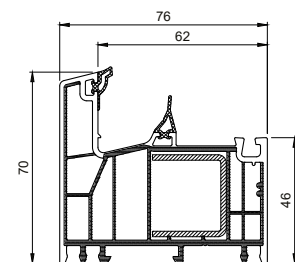


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

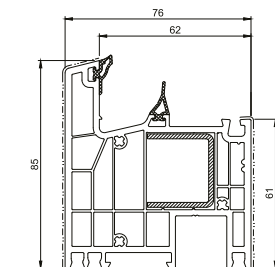
GREENEVOLUTION 76 MD

SALAMANDER®
myWindow

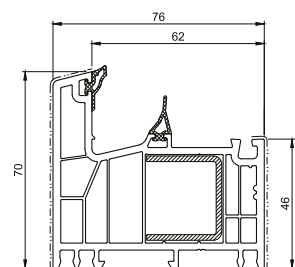
↘ Cadre



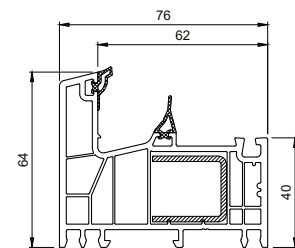
760004



760012
Classe A

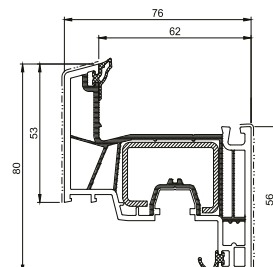


760008
Classe A

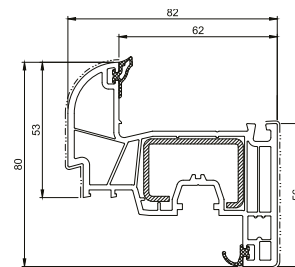


760002 (wąska)

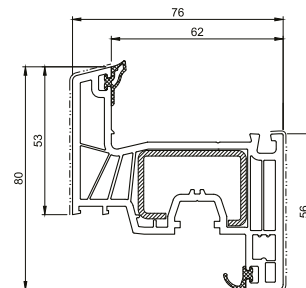
↘ Ouvrant



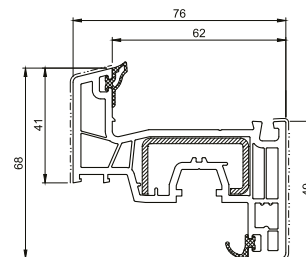
761002



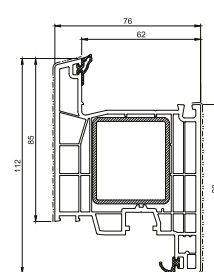
761004



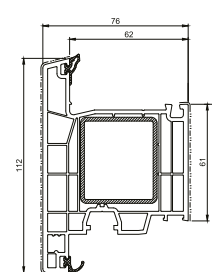
761003
Classe A



761000
Classe A (étroit)

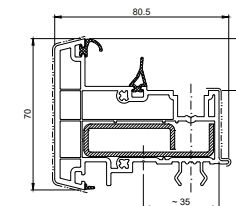


761008

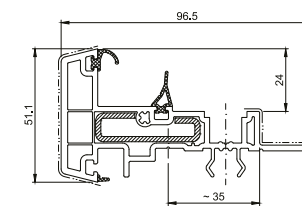


761009

↘ Meneau mobile

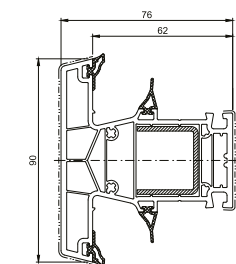


766004

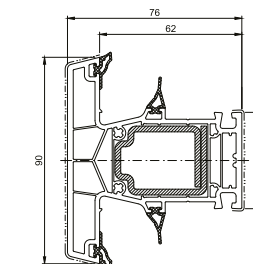


766002 (étroit)

B Meneau



762006



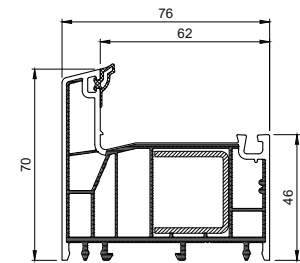
762008 (statique)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

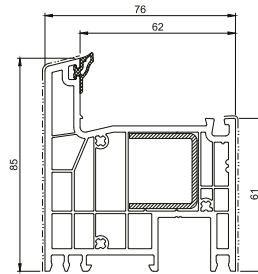
GREENEVOLUTION 76 AD

SALAMANDER[®]
myWindow

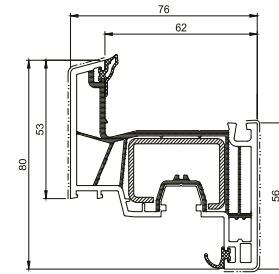
↘ Cadre



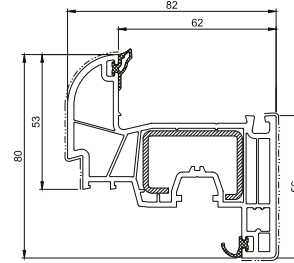
760003



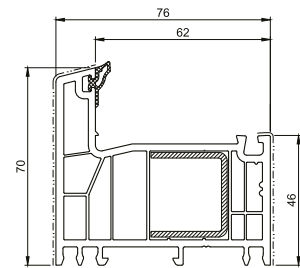
760011 Classe A



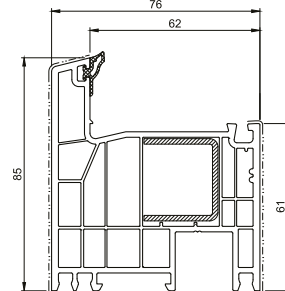
761002



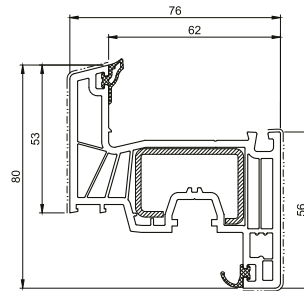
761004



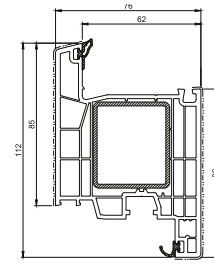
760007
Classe A



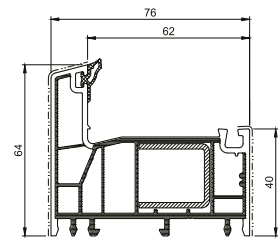
760023



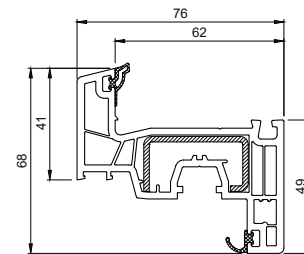
761003
Classe A



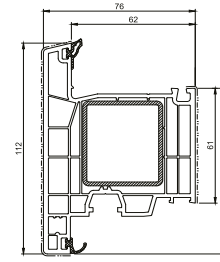
761008



760001



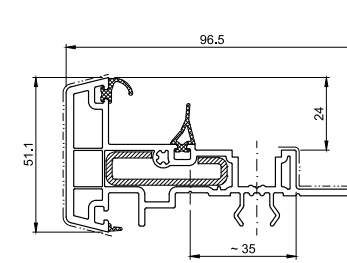
761000
Classe A



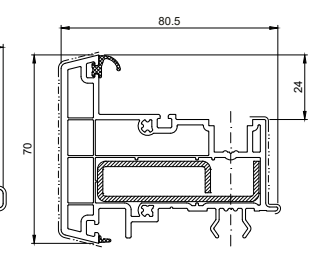
761009

↘ Ouvrant

↘ Meneau mobile

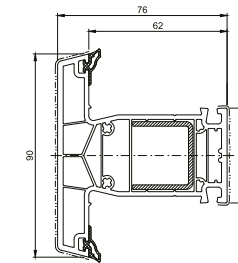


766002

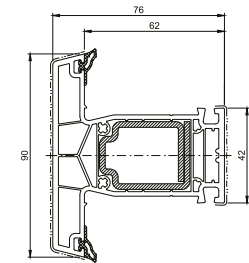


766003

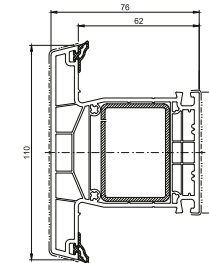
B Meneau



762005



762007



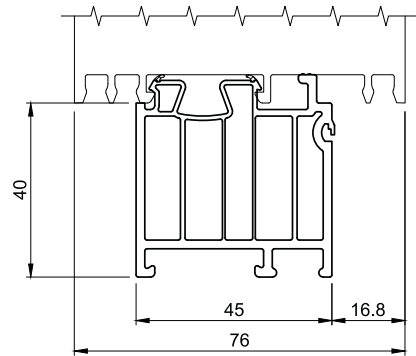
762009

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

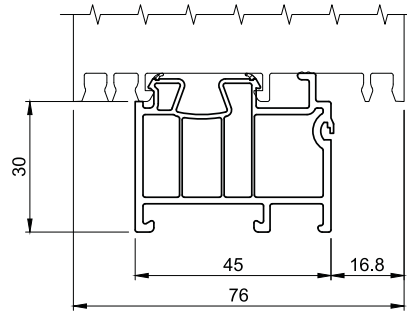
GREENEVOLUTION 76 AD/MD

SALAMANDER[®]
myWindow

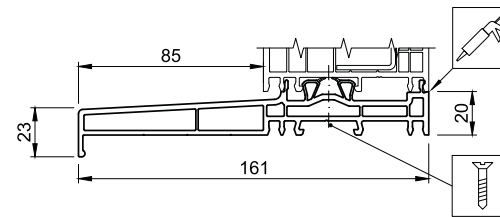
↳ Lattes de support de tablette



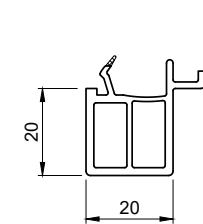
416100



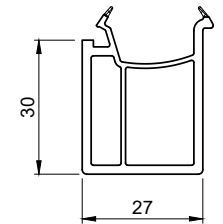
416106



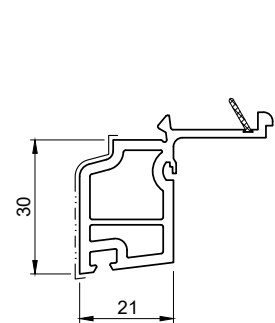
416112



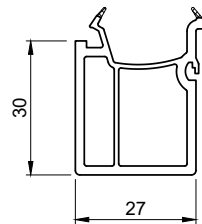
416122



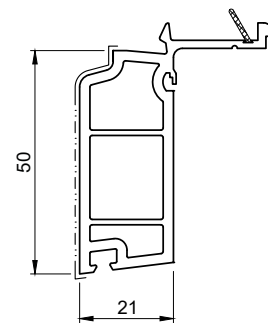
416131



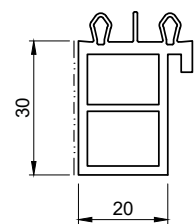
416133



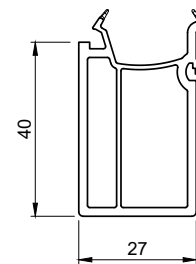
416134



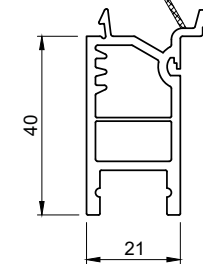
416135



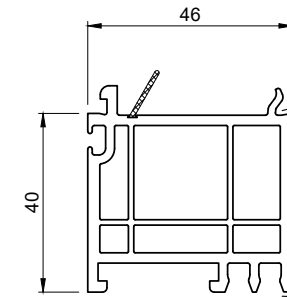
416139



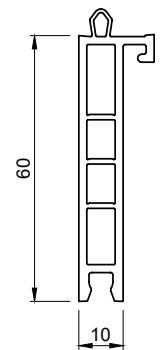
416141



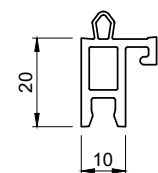
416142



416146



416147



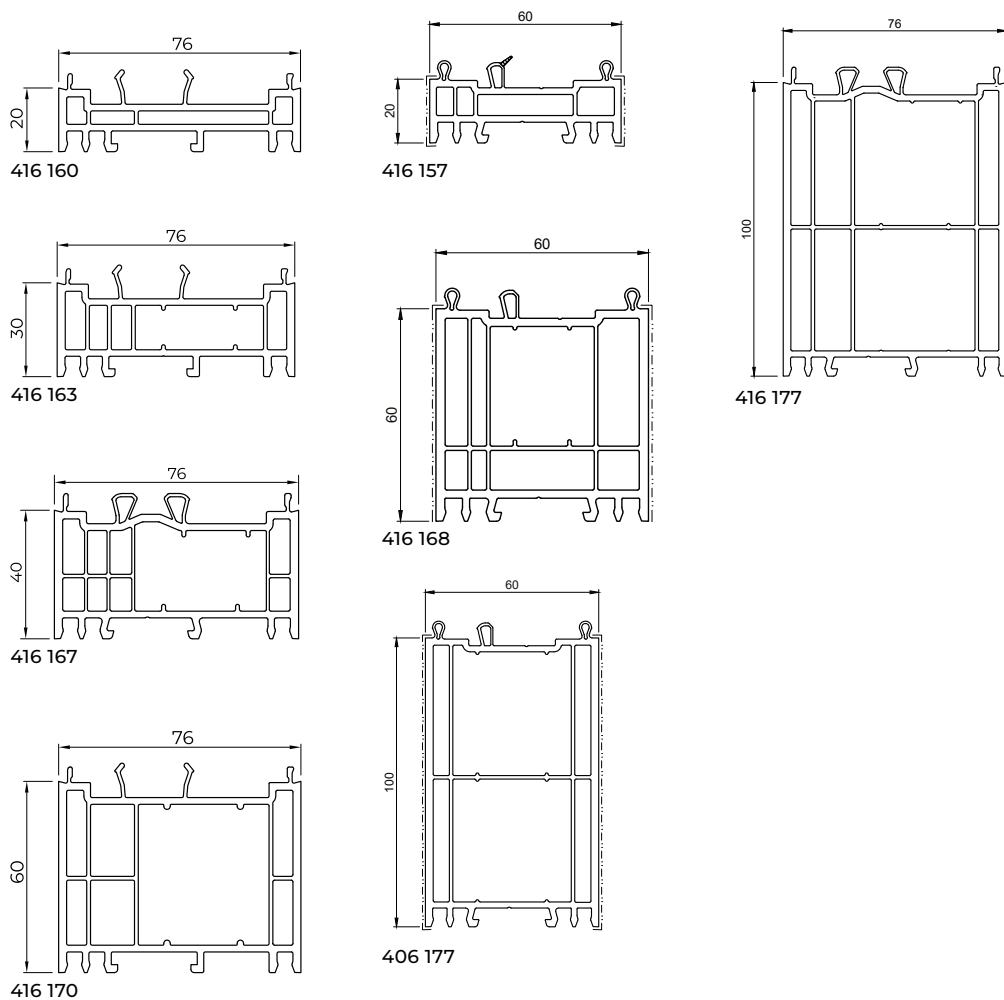
416148

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

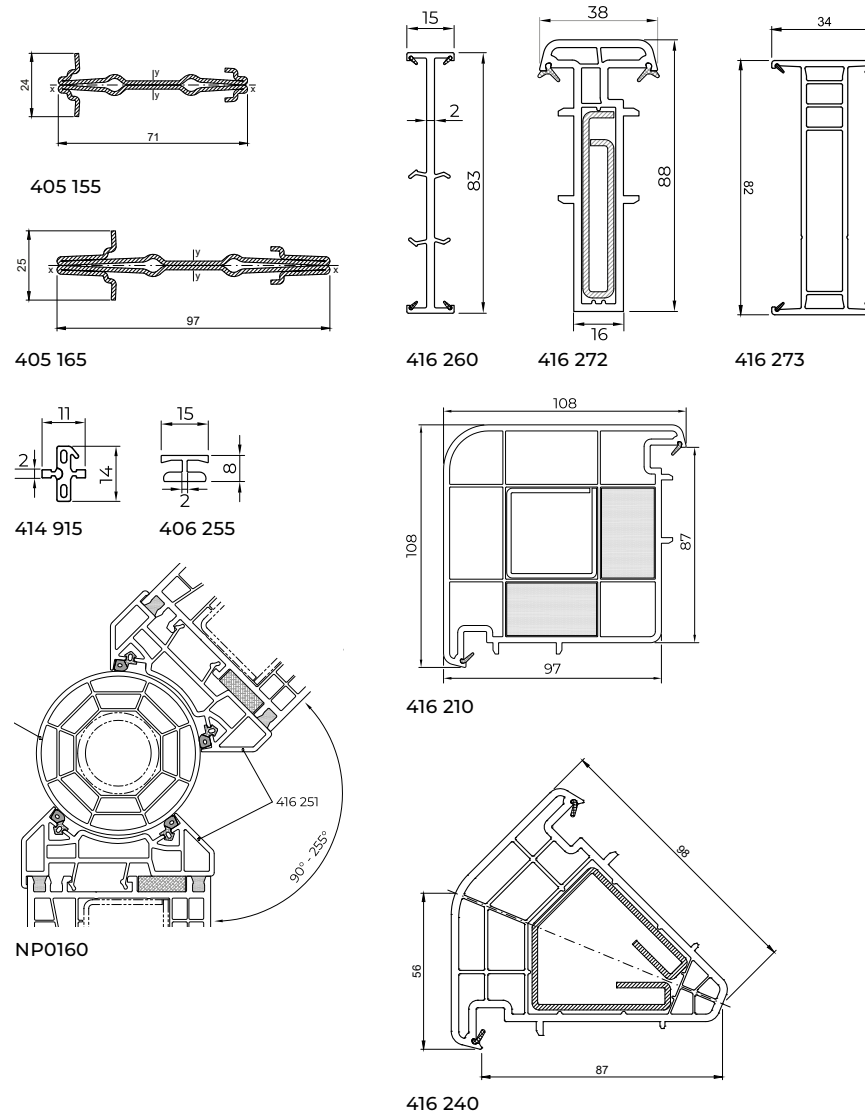
ACCESSOIRES GREENEVOLUTION

SALAMANDER[®]
myWindow

Élargissement



Connecteur



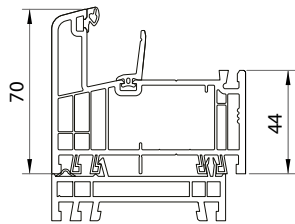
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

S9000

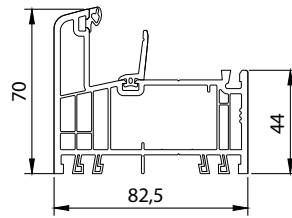


INNOVATION MIT SYSTEM

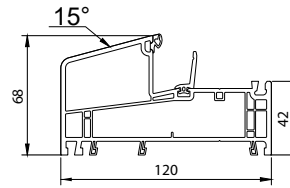
↳ Cadre



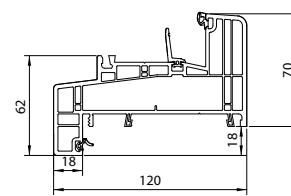
#6002



6002

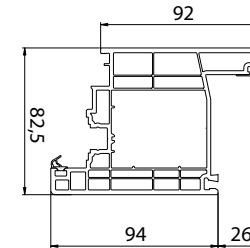


6806

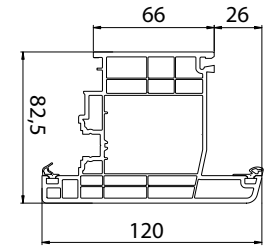


6808

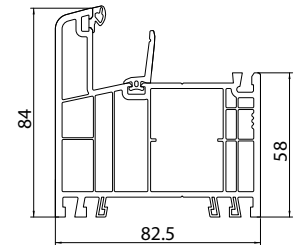
↳ Battant



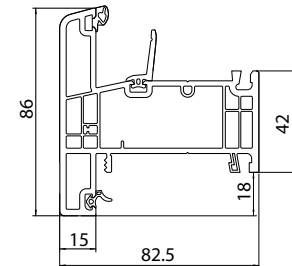
6025



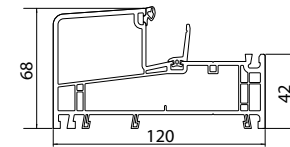
6027



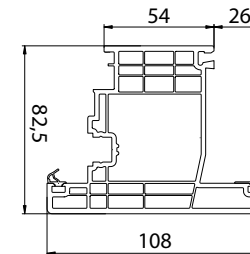
6016



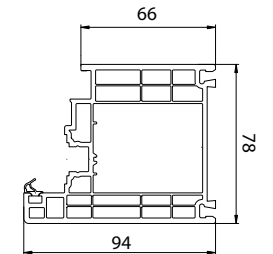
6070



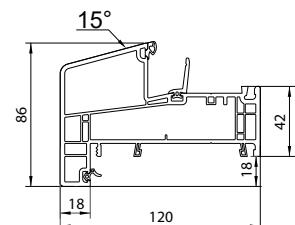
6814



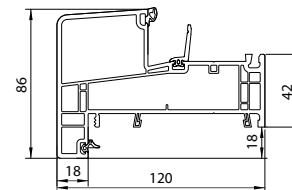
6033



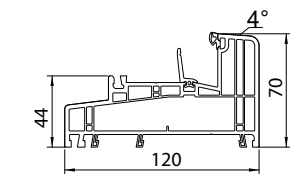
6039



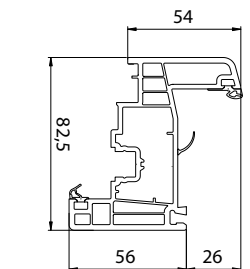
6802



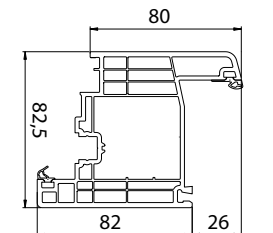
6804



6820



6003



6007

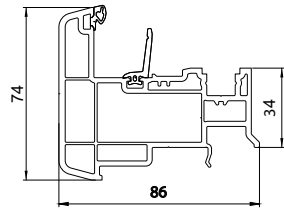
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

S9000

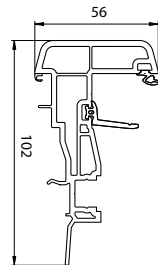


INNOVATION MIT SYSTEM

↘ Meneau mobile

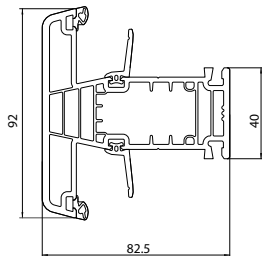


6002

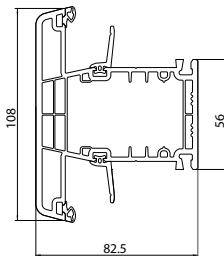


6002

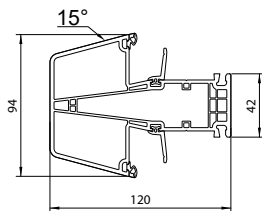
↘ Meneau fixe



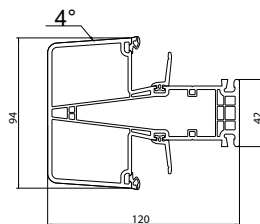
6050



6054

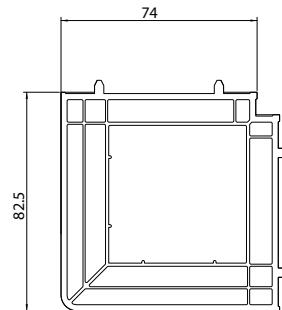


6816

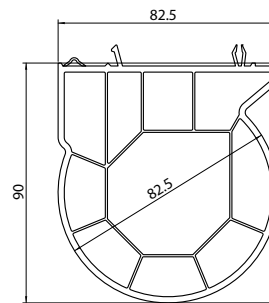


6818

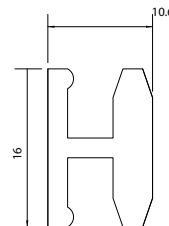
↘ Connecteurs



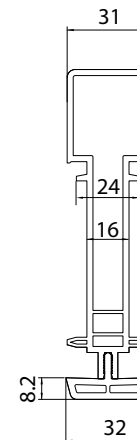
2304



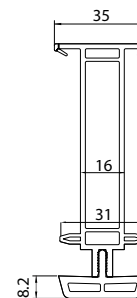
5206



H MINI 3284

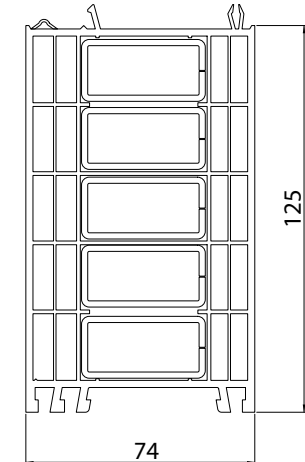


5204 - 3292

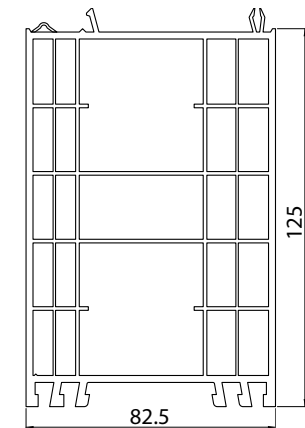


6281 - 3292

↘ Élargisseurs



2311



5203

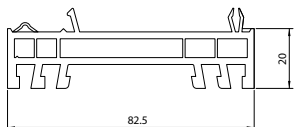
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

S9000

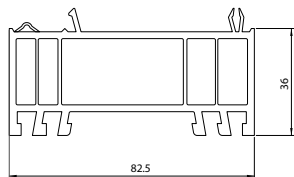


INNOVATION MIT SYSTEM

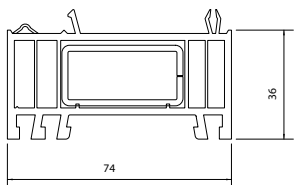
↘ Élargisseurs



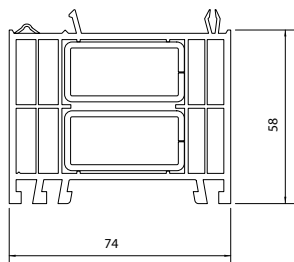
5201



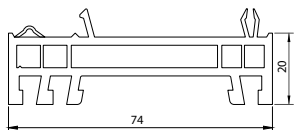
5213



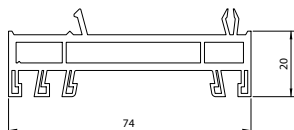
2313



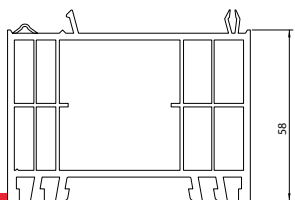
7292



2315

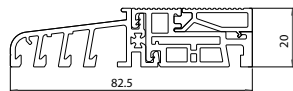


7998



5202

↘ Seuil



5213

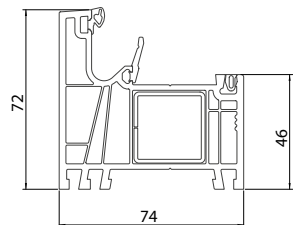
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



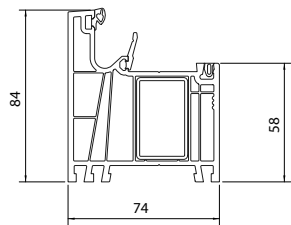
INNOVATION MIT SYSTEM

LINEAR

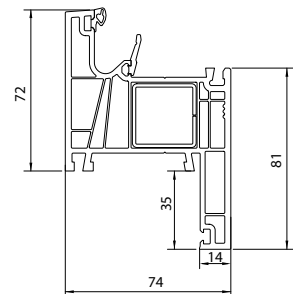
↘ Cadre



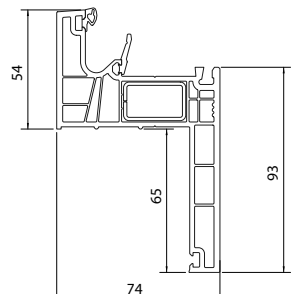
7001



7005

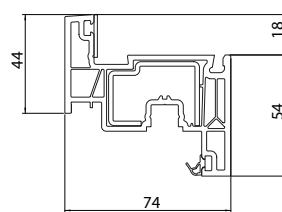


7023

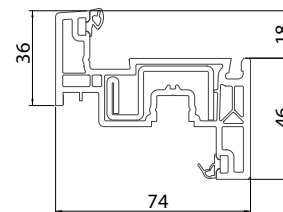


7027

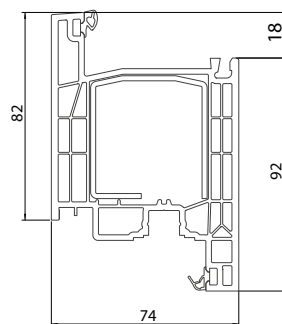
↘ Battant



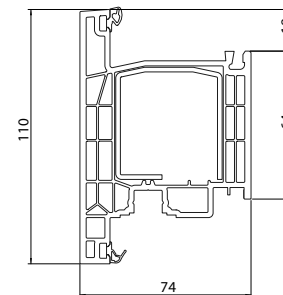
7072



7074

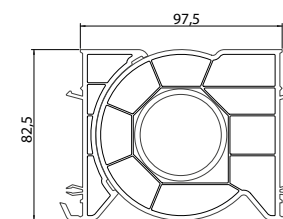


7082

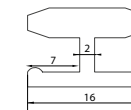


7084

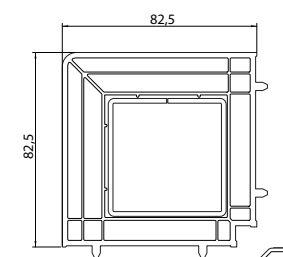
↘ Connecteurs



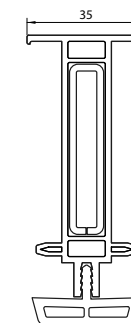
2233



3284



2304



7281 - 3292

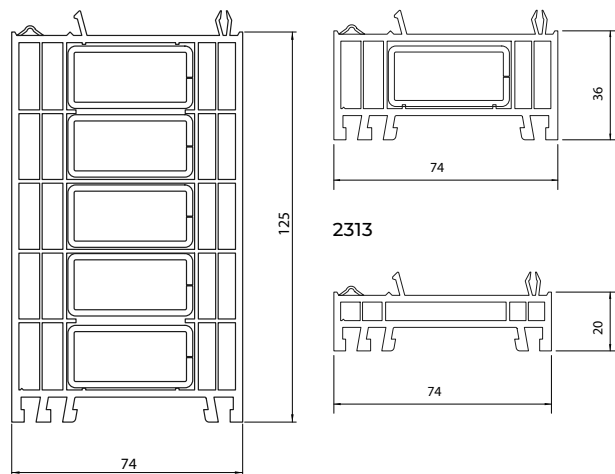
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

LINEAR

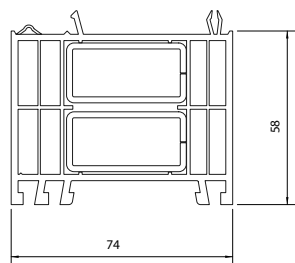


INNOVATION MIT SYSTEM

Élargisseurs

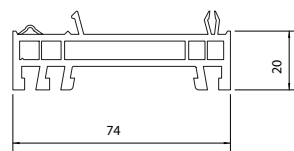


2311

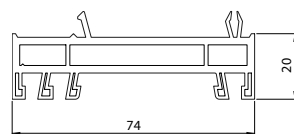


7292

2313

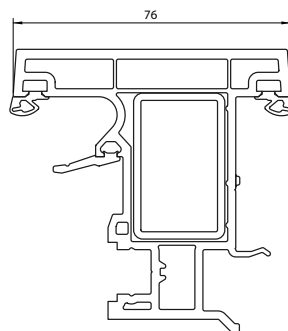


2315

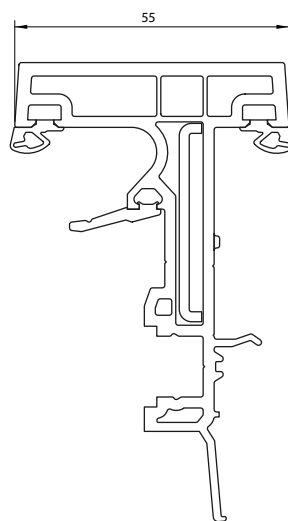


7998

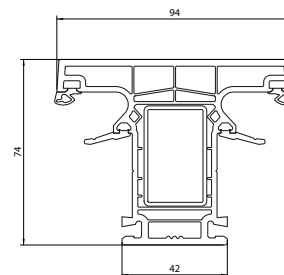
Meneau



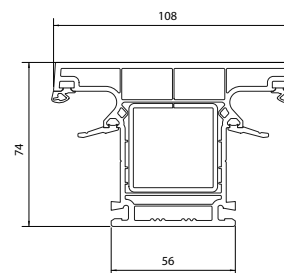
7060



7065

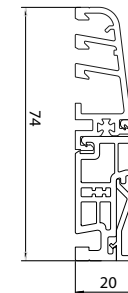


7040



7044

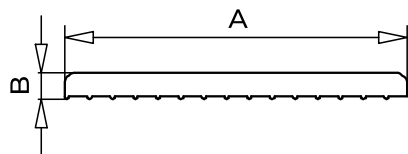
Seuil



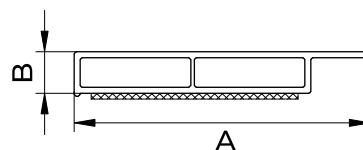
7040

PROFILÉS SUPPLÉMENTAIRES

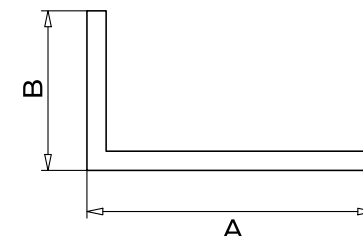
PVC



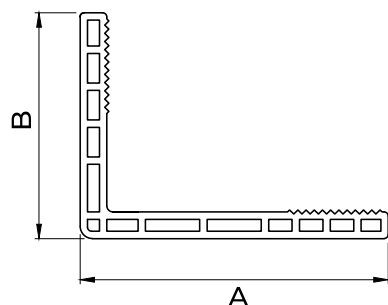
| Plat (AxB) | |
|------------|-----------|
| 65025030 | 30 x 2,5 |
| 65025040 | 40 x 2,5 |
| 65025050 | 50 x 2,5 |
| 65025060 | 60 x 2,5 |
| 65025080 | 80 x 2,5 |
| 65025100 | 100 x 2,5 |



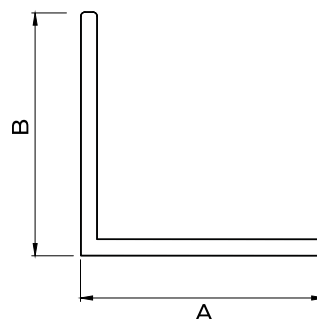
| Profilé plat à chambres (AxB) | |
|-------------------------------|--------|
| 640730 | 30 x 7 |
| 640740 | 40 x 7 |
| 640750 | 50 x 7 |
| 640780 | 80 x 7 |



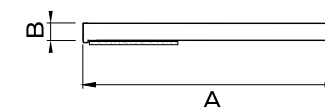
| Profilé d'angle 2.5 mm (AxB) | |
|------------------------------|---------------------|
| 71020020 | 20 x 20 |
| 71030030 | 30 x 30 |
| 71040020 | 40 x 20 |
| 71060030 | 60 x 30 |
| 71060040 | 60 x 40 |
| 71100060 | 100 x 60 |
| 61100100 | 100 x 100 (arrondi) |



| Profilé d'angle à chambres 7 mm (AxB) | |
|---------------------------------------|----------|
| 406325 | 75 x 55 |
| 406329 | 120 x 80 |



| Profilé d'angle à chambres 7 mm (AxB) | |
|---------------------------------------|-------------|
| 406319 | 20 x 20 x 2 |
| 406320 | 60 x 30 x 3 |
| 406321 | 100 x 100 |



| Lame plate avec mousse, autocollante | |
|--------------------------------------|-----------|
| 64030020 | 20 x 2,5 |
| 64030030 | 30 x 2,5 |
| 64030040 | 40 x 2,5 |
| 64030050 | 50 x 2,5 |
| 64030060 | 60 x 2,5 |
| 64030080 | 80 x 2,5 |
| 64030100 | 100 x 2,5 |