

INDEX

03

Qui sommes-nous?

04-07

Pourquoi choisir All Windows?

08-17

Systèmes Profine 70/76/88

18-23

HST Profine 76/88

24-27

Systèmes Veka 70/82

28

HST VekaMotion 82

30-34

Systèmes Salamander 76/82/92

36-37

evolutionDrive 76/82

38-39

?

40-43

Couleurs PVC

44-53

Portes PVC

54-57

Aluprof

58-63

Yawal

64-69

Portes aluminium et à panneaux

70-71

Systèmes de façade

73

Couleurs aluminium

74

Vitrage

76-77

Volets roulants

78-79

Brise-soleil orientables (BSO)

80-94

Spécifications techniques Profine

95-98

Spécifications techniques Veka

99-104

Spécifications techniques Salamander

105

Profilés d'habillages

LA MISSION D'ALL WINDOWS — Nous contribuons à la réussite de nos clients en leur fournissant des solutions innovantes et des produits de la plus haute qualité tout en soutenant le développement de nos employés.



QUI SOMMES-NOUS?

Nous sommes sur le marché depuis plus de 25 ans. Qualité et satisfaction sont nos maîtres-mots. Pour satisfaire nos clients, nous n'avons de cesse d'évoluer afin de leur fournir les meilleurs produits qui soient. Depuis 1997, nous créons des portes et des fenêtres avec passion et engagement.

En 2018, nous avons agrandi nos halls de 16 000 m² supplémentaires. Au total, cela donne 50 000 m² d'espace de production. De plus, nous avons créé de nouveaux bureaux pour notre personnel administratif. Nous nous soucions du confort et de la sécurité de nos équipes. L'année 2021 offre la perspective de la mise en service d'un nouveau hall de production dont le but est de doubler la capacité de production de PVC et d'aluminium.

Notre large gamme de produits comprend des fenêtres en PVC et en aluminium, des portes levantes-coulissantes, des portes extérieures, des volets roulants Monobloc, des brise-soleil orientables et du vitrage. Nos produits sont livrés partout en Europe et notre expansion nous mène aux États-Unis et au Canada.



Chiffres clés



200 000 m²

superficie du siège social

50 000 m²

superficie des nouveaux halls

5 500 m²

superficie des bureaux



2 500

production quotidienne de vitrage isolant (l'une des lignes de production les plus modernes pour le vitrage isolant)



1100

employés



POURQUOI CHOISIR **ALL WINDOWS?**

Une équipe de professionnels



Chaque employé contribue au succès et au développement de notre entreprise. L'expérience et les connaissances étendues de nos spécialistes des départements techniques et commerciaux leur permettent de fournir des conseils répondant aux besoins des clients et de proposer des solutions qui leur conviennent. Nous avons mis en oeuvre un nouveau modèle de service client multilingue dans le but de garantir un support technique complet et rapide. Notre service client est multilingue.

Une riche expérience

Nous comptons des milliers de clients satisfaits et tout autant de réalisations tant dans les maisons et les bureaux que sur les installations publiques. Tous nos produits répondent aux exigences de la norme EN 14351-2010 + A1, confirmée par le certificat 1390-CSI. Nous offrons une garantie de 10 ans ainsi qu'un service après-garantie afin d'assurer la durée de vie de nos produits.

Technologie moderne et investissements

- **Les lignes de production les plus modernes qui soient** — 90% de notre production est réalisée sur des lignes automatisées parmi les plus modernes du marché garantissant ainsi des produits de haute qualité. Nous sommes en mesure de produire des fenêtres adaptées aux spécificités de chaque marché.
- **Plaxeuse** — Nous possédons une plaxeuse adaptée au plaxage efficace et performant de l'ensemble de notre gamme de profilés.
- **Centre de laquage** — Nous sommes capable de laquer les systèmes en aluminium grâce à notre centre de laquage. Ces investissements ont permis de raccourcir les délais de production et de répondre aux souhaits de nos clients les plus exigeants.
- **Entrepôt grande hauteur** — Grâce à la construction d'un entrepôt de grande hauteur, notre efficacité a été considérablement maximisée et les coûts minimisés, nous avons ainsi pu améliorer notre service client. Nous sommes les seuls à proposer ce type de solution en Pologne.

Les applications PrefWeb et AllWin24 pour les chiffrage, la validation et le suivi des commandes

L'application PrefWeb offre une solution complète pour l'industrie de la fenêtre: vous pouvez établir des devis facilement et réaliser des commandes en toute simplicité. **AllWin24** est un compte client grâce auquel vous pouvez vérifier l'état de vos commandes, les dates de livraison et les échéances de paiement. Ces solutions informatiques donnent la possibilité à nos clients d'effectuer leurs achats de manière efficace et moderne.

Nos partenaires

Nous travaillons avec des fournisseurs et des distributeurs renommés dans l'industrie de la fenêtre. Dans chaque showroom partenaire dans lequel les produits **All Windows** sont disponibles, des agents commerciaux fournissent des conseils professionnels à nos clients afin de les guider de manière optimale dans leurs choix et de leur proposer des solutions adaptées à leurs besoins.

Les avantages d'un partenariat avec All Windows

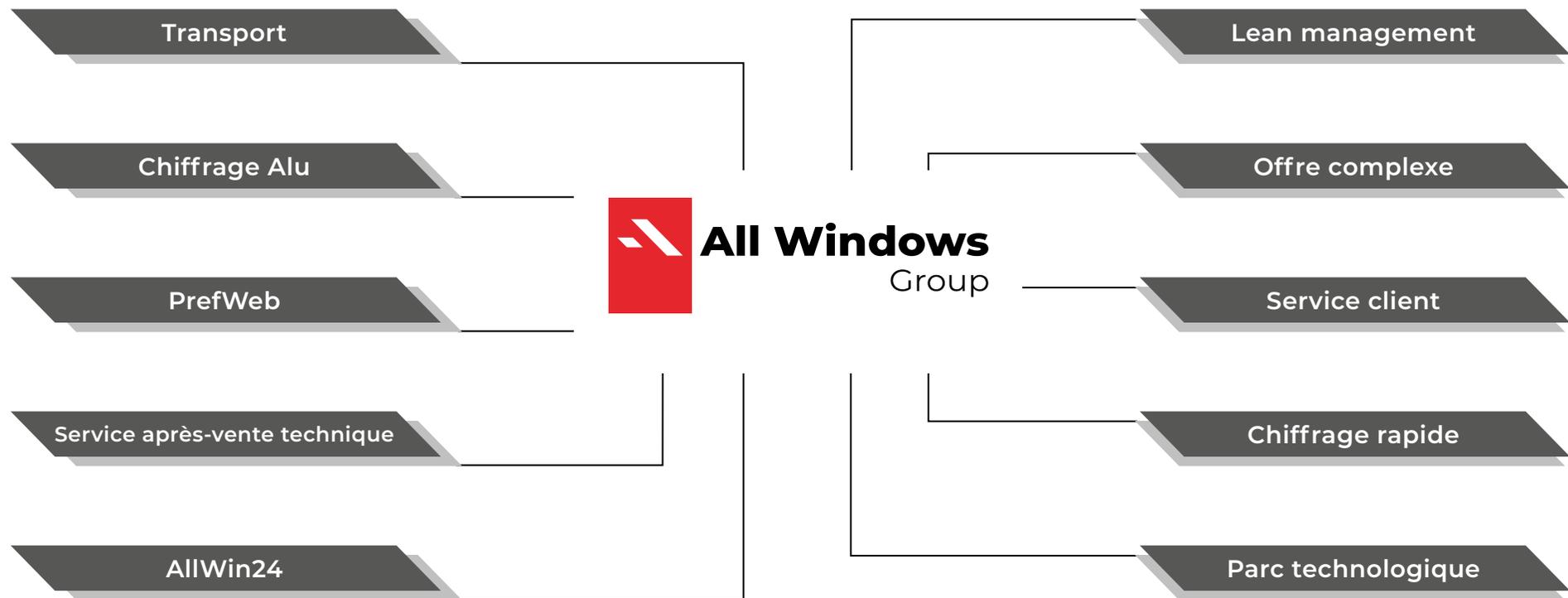
- Accès à la gamme complète de nos produits
- Traitement rapide des commandes
- Transport gratuit*
- Gamme de couleurs complète
- Utilisation des dernières technologies
- Produits de marque avec certificat CE
- Accès au programme de chiffrage
- Application de gestion des commandes dédiée
- Utilisation des certifications **All Windows**
- Service après-vente partout en Europe.

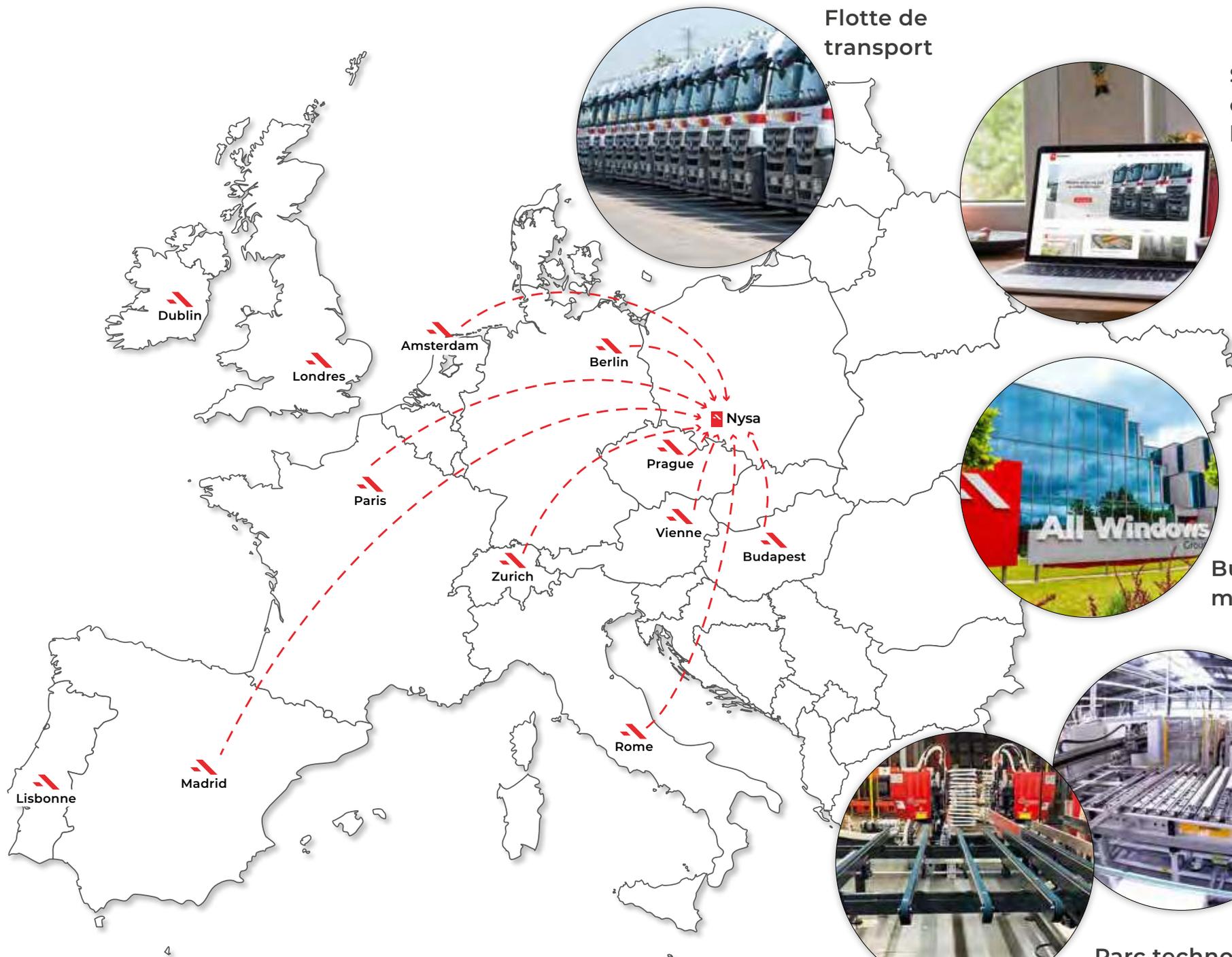


Nous faisons le pari sur l'écologie

L'environnement est important pour nous c'est pourquoi nous créons des fenêtres et des portes à base de polychlorure de vinyle (PVC) durci qui répond aux normes écologiques les plus strictes. Pour la production de nos fenêtres, nous utilisons la technologie sans plomb GREENLINE qui consiste à utiliser des stabilisants zinc-chaux neutres.

All Windows une entreprise partenaire.





Flotte de transport

Support client en ligne

Bureaux modernes

Parc technologique ultra-moderne

SYSTÈMES 70 \ 76 \ 88

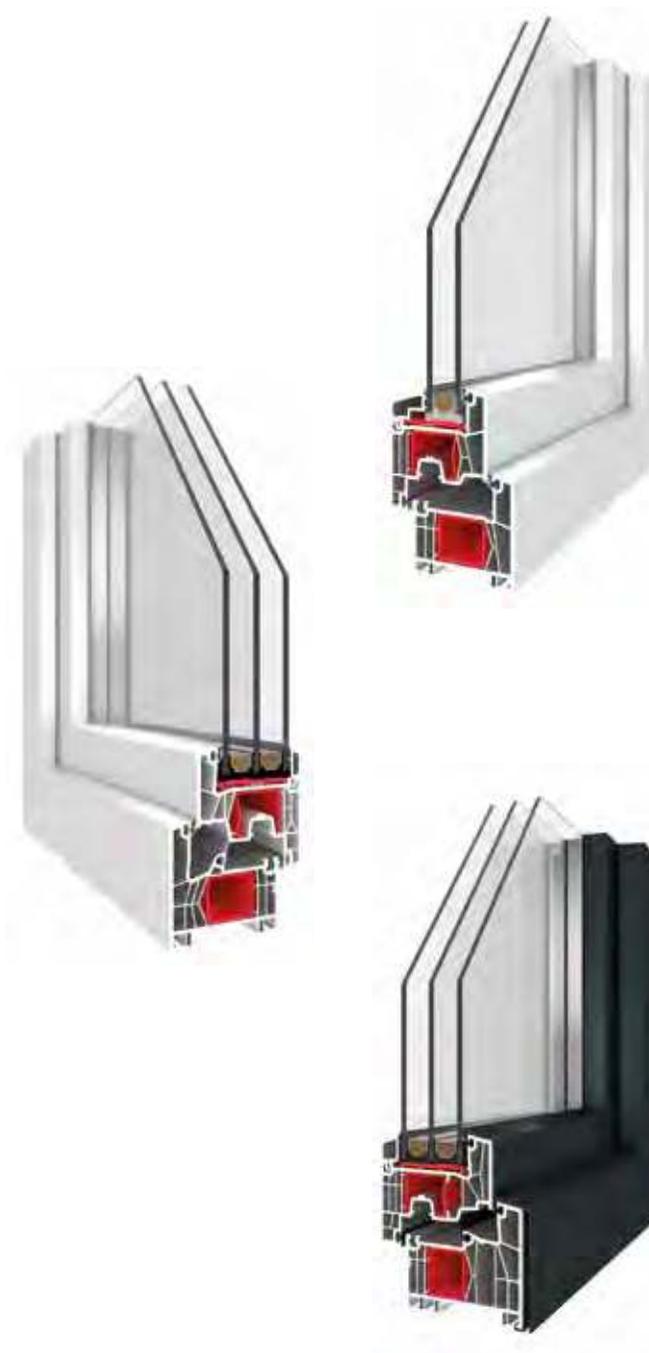


Modernité et qualité à un prix avantageux.

Grâce à leur polyvalence, les systèmes **Profine** sont en mesure de répondre aux attentes individuelles de chacun tout en garantissant un confort d'utilisation au plus haut niveau.

Les produits **Profine** répondent à toutes les exigences techniques actuelles des bâtiments et de leurs façades.

- L'un des profilés les plus avancés technologiquement au monde.
- Renfort en acier galvanisé jusqu'à 2,5 mm d'épaisseur pour fenêtres et portes-fenêtres.
- Vastes possibilités de vitrage - de 24 à 56 millimètres, en double ou triple vitrage.
- Fenêtres à rigidité accrue - stabilité de forme et stabilité structurelle garanties.
- Quincaillerie Winkhaus — grande fluidité de fonctionnement et haute étanchéité.



E.VOLUTION

FENÊTRES

5 chambres	2 joints	1.3 U_f	1.3 U_w
---------------	-------------	--------------	--------------



 **e.Volution** Standard 70

 **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 70 mm

E.VOLUTION

FENÊTRES ET PORTES

5 chambres	2 joints	1.3 U_f	1.3 U_w
---------------	-------------	--------------	--------------



e.Volution Monobloc



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

e.Volution 70 Rénovation



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

e.Volution 70 Portes



* Liste des variantes disponibles pages 60-61.

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

70 AD

FENÊTRES ET PORTES

5 chambres	2 joints	1.3 U_f	1.4 U_w
---------------	-------------	--------------	--------------



Trocal 70 AD



Trocal 70 AD Portes



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

76 AD

FENÊTRES ET PORTES

5
chambres

2
joints

1.2
 U_f

1.3
 U_w



 Trocal 76 AD

 Trocal 76 AD Portes



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

SYSTÈMES MD

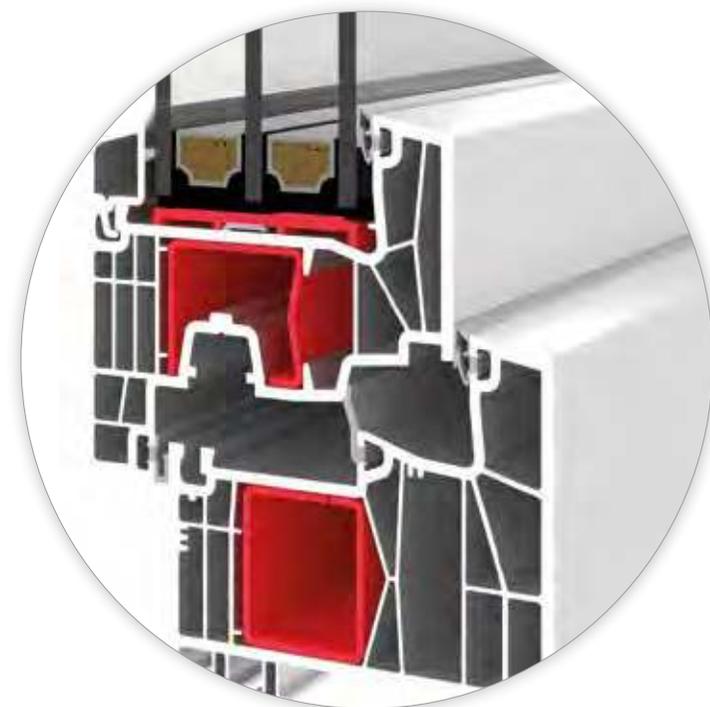
FENÊTRES ET PORTES



Plus de chaleur dans votre maison.

Cette gamme innovante de fenêtres et de portes-fenêtre se distingue par son efficacité énergétique. Cet investissement rentable permet de réaliser d'importantes économies d'énergie. Par ailleurs, cette gamme allie technologie moderne et profilés de forme classique.

- Produit de qualité supérieure - PVC de haute qualité.
- Large gamme d'options de vitrage — de 24 à 56 millimètres, simple ou double vitrage.
- Possibilité d'utiliser tout type de vitrage avec coefficients d'isolation thermique élevés.
- Quincaillerie Winkhaus — sécurité et fonctionnalité garanties.



MD 76 \ 88



76 MD

FENÊTRES ET PORTES

6 chambres	3 joints	1.1 U_f	0.89 U_w
---------------	-------------	--------------	---------------

TROCAL®

 Trocal 76 MD



 Trocal 76 MD
Rénovation



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

88 MD

FENÊTRES ET PORTES

7
chambres

3
joints

0.95
 U_f

0.84
 U_w



KÖMMERLING®
FENÊTRE PVC PREMIUM

Kömmerling 88 MD



Kömmerling 88 MD Portes



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

➤ **PremiLine 70**



➤ **PremiSlide 76**



 PremiDoor 76



 PremiDoor 76
AluClip



SYSTÈMES 70 \ 76 \ 82





Des fenêtres parfaites pour votre maison.

La robustesse des profilés **VEKA** les rend résistants aux dommages et permet de maintenir stables les dormant et les ouvrants sur fenêtres finies. Les profilés VEKA sont extrêmement résistants aux changements de température et bénéficient d'une excellente isolation acoustique.

- Les parois épaisses des profilés empêchent la fissuration des angles des fenêtres.
- Les profilés **VEKA** de classe A assurent longévité et stabilité. La qualité du PVC et les renforts utilisés dans les dormant et les ouvrants empêchent la déformation du profilé même pour les grands ensembles.
- Haute résistance aux changements de température. Les parois épaisses de tous les profilés **VEKA** améliorent grandement la statique et assurent une soudure solide des angles de fenêtre, sans risque de fissurage des fenêtres.



70 AD

FENÊTRES ET PORTES

5
chambres

2
joints

1.3
 U_f

1.3*
 U_w



 Veka 70 AD



 Veka 70 AD Portes



* U_f für fenster. Für türen $U_f = 1,8$

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

76 AD

FENÊTRES ET PORTES

5 camere	2 guarnizioni	1.2* U_f	1.3 U_w
-------------	------------------	---------------	--------------



 **Veka 76 AD**



 **Veka 76 AD Portoncino**



* U_f für fenster. Für türen $U_f = 1,3$

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

76 MD

FINESTRE E PORTE

5
camere

3
guarnizioni

1.1*
 U_f

0.87*
 U_w



 Veka 76 MD

 Veka 76 MD Portoncino



Telaio a Z 35

Telaio a Z 65



* U_w und U_f für fenster. Für türen $U_w = 1,3$, $U_f = 1,3$

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

82 MD

FENÊTRES ET PORTES

7
chambres

3
joints

1.0*
 U_f

0.84*
 U_w



 **Veka** 82 MD



 **Veka** 82 MD Portes



* U_f und U_w für fenster. Für türen $U_f = 1,2$, $U_w = 1,3$

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

HST VEKAMOTION 82

5
chambres

1.4
 U_f

0.85
 U_d



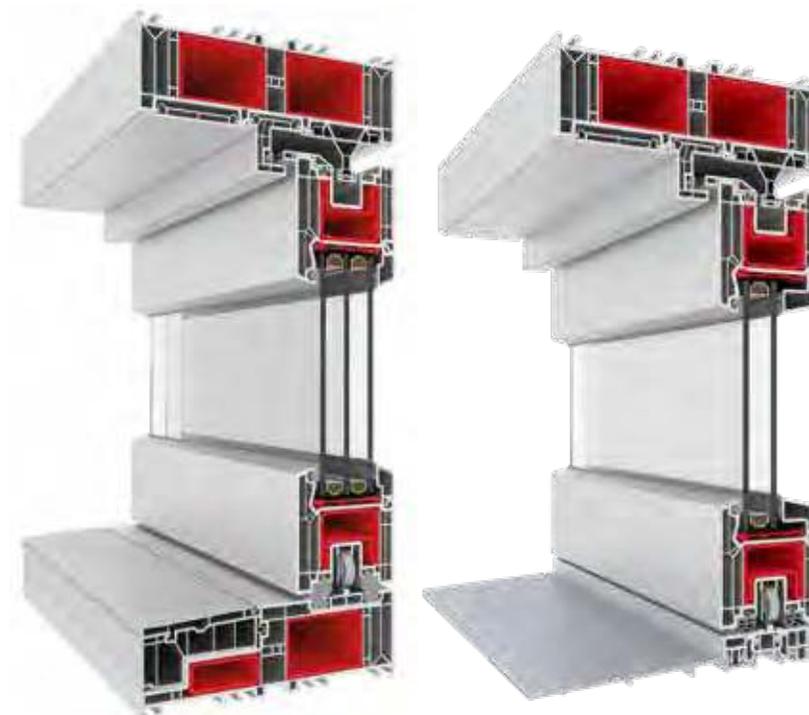
Portes levantes-coulissantes.

La très bonne efficacité énergétique du système **VekaMotion 82** n'est pas seulement due à ses profilés multi-chambres, mais également au seuil qui présente d'excellentes propriétés d'isolation thermique obtenues, entre autres, grâce à l'utilisation de cloisons duothermiques et d'une cale d'isolation thermique intégrée en Néopor, un alliage de styrène et de graphite de granit. Grâce à cela, le sol à proximité de la porte n'est pas froid!

Profilé fermé à paroi de 3 mm d'épaisseur (avec un écart maximal de seulement +/- 0,2 mm) répondant aux normes PN-EN 12608, exigées pour les profilés de qualité supérieure.

- Structure renforcée grâce à l'utilisation de profilés de renfort en acier.
- Système élaboré pour l'installation de triple vitrage.
- Résistance maximale aux conditions météorologiques grâce à des joints périphériques parfaitement compressés.
- Possibilité de fabriquer des baies vitrées mesurant jusqu'à 6,5 m de longueur et 2,7 m de hauteur.

➤ HST VekaMotion 82





SYSTÈMES 76 \ 82 \ 92



SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS

Classique et exclusif.

Les systèmes **Salamander 76, 82, 92** sont synonyme de luxe et d'intemporalité. Ces solutions sont idéales pour mettre en œuvre les projets architecturaux les plus audacieux. En plus d'un design exclusif ils offrent solidité, durabilité, économie d'énergie et viabilité.

- Profilés dont les murs extérieurs répondent à la norme européenne RAL avec une profondeur de construction de 82 à 92 millimètres.
- Possibilité d'utiliser une large gamme de vitrage multi-chambres d'une largeur allant jusqu'à 56 millimètres.
- Quincaillerie Winkhaus — mécanisme anti-effraction avancé, micro-ventilation et anti-fausse manœuvre.
- Répondent aux exigences de certification habitat passif de l'IFT Rosenheim.



76 AD

FENÊTRES ET PORTES

5 chambres	2 joints	1.3 U_f	1.4 U_w
---------------	-------------	--------------	--------------

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

 Salamander 76 AD



 Salamander 76 A AD



 Salamander 76 AD
Portes



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

BE 82 MD

FENÊTRES ET PORTES

6
chambres

3
joints

1.0
 U_f

0.86
 U_w

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

 **bluEvolution 82 MD**



 **bluEvolution 82 MD Portes**



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

BE 92 MD

FENÊTRES

6 chambres	3 joints	1.0 U_f	0.86 U_w
---------------	-------------	--------------	---------------

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

Pensez à demain dès aujourd'hui.

Le système de profilé **bluEvolution 92** allie une technologie de pointe futuriste à un design sobre, moderne, pour une nouvelle génération de fenêtres de première classe.

Sa construction optimisée à 6 chambres d'une profondeur de 92 mm associée à un faible encombrement visuel grâce à ses profilés bien pensés (118mm) permet d'augmenter le clair de vue et offre une protection thermique remarquable ainsi qu'un excellent rendement énergétique.

Le système **bluEvolution 92** est pensé pour les personnes pour lesquelles le respect de l'environnement est une priorité.

- Profilés produits à partir de matière 100% recyclable.
- Excellent niveau d'isolation thermique grâce à l'utilisation de trois joints et d'un profilé de 92 mm de profondeur.
- Construction à 6 chambres.

➤ Salamander 92 MD



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



SF 76

1.9
 U_f

1.5
 U_w

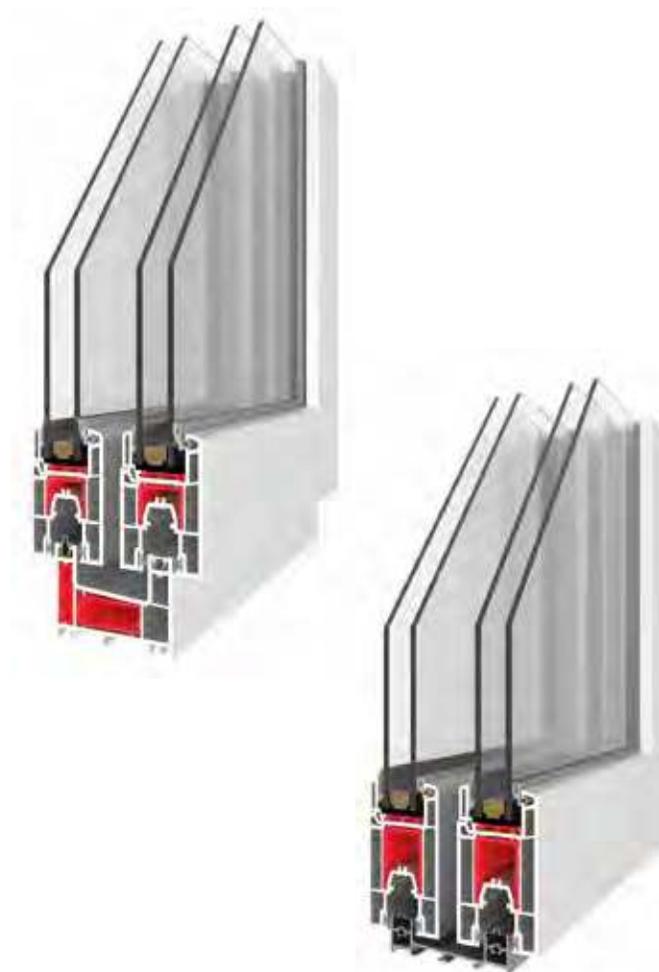
SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

Lorsque la flexibilité coule de source.

Le concept intelligent **evolutionDrive : SF** se distingue par son utilisation variable sous forme de structure de porte ou de fenêtre coulissante, offrant à toute entreprise de transformation une flexibilité jamais égalée. Avec une profondeur de cadre de 76 mm, la ligne effilée du système séduit par son style contemporain et se montre compatible avec tous les profilés de raccordement et techniques de vitrage de la série Streamline. Des vitres de dimensions imposantes peuvent être réalisées en cas de champ visuel réduit et instaurent dans votre nid un sentiment naturel de bien-être. Et cerise sur le gâteau : les possibilités d'aménagement de l'imposante palette de décors font la part belle à la créativité et permettent une personnalisation tout en couleur.

- Profondeur cadre : 76 mm.
- Profondeur battant : 50 mm.
- Vitrage : jusqu'à 28 mm.
- Domaines d'utilisation : fenêtre coulissante, porte coulissante, 2 et 3 voies.
- Jusqu'à $U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

evolutionDrive SF 76



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

HST 82

1.3
 U_f

1.4
 U_d

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

Nouvelle dimension du bien-être.

De vastes fenêtres permettent à la lumière d'inonder votre maison, toute comme la nouvelle porte levante-coulissante evolutionDrive qui anime votre foyer. Une construction statiquement équilibrée est le fondement pour de très grands éléments vitrés aux différents types d'ouverture. L'efficace isolation thermique du système est due aux niveaux d'étanchéité optimisés, en particulier dans la partie centrale, tout en gardant la chaleur là où elle doit rester. Outre une fonctionnalité performante, la porte levante-coulissante se distingue avec une toute nouvelle solution brevetée pour les éléments anti-effraction certifiés avec une classe de résistance allant jusqu'à RC 2. Le mécanisme de sécurité fonctionne indépendamment de la garniture utilisée, permettant notamment l'utilisation d'un seuil plat ou d'un seuil de rénovation. Sans compromis sur le plan de la sécurité, le système permet de répondre à tous les besoins de demain grâce à l'absence de barrières architecturales.

evolutionDrive HST 82



-  Profondeur cadre: 194 mm.

-  Profondeur battant: 82 mm.

-  Vitrage: jusqu'à 52 mm.

-  Domaines d'utilisation: Porte levante-coulissante.

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

COULEURS PVC



Acajou
9.2065.321-116700



Chêne doré
9.2178.301-116700



Noyer
9.2178.307-116700



Siena PR
4.0131.006-114800



Chêne irlandais
9.3211.305-114800



Anthracite veiné
02.20.71.000001-116700



Gris argent
02.20.71.000007-116700



Anthracite mat
F4366003A



Noir Ulti-Matt
02.20.01.000002-504700



Gris quartz mat
F4366047



Métal brossé silver
F4361002



Métal brossé platine
F4361004



Métal brossé anthracite
F4361006



Anthracite grainé
02.20.71.000001-116700



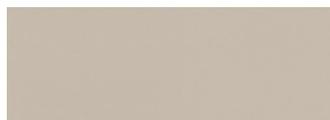
Métal brossé quartz
F4631005



Gris basalte mat
F4366048



Brun noir mat
F4366010



Silice mat
F4366039



Chêne doré
2178.001-167



Chêne irlandais
3211.005-148



AnTeak
9.3241.302-119500



Brun chocolat
02.20.81.000018-116700



Brun noir
02.20.81.000010-116700



Rouge foncé
02.11.31.000013-116700

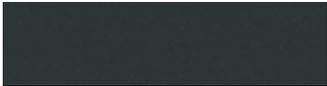
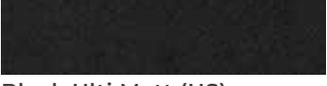
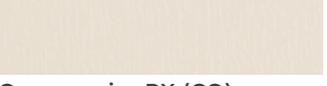
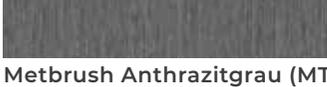
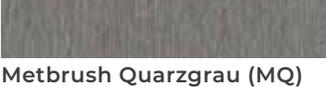
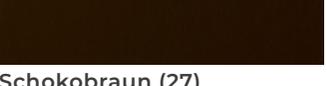
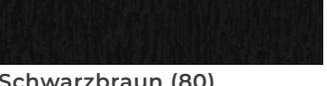


Blanc
02.20.91.000001-116801



Bleu acier
02.20.51.000001-116700

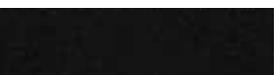
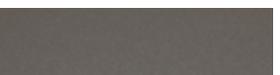
COULEURS PVC

					
Golden Oak (32) 9.2178.301	Nussbaum (52) 9.2178.307	Sapeli (24) 9.2065.321	Anthrazitgrau (16) 02.20.71.000001	Winchester XA (WI) 4.0175.005	Anthrazitgrau Ulti Matt (UD) 02.20.71.000001
					
Anthrazitgrau Glatt (AG) 02.20.71.000001	Grau (21) 02.20.71.000007	Eiche Dunkel FL-F1 (34) 9.2052.389	Quarzgrau (GD) 02.20.71.000012	Lichtgrau (94) 02.20.71.000011	Weinrot (44) 02.20.31.000002
					
Achatgrau (93) 02.20.71.000005	Umbragrau Glatt (UG) 02.11.71.000054	Alux DB 703 (AL) F4361014	Basaltgrau (92) 02.20.71.000010	Weiss PX (WX) 02.20.91.000001	Bergkiefer (38) 9.3069.341
					
Betongrau (GE) 02.20.71.000019	Black Cherry (90) 9.3202.301	Black Ulti Matt (US) 02.20.01.000002	Braunmaron (31) 02.11.81.000120	Stahlblau (88) 02.20.51.000001	Cremeweiss PX (CQ) 02.20.11.000001
					
Dunkelgrün (58) 02.20.61.000001	Signalgrau Glatt (50) 02.20.71.000009	Eiche Dunkel (15) 9.2140.305	Eiche Rustikal (37) 9.3149.308	Irish Oak (IO) 9.3211.305	Strefen-douglasie (76) 9.3152.309
					
Metbrush Anthrazitgrau (MT) F4361006	Metbrush Platin (MP) F4361004	Metbrush Quarzgrau (MQ) F4361005	Metbrush Silver (AR) F4361002	Mooreiche (78) 9.3167.004	Moosgrün (53) 02.20.61.000002
					
Oregon-4 (39) 9.1192.301	Quarzgrau SFTN Matt (QB) F4366047	Rustic Cherry (RC) 9.3214.307	Schiefergrau Glatt (SG) 02.20.71.000008	Schokobraun (27) 02.20.81.000018	Schwarzbraun (80) 02.20.81.000010
					
Schwarzgrau SFTN Matt (SM) F4366023	Woodec Turner Oak Malt** F470-3001				

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

COULEURS PVC



 Golden Oak 2178001	 Nußbaum 2178007	 Mooreiche 2052089	 Winchester XA 49240	 Anthrazitgrau 701605	 Anthrazitgrau seidenglatt 4367003	 Alux DB 703 4361014
 Braun 887505	 Silbergrau 715505	 Siena PN Noce 49237	 Siena PR Rosso 49233	 Macore (Sapeli) 3162002	 Cremeweiß 137905	 Weiß 915205
 Tannengrün 612505	 Basaltgrau 701205	 Quarzgrau 703905	 Eiche hell 3118076	 Schwarzbraun 851805	 Silbergrau ungenarbt 715505083	 Streifendouglasie 3152009
 Moosgrün 600505	 Eiche rustikal 3156003	 Bergkiefer 3069041	 Achatgrau 703805	 Sheffield Oak Light 4563081	 Oregon 3 2115008	 Aluminium gebürstet 4361001
 Rubinrot 300305	 Weinrot 300505	 Stahlblau 515005	 Kobaltblau 501305	 Lichtgrau 725105	 Braunrot 308105	 Brillantblau 500705
 Smaragdgrün 611005	 Papyrusweiß 901805	 Douglasie 3069037	 Zinkgelb 108705	 Karminrot 305405	 Quarz Platin (metallic) 1293002	 Crown Platin (metallic) 1293001
 Basaltgrau ungenarbt 701205083	 Earl Platin (metallic) 1293010	 Schiefergrau ungenarbt 701505083	 Schiefergrau 701505	 Rosewood 3202002	 Hellelfenbein 101505	 Shogun AF 49198
 Shogun AD 49195	 Shogun AC 49197	 Monumentengrün 992505	 Monumentenblau 500405	 Jet Black 4467062	 Alux Graualuminium 4361016	 Mahagoni 2065021
 Quarzgrau ungenarbt 703905083	 Metbrush Messing 4361007	 Sheffield Oak Grey 4363086	 Coriander Oak Super-Matt 30078011	 Honey Oak Super-Matt 30078007	 Pepper Oak Super-Matt 3780010	 Aluminium gebürstet silber 4361002

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

COULEURS PVC

SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS



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



Coriander Oak (94)
3.00780011-10220.1



Larch White (49)
365307969001



Woodec Concrete (93)
F470-3003



Polareiche (43)
F456-3081



Vintage Oak (41)
F436-3086



Basaltgrau (74)
F7012.050.167



Nebraska (33)
F4363-077



Quarzgrau satin (90)
F436-7047



Basaltgrau satin (84)
F436-7048



Schiefergrau Matt (34)
F436-5050



Silver grey (42)
LX KACV8 Z8 (76)



Bergkiefer (50)
F436-2009



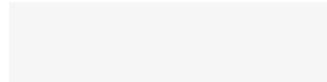
Streifen Douglasie (27)
F3152.009.167



Mahagoni (26)
49107



White Ash (35)
02.12.91.000005-117900



Weiss Antik (39)
F456-5053



Creme (59)
F456-5015



Weinrot (19)
F3005.050.167



Stahlblau (11)
F436-5006



Dunkelgrün (03)
F436-5021



Metbrush Alu (69)
F436-1001



Metbrush Anthrazit (67)
F436-1006



Lichtgrau (73)
F7251.050.167



Schwarzbraun (71)
49116



Signalgrau satin (87)
F7004.050.083



Schwarz Ulti-Matt (98)
PX 02.20.01.000002

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



AVILLA

PANELE DEKORACYJNE PVC

Oto innowacyjna koncepcja paneli drzwiowych wsadowych, które oferują najwyższą jakość. Opatentowany system **AS System** do drzwi wejściowych pochodzi od nowej koncepcji drzwi i jest rezultatem ciągłych badań, zwracając uwagę na najnowsze trendy projektowe i innowacje technologiczne. Główny walor ukryty jest całkowicie w okleinie foliowanej, która osiąga bardzo wysoką wydajność pod względem izolacji termicznej i akustycznej. Są one dostępne we wszystkich okleinach produktów firmy **All Windows**. Oprócz paneli o określonych modelach, dostępne są także panele lamelowe ze wzorem ukośnym, pionowym i poziomym. Istnieje możliwość realizacji według indywidualnego projektu klienta.

- ▶ Panele drzwiowe są dostępne w wersji wsadowej.
- ▶ Materiał: wodoodporny HDF Hydroexterior + Stonepanel.
- ▶ Dopuszczalne temperatury: od -50°C do +120°C.
- ▶ Materiał izolacyjny XPS i EPS.
- ▶ Szyby: 33.1 + ciepła ramka + 33.1 (zwykła, satinato, bianco satinato), osadzone w termoizolacyjnych uszczelkach.
- ▶ Maksymalne wymiary: 1100 x 3300 (mm).
- ▶ Minimalne wymiary 560 x 1770 (mm).
- ▶ Standardowe grubości paneli – 24, 28, 36, 44, 48 mm.
- ▶ Standardowy wymiar – 900 x 2200 mm.
- ▶ Parametry cieplne U_{pp} : **1,40 W/m²K** (24 mm) do **0,66 W/m²K** (48 mm)
- ▶ Panele dostępne ze wstawkami w różnych kolorach.
- ▶ Dostępne dolne panele dekoracyjne balkonowe o wymiarach od 300 x 300 (mm) do 1100 x 2800 (mm).
- ▶ Możliwość wykonania projektu indywidualnego klienta za dopłatą +20%.

GREENDOOR

EKOLOGICZNE PANELE PVC



Ekologicznie zrównoważona produkcja stanowi dzisiaj najbardziej ekscytujące wyzwanie, a **All Windows** zobowiązuje się do wykonania swojej części, zapewniając możliwość ciągłego patrzenia poza i chęć badania innowacyjnych rozwiązań. Ostatecznym celem jest szerzenie zielonej tożsamości poprzez zmianę naszego sposobu życia i zamieszkiwania przestrzeni, tak aby natura, recykling i zrównoważony rozwój współistniały w doskonałej harmonii.

greenDoor to rozwiązanie technologiczne, które można zastosować do całej linii paneli drzwiowych, płyt i podkładów lub do wszystkich rozwiązań okładzinowych, gdzie wymagany jest wzrost wydajności w zakresie izolacyjności termicznej. Przy tej samej grubości panele linii **greenDoor** gwarantują redukcję masy całkowitej o 30% i wzrost izolacyjności termicznej o 40% wraz z wyjątkową elastycznością kompozycyjną.

Porównanie standardowego panelu z panelem **greenDoor**:

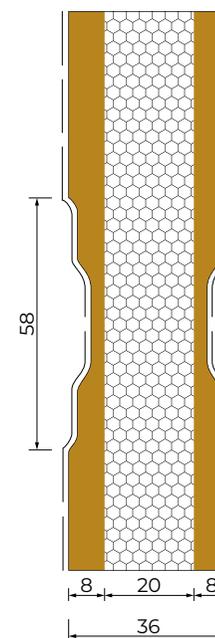
- Niższa waga panelu, dzięki zmniejszeniu grubości płyty MDF.
- Zwiększenie grubości materiału izolacyjnego w celu poprawy izolacyjności termicznej.
- Materiał izolacyjny PUR – sztywny ekspandowany poliuretan.
- Kolor materiału izolacyjnego ma charakter poglądowy i może ulec zmianie w zależności od partii produkcyjnej.
- Współczynniki przenikania ciepła U_{pp} dla paneli:
 - 24 mm: 1,40 W/m²K,
 - 36 mm: 0,84 W/m²K,
 - 44 mm: 0,66 W/m²K.



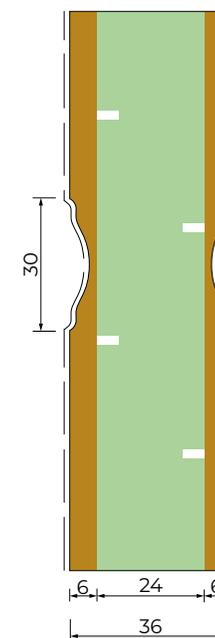
24 mm

36 mm

44 mm



Inne panele



Panel **greenDoor**

AVILLA

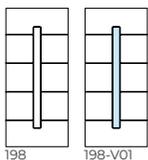
PANELE DEKORACYJNE PVC



198



Szczegół wykończenia wstawkami z aluminium.



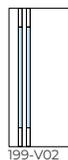
198 198-V01



199



Szczegół wykończenia wstawkami z bielonego dębu.



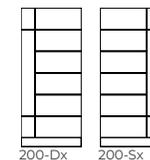
199-V02



200



Szczegół wykończenia wstawkami z węgla drzewnego.



200-Dx 200-Sx



300



Szczegół wykończenia wstawkami z drewna.



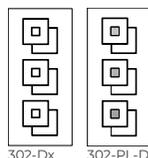
300



302



Szczegół wstawek kamiennych.



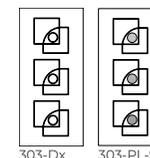
302-Dx 302-PL-Dx



303



Szczegół wykończenia białymi gładkimi wstawkami.



303-Dx 303-PL-Sx

AVILLA

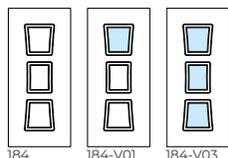
PANELE DEKORACYJNE PVC



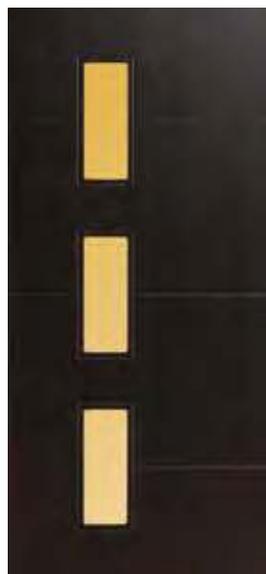
184



Szczegół płaskiej ramki typu "OF".



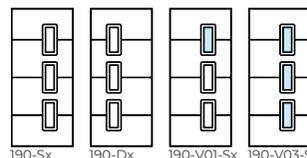
184 184-V01 184-V03



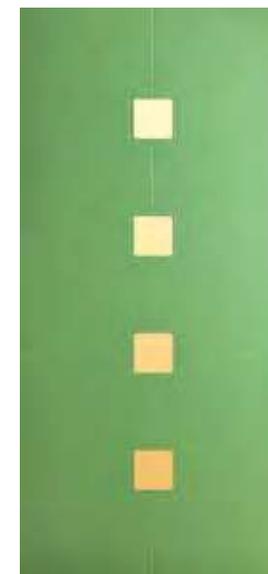
190



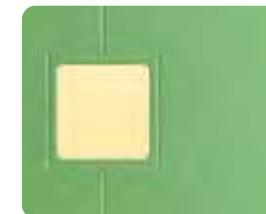
Szczegół wykończenia strony zewnętrznej 10 mm frezowania liniowego.



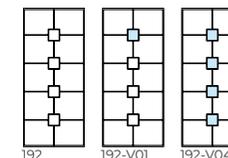
190-Sx 190-Dx 190-V01-Sx 190-V03-Sx



192



Szczegół obróbki



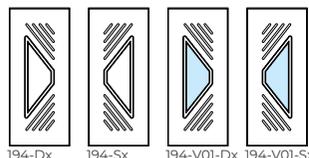
192 192-V01 192-V04



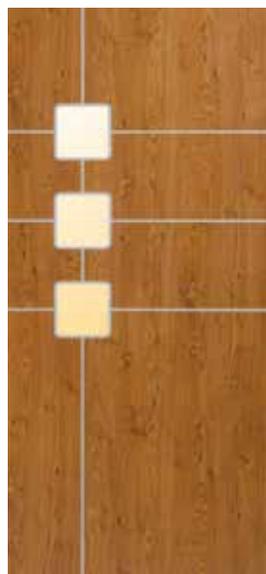
194



Szczegół strony zewnętrznej.



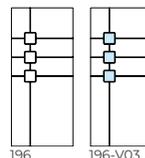
194-Dx 194-Sx 194-V01-Dx 194-V01-Sx



196



Szczegół wykończenia wstawkami z aluminium.



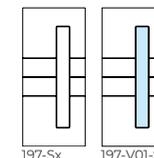
196 196-V03



197



Szczegół wykończenia wstawkami z drewna.



197-Sx 197-V01-Sx

AVILLA

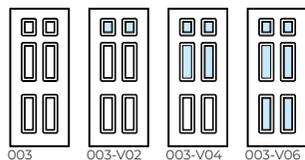
PANELE DEKORACYJNE PVC



003



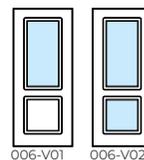
Szczegół standardowego frezu w płytkim reliefie.



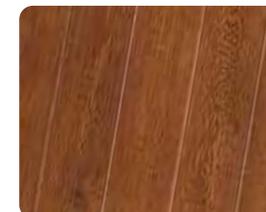
006



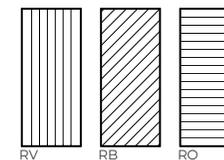
Szczegół wykończenia.



125



Szczegół wykończenia.



030



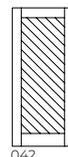
Szczegół wykończenia.



042



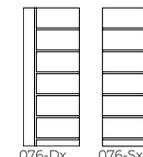
Szczegół 10 mm frezowania liniowego.



076



Szczegół obniżonego 30 mm frezu w płytkim reliefie.



AVILLA

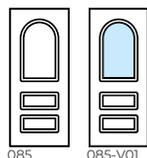
PANELE DEKORACYJNE PVC



085



Szczegół standardowego frezu w płytkim reliefie.



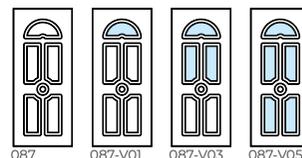
085 085-V01



087



Szczegół typu "O" od zewnętrznej strony.



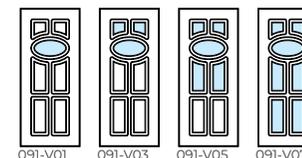
087 087-V01 087-V03 087-V05



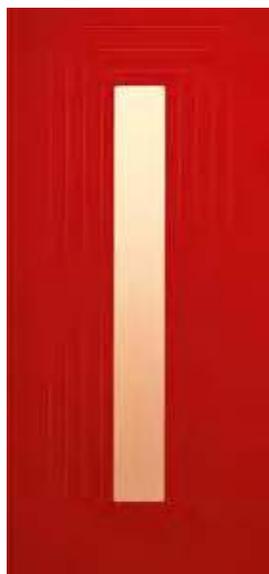
091



Szczegół obróbki.



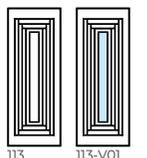
091-V01 091-V03 091-V05 091-V07



113



Szczegół 10 mm frezowania liniowego w płytkim reliefie.



113 113-V01

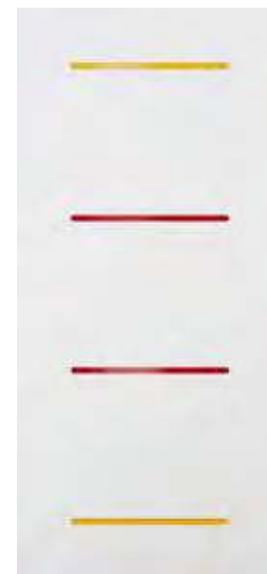
ZMIENIĆ



Szczegół obróbki.



123



172



Szczegół z wstawkami kolorowymi.



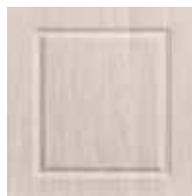
172-PL

AVILLA

PANELE DRZWIOWE LINIOWE I DOLNE



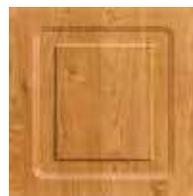
U



UE



UR



URG

Wklęsły relief dolnych paneli drzwiowych z zewnętrznym HDF również w wersji izolowanej.



RB



RO



RV

Wypukły relief dolnych paneli drzwiowych w zewnętrznym HDF również w wersji izolowanej



S



T



TA



TB



TC



TD



Okno z dolnymi panelami drzwiowymi UR.

Sottotraversi in bassorilievo realizzati in HDF exterior anche nella versione coibentata.

Bugna Tipo "TC"

AVILLA

OKIENNICE WEWNĘTRZNE



V

Okiennice wewnętrzne z 20 mm przylgą na obwodzie i wzmocnieniem wewnętrznym 10 x 3,5 mm.



Szczegół zamknięcia z zawiasami z bolcem.



V

Okiennice wewnętrzne z obróbką niestandardową.



Szczegół niestandardowego modelu V-16.



V

Okiennice wewnętrzne z obróbką łukową.



Szczegół łukowego modelu V-16.



V-DV

Okiennice wewnętrzne z liniowym frezowaniem pionowym ze wzmocnieniem wewnętrznym 10 x 3,5 mm.

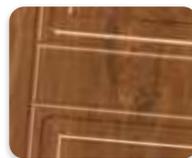


Szczegół frezowanych linii.



V-FM

Okiennice wewnętrzne z litego drewna ze wzmocnieniem wewnętrznym 10 x 3,5 mm.



Szczegół obróbki.

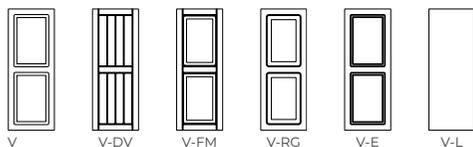


V-RG

Okiennice wewnętrzne ze wzmocnieniem wewnętrznym 10 x 3,5 mm.



Szczegół obróbki nowego grawerowania typu RG w płytkim reliefie.



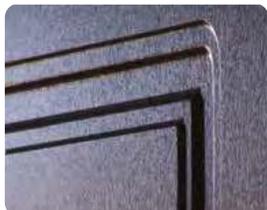
* Okiennice z jednym kwadratem przy wysokości ≤ 100 cm.
Dwa kwadraty przy wysokości > 100 cm.

AVILLA

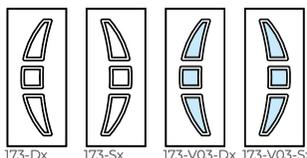
PANELE DEKORACYJNE PVC



173



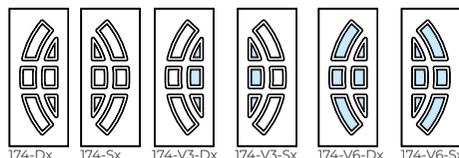
Szczegół standardowego frezu w płytkim reliefie.



174



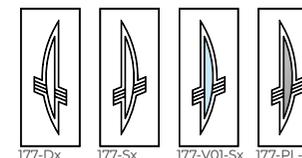
Szczegół zewnętrzny typu "O".



177



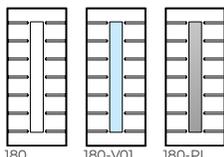
Szczegół obróbki 10 mm frezowania liniowego.



180



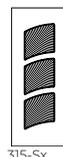
Szczegół wykończenia w grubości.



315



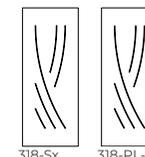
Szczegół z efektem 3D w głębokim reliefie.



318



Szczegół wykończenia czerwonymi wstawkami.



AVILLA

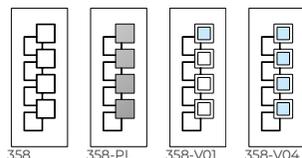
PANELE DEKORACYJNE PVC



358



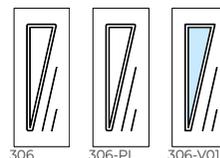
Szczegół obróbki z 10 mm frezowanymi liniami.



306



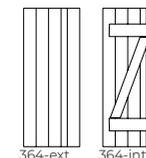
Szczegół wykończenia z wstawkami ze złotego dębu.



364



Szczegół wykończenia zewnętrznego z 3 mm obróbką.



366



Szczegół obrobionego płytko reliefu z efektem 3D.



367



Szczegół obrobionego płytko reliefu z efektem 3D.



370

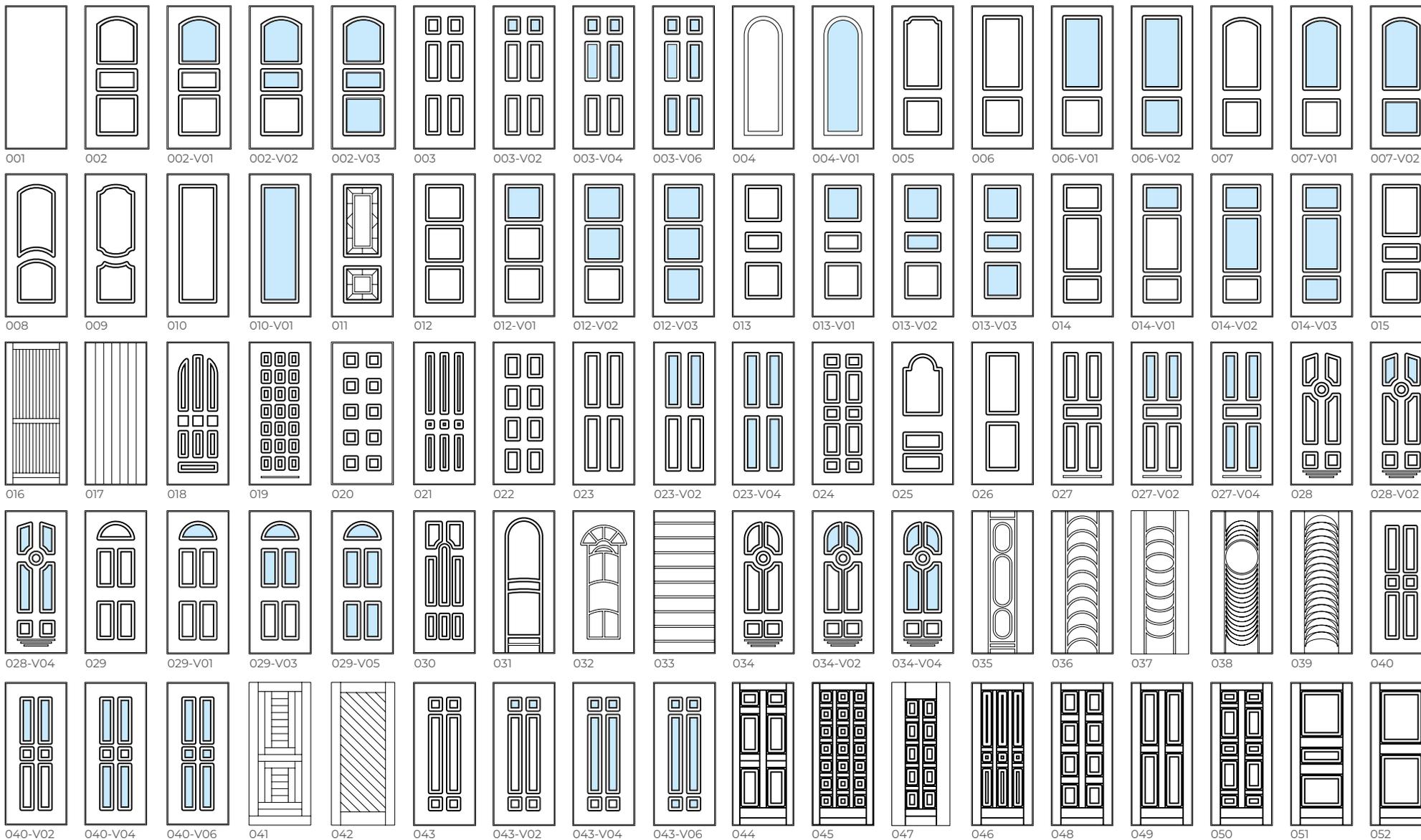


Szczegół efektów 3 mm obrobienia.



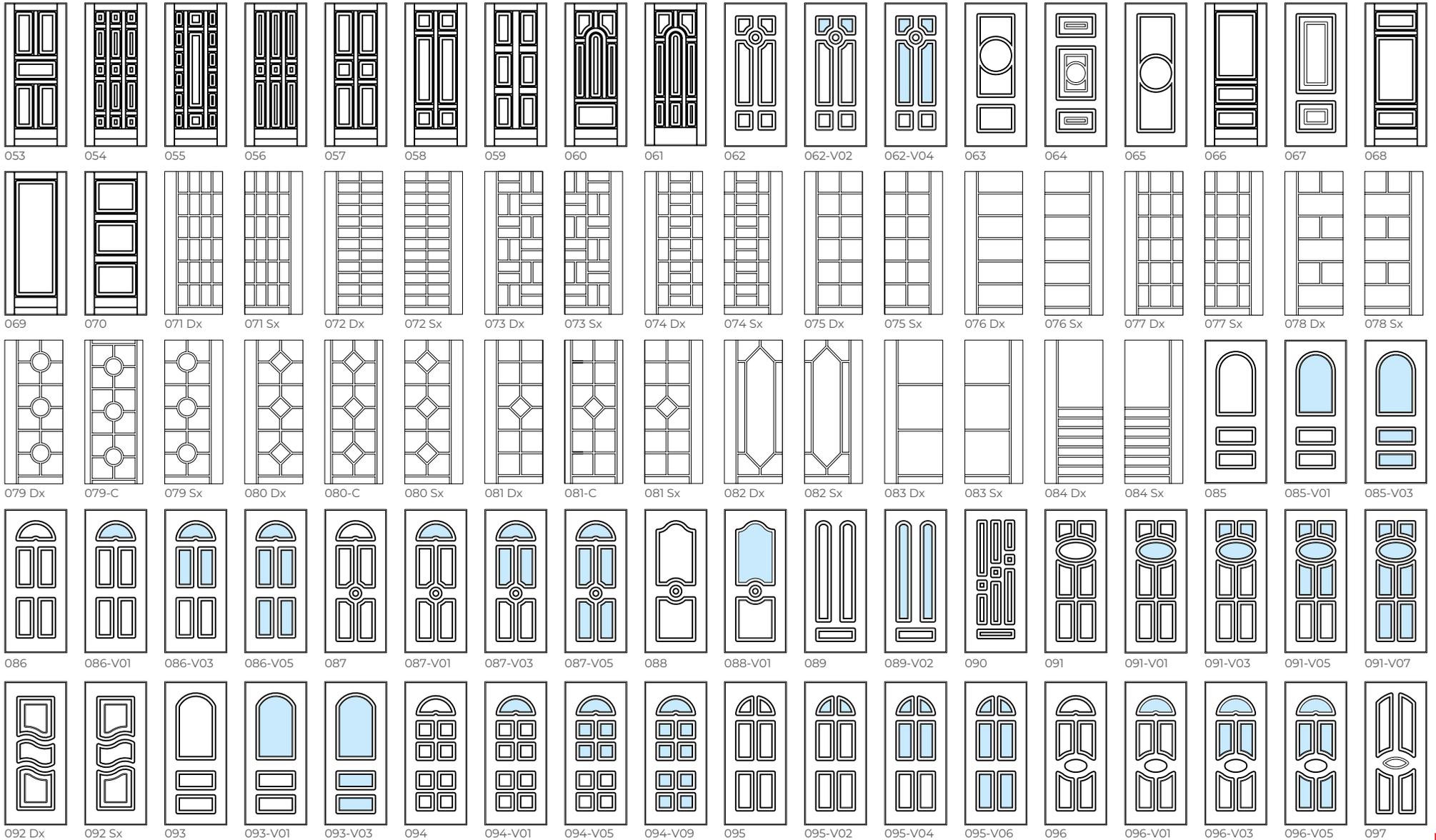
AVILLA

PORTES PVC



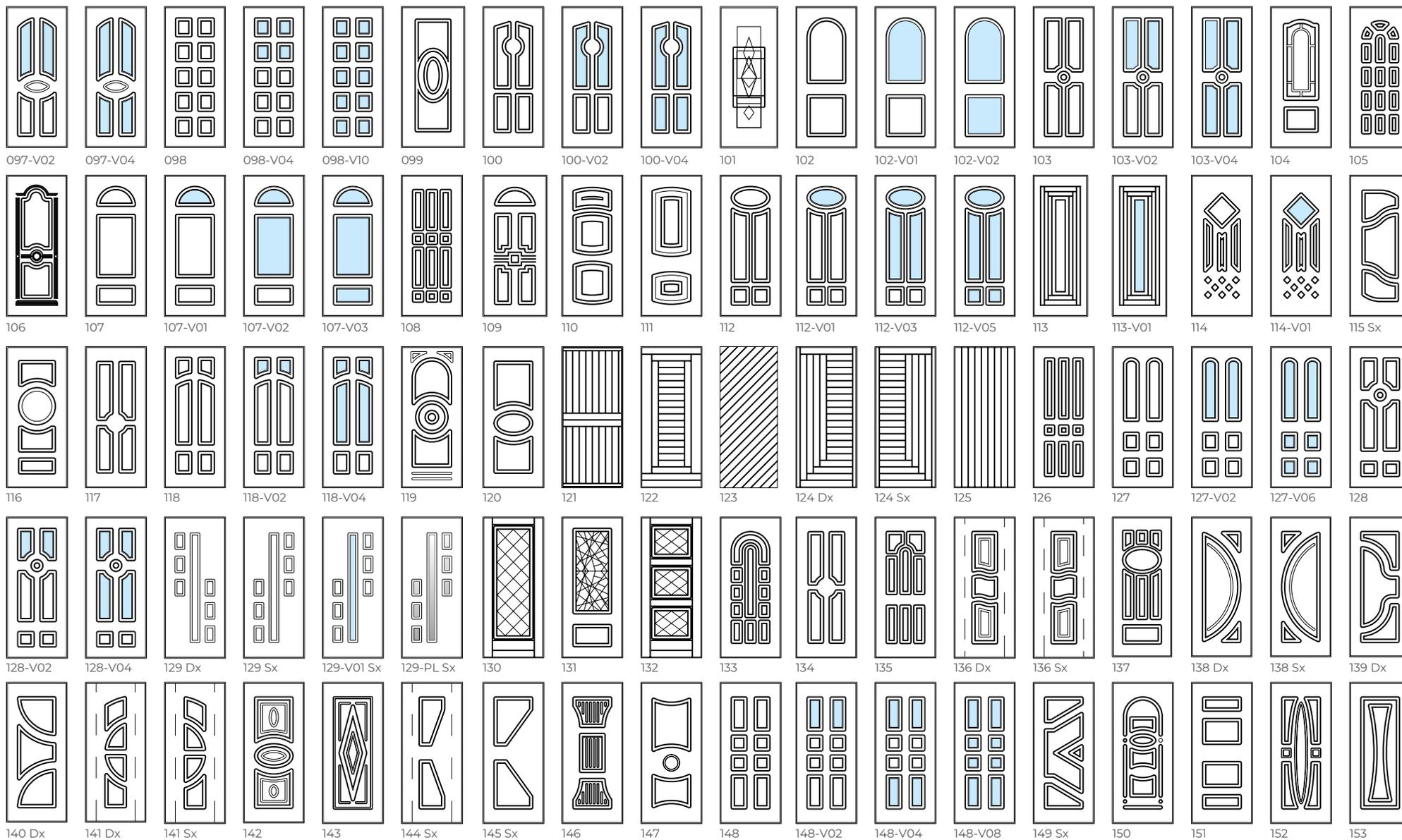
AVILLA

PORTES PVC



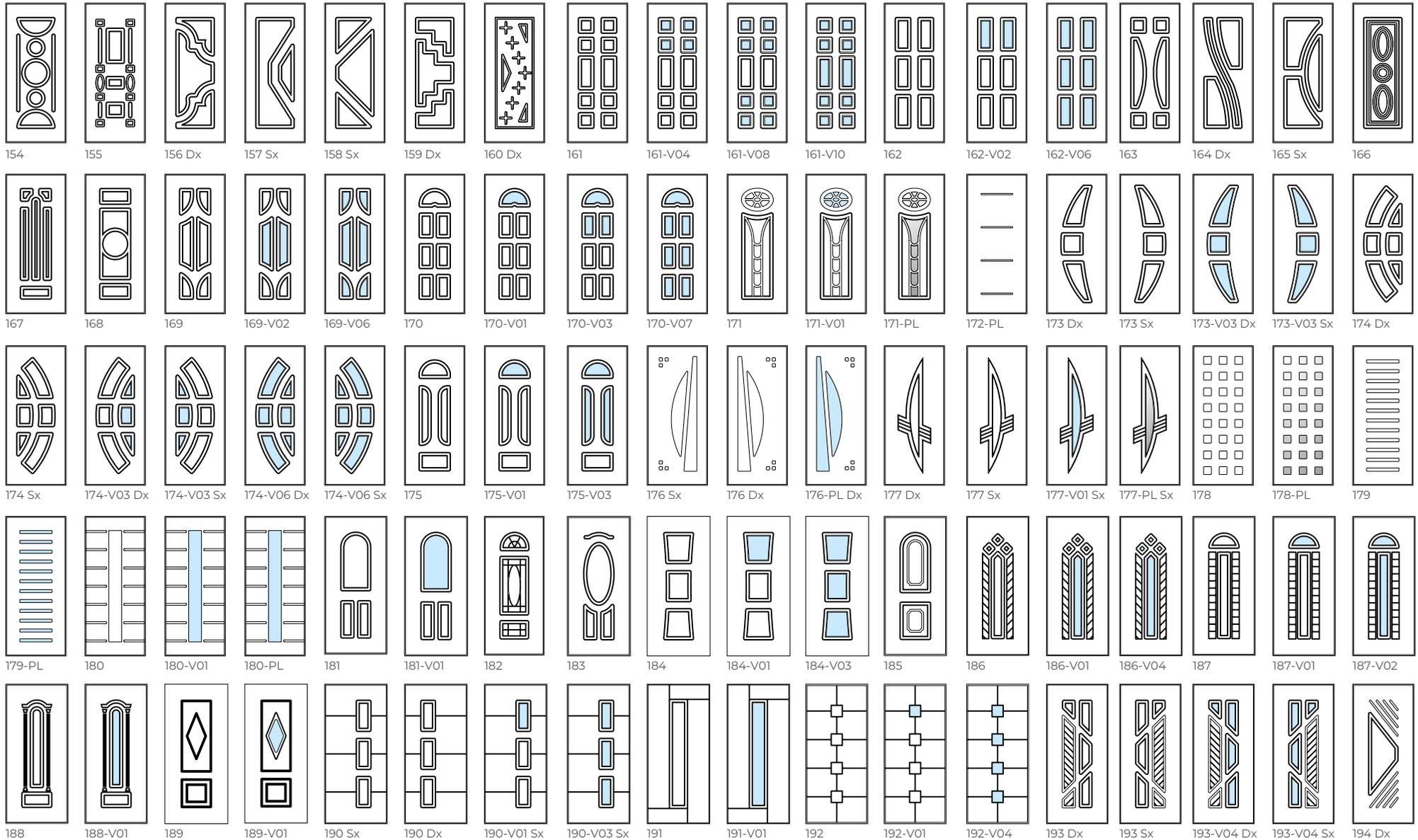
AVILLA

PORTES PVC



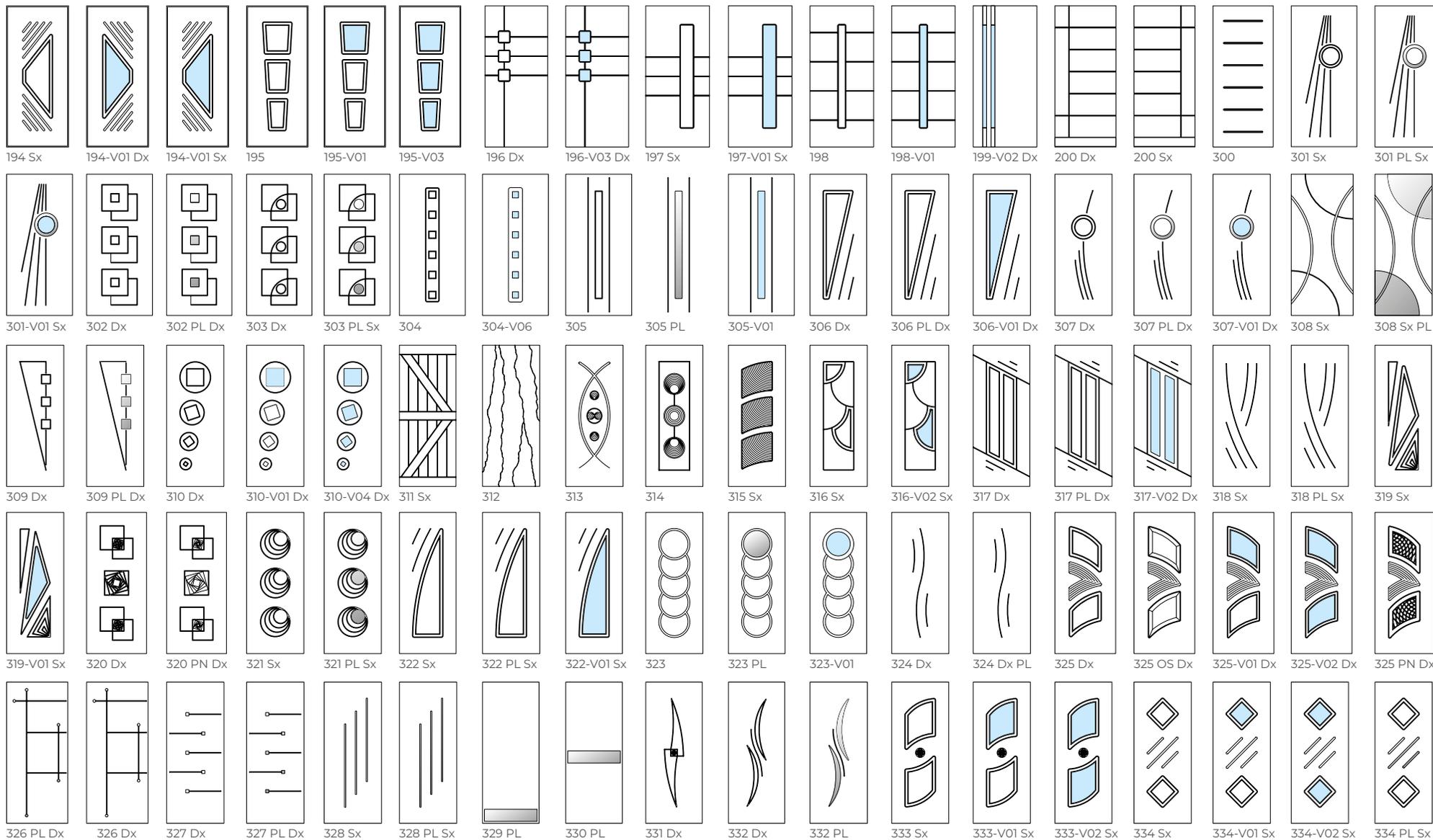
AVILLA

PORTES PVC



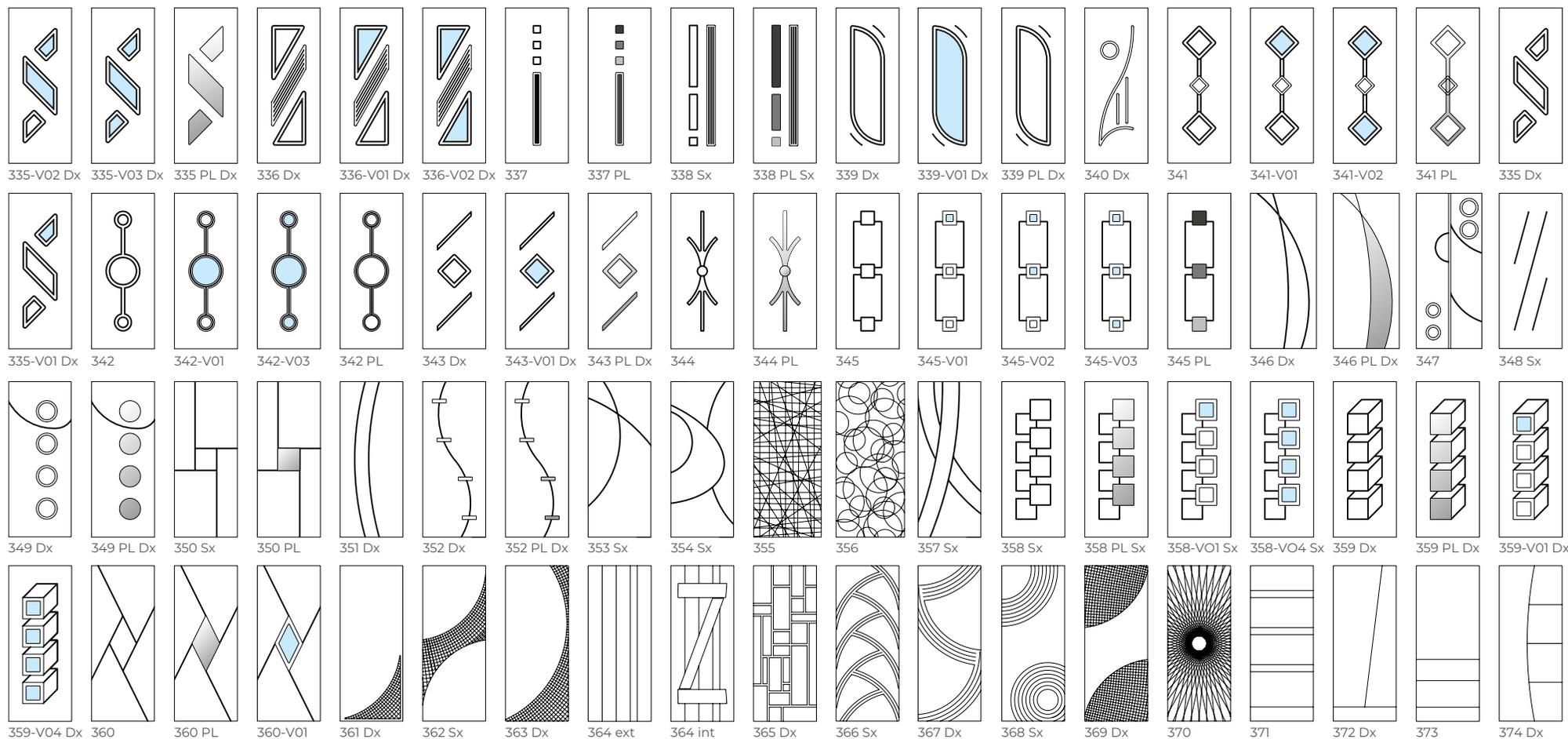
AVILLA

PORTES PVC



AVILLA

PORTES PVC



Les couleurs des panneaux figurant dans ce catalogue peuvent paraître différentes lors de la reproduction et de l'impression de ce catalogue.
All Windows se réserve le droit de modifier les caractéristiques des différents produits à tout moment, avec ou sans préavis.



Les systèmes **Aluprof** l'emportent sur les limites posées par la menuiserie PVC traditionnelle. Ici, nous avons l'habitude des grandes dimensions et des profilés fins. Esthétique et pragmatisme vont de pair: les systèmes en aluminium permettent d'utiliser des vitrages parmi les plus faibles en consommation d'énergie actuellement disponibles sur le marché (U_w à partir de 0,47 W/(m²K)). Nos produits s'adaptent aux moindres exigences des clients: quincaillerie cachée, réglage facile de l'ouvrant avec un anti-fausse manoeuvre en passant en oscillo-battant, seuil à rupture de pont thermique, interrupteurs à lames, capteurs de verrouillage, poignées de balcon, inclinaison avant ouverture et solutions Smart Home. **All Windows** recommande tout particulièrement les fenêtres avec systèmes MB-70, MB-86, MB-104.

Élégance et fonctionnalité

Les systèmes en aluminium permettent la création de nombreux types de fenêtres en fonction de leur champs d'application et des exigences spécifiques de fonctionnalité ou d'esthétique. Il peut s'agir à la fois de constructions sans isolation thermique, utilisées pour les cloisons internes ou de constructions avec profils à rupture de pont thermique.

Aspect esthétique

Grâce à notre large gamme de couleurs standard, vous pouvez créer des fenêtres pour répondre aux besoins des clients les plus exigeants. L'application de la peinture est réalisée par poudrage Époxy cuit au four à 180° ou par catalyse en Anodisation.

MB

SYSTÈMES DE PORTES ET FENÊTRES



 **MB-45**

-  Système de portes et fenêtres sans barrière thermique.
-  Dimensions maximales du vantail de la porte:
Hauteur jusqu'à 2400 mm
Longueur jusqu'à 1250 mm
-  Poids maximum du vantail (porte/fenêtre):
120-130 kg



 **MB-70**

-  Système de portes et fenêtres avec isolation thermique.
-  Isolation thermique U_f à partir de 1,5 W/(m²K).
-  Profilés à trois chambres.
-  Possibilité d'utiliser des vitrages d'une épaisseur de 21 à 57 mm (pour les battants de fenêtres).



MB-79N

- Système de portes et fenêtres avec isolation thermique
- Isolation thermique U_f à partir de $0,83 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$.
- Des ruptures thermiques à la pointe de la technologie.
- 3 variantes de construction: E, ST, SI.



MB-86

- Système de portes et fenêtres avec isolation thermique.
- Isolation thermique U_f à partir de $0,57 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$.
- Larges intercalaires thermiques.
- 3 variantes de construction: ST, SI, AERO.



MB-104

- Système de portes et fenêtres à isolation thermique supérieure.
- Coefficient U_w à partir de $0,53 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.
- Système destiné à la réalisation d'éléments architecturaux extérieurs.
- 2 variantes de construction: SI, AERO.

* en fonction des variantes



➤ HS MB-77

- Portes levantes-coulissantes.
- Isolation thermique U_f à partir de $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.
- Disponible avec vantail fixe ou mobile.
- Possibilité de manoeuvre de la porte par moteur commandé à l'aide d'un bouton ou d'une télécommande.



➤ Portes à panneaux

- Basé sur les systèmes MB-70, MB-86 et MB-104 Passive.
- Isolation thermique U_d à partir de $0,44 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.
- Disponible dans de nombreux modèles et couleurs.
- Épaisseur du panneau de remplissage 22-95 mm.
- Classe anti-effraction RC2.



➤ Murs rideaux

- Large gamme de profilés de façade.
- Offre complète répondant aux dernières exigences énergétiques pour les constructions.
- Isolation thermique élevée.

MOREVIEW

SYSTÈME DE GRANDES PORTES COULISSANTES



La liberté de façonner l'espace.

Système de grandes portes coulissantes aux profils étroits complètement cachés dans le plancher, les murs et le plafond.

La société **Moreview** propose des portes de hauteur maximale jusqu'à 4 m et dont le poids maximal des battants coulissants peut atteindre jusqu'à 1200 kg. La largeur visible lors d'abaissement de battants qui ne dépasse pas 27 mm, donne de l'esthétisme à la structure. La conception innovante permet d'installer les vitrages l'un près de l'autre sans utiliser les pièces en aluminium visibles d'extérieur. Le vitrage continu est formé au moyen de profil statique, tandis que l'élément angulaire tout verre permet de les installer sous n'importe quel angle.

- L'accès illimité de lumière du soleil – transparence jusqu'à 98%.

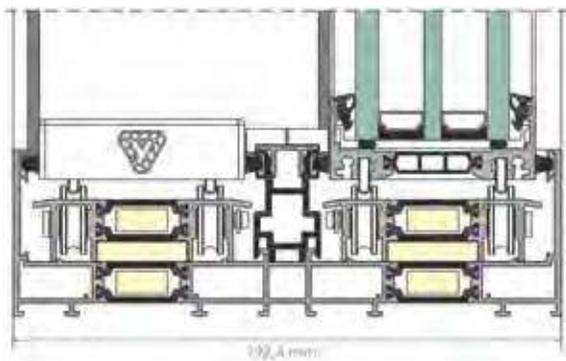
- Les structures indépendantes de système Moreview peuvent être combinées à l'angle de 90°.

- Le profil statique est utilisé pour mettre en place le vitrage continu qui, de plus, peut être installé sous n'importe quel angle grâce à l'élément angulaire tout verre.

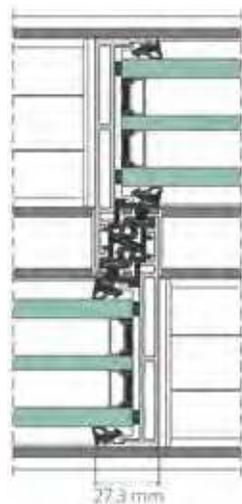
- La commande manuelle ou automatique. Le mécanisme qui permet l'ouverture peut être caché ou placé en dehors de la structure en fonction de vos besoins.

- Le système de drainage linéaire relié au bâti de porte.

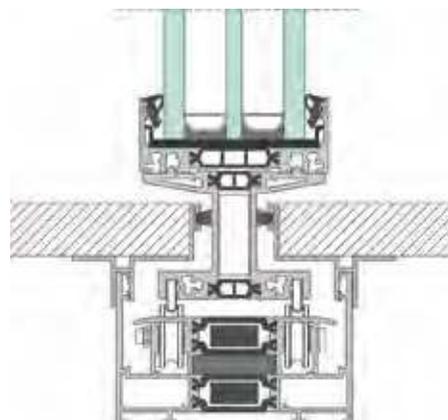




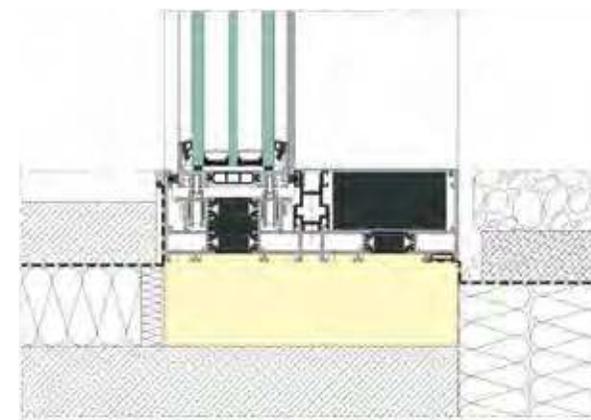
Coupe du dormant



Coupe transversale
d'assemblage des battants



Coupe de mise en œuvre



Coupe transversale de bâti de porte





Portes **ALU**

La société **All Windows** produit des portes en aluminium qui constituent une vitrine idéale pour chaque bâtiment. La haute qualité de nos composants est garantie par leur agrégation par des centres de recherche indépendants. Elles sont équipées de série d'une serrure à 5 points (classe anti-effraction RC2 et norme SKG**), d'un insert avec fonction de sécurité (la clé du côté opposé ne gênera pas le fonctionnement de l'insert) et de raccords Premium en acier inoxydable.

Les portes peuvent être équipées de: contrôle d'accès via serrure électromagnétique, empreinte digitale, clavier, ferme-portes sur bras ou sur rail, crémones automatiques et anti-panique en acier inoxydable (tube rond, carré, pieds obliques, pieds droits). Les portes sont créées sous les systèmes MB-70, MB-86, MB-104.



 **AP1**

- ▀ Vitrage int. — VSG 33.1 thermofloat
- ▀ Vitrage milieu — verre sablé à rayures transparentes
- ▀ Vitrage ext. — thermofloat
- ▀ Application Alu-Nox encastrée, vue intérieure et extérieure identiques
- ▀ Surface RAL



 **AP2**

- ▀ Vitrage int. — VSG 33.1 thermofloat
- ▀ Vitrage milieu — verre sablé à rayures transparentes
- ▀ Vitrage ext. — thermofloat
- ▀ Application Alu-Nox encastrée, vue intérieure et extérieure identiques
- ▀ Surface RAL

Portes **ALU** à panneaux

Les portes à panneaux en aluminium sont un produit moderne au design original assurant un très bon niveau de sécurité. Ce produit est équipé d'une serrure à 5 points de classe anti-effraction RC2 et conforme aux normes SKG**, un châssis monolithique impressionnant, des panneaux dont l'aspect extérieur et intérieur est identique, des inserts en INOX encastrés, des panneaux à base de mousse PUR élaborée à partir des meilleurs paramètres disponibles sur le marché. Les portes à panneaux sont créées à partir du système MB-86 et d'une série de panneaux AP. Il est possible de créer des portes sur mesure pour répondre aux attentes individuelles des clients.



AP3

- ▀ Vitrage int. — VSG 33.1 thermofloat
- ▀ Vitrage milieu - verre sablé à rayures transparentes
- ▀ Vitrage ext. — thermofloat
- ▀ Application Alu-Nox encastrée, vue intérieure et extérieure identiques
- ▀ Surface RAL



AP4

- ▀ Application Alu-Nox encastrée, vue intérieure et extérieure identiques
- ▀ Surface RAL



AP5

- ▀ Fraisage extérieur et intérieur
- ▀ Surface RAL



AP6

- ▀ Vitrage int. — VSG 33.1 thermofloat
- ▀ Vitrage milieu — verre sablé à rayures transparentes
- ▀ Vitrage ext. — thermofloat
- ▀ Fraisage extérieur et intérieur
- ▀ Surface RAL



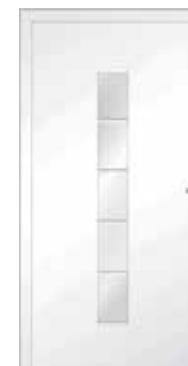
AP9

- ▀ Vitrage int. — VSG 33.1 thermofloat
- ▀ Vitrage milieu — verre sablé à rayures transparentes
- ▀ Vitrage ext. — thermofloat
- ▀ Application Alu-Nox encastrée, vue intérieure et extérieure identiques



AP18

- ▀ Vitrage int. — VSG 33.1 thermofloat
- ▀ Vitrage milieu — verre sablé à rayures transparentes
- ▀ Vitrage ext. — thermofloat
- ▀ Application Alu-Nox encastrée, vue intérieure et extérieure identiques



AP19

- ▀ Vitrage int. — VSG 33.1 thermofloat
- ▀ Vitrage milieu — verre sablé
- ▀ Vitrage ext. — thermofloat
- ▀ Surface RAL

ALUDOORS

La série **AluDoors** répond aux exigences les plus pointues et aux tendances actuelles offrant aux clients des designs variés et un large choix de matériaux. Avec leurs appliques réalisées à partir d'inserts en tôle aluminium et en acier inoxydable affleurant, cette série est une innovation sur le marché des portes haut de gamme. Notre offre comprend trois types de panneaux - par lots, avec superposition unilatérale ou bilatérale.



1701

Couleur: RAL 7016
Vitrage: Satinovo
Applique: Acier inoxydable affleurant
Poignée: PS10 - 800mm



2802

Couleur: RAL 7016
Vitrage : Sablé selon motifs
Applique: Acier inoxydable affleurant
Poignée: PD134 - 1600mm, bois de chêne



5040

Couleur: RAL 7016
Vitrage: Satinovo
Applique: Acier inoxydable affleurant, fraisage
Poignée: PS20 - 900mm



5042

Couleur: RAL 9007
Vitrage : Fond satiné, Sablé selon motifs
applique en verre coloré collé
Poignée: PS10 - 1200mm



5045

Couleur: RAL 7016
Vitrage: Satinovo
Applique: Acier inoxydable affleurant
Poignée: PQ10 40x20 - 1000mm



Applique
affleurant ou 3D

6108

Couleur: RAL 7016 / placage Chêne doré
Applique: 3D acier inoxydable
Poignée: PQ10 40x20 – 1600mm



6106

Couleur: RAL 7004
Vitrage : Sablé selon motifs
Poignée: PQ10 40x20 – 1600mm



6112

Couleur: RAL 9016
Vitrage : Sablé selon motifs
Applique: Acier inoxydable affleurant, fraisage
Poignée: PS10D – 1200mm



6113 WD

Couleur: RAL 9016 / okleina Woodec
Vitrage: Sablé selon motifs
Applique: fraisage
Poignée: PS10 – 1200mm



poignée intégrée au
panneau

6117 PW

Couleur: RAL 7016
Applique: fraisage
Poignée: L - 1600mm, intégrée au panneau,
verniss dans la couleur de remplissage



tous les modèle PW sont dotés
de poignées intégrées avec
possibilité d'intégrer un éclairage
LED

6119 PW

Couleur: RAL 7016
Applique: Acier inoxydable affleurant
Poignée: L - 1600mm, intégrée au panneau, verniss dans la
couleur de remplissage

CLASSIC



CL-02

Couleur: RAL 7016
Applique: Cadre aluminium style classique
Poignée: PS10 – 800mm



CL-04

Couleur: RAL 7016
Vitrage: Satinovo
Applique: Cadre aluminium style classique
Poignée: PS10 – 800mm



CL-05

Couleur: RAL 9016
Vitrage: Satinovo
Applique: Cadre aluminium style classique
Poignée: PS10 – 800mm

NATURE



NL-02

Couleur: RAL 7016 / pierre naturelle MAKALU
Applique: 3D acier inoxydable
Poignée: PQ 40x20 L – 1600mm



NL-04

Couleur: pierre naturelle ANNAPURNA
Vitrage: Sablé selon motifs
Applique: tôle revêtue dans la palette RAL
Poignée: PQ10 40x20 – 600mm



NL-B01

Couleur: imitation béton
Poignée: PQ 40x20 – 1600mm

Type de panneaux

Panneau parclosé.

Ce type de remplissage permet un assemblage simple et rapide des portes. Nous proposons des épaisseurs standard de 24 et 36 mm (épaisseurs 40 et 44 mm également disponibles).



Panneau affleurant face extérieure.

La feuille d'aluminium (3 mm d'épaisseur) est collée du côté extérieur du cadre de la porte et reste ainsi invisible. Des parcloses sont utilisées à l'intérieur. Cela confère à la porte une apparence élégante et cohérente.



Panneau affleurant face intérieure et extérieure.

Ce remplissage se caractérise par des propriétés isolantes très élevées. Le vantail de la porte est recouvert d'un revêtement en aluminium des deux côtés conférant ainsi à la porte un aspect élégant et une esthétique parfaite. Le remplissage est adapté à l'épaisseur du profilé de porte sélectionné afin de le recouvrir complètement.





Systeme de façade

Les systèmes de façade en aluminium sont utilisés pour construire des façades vitrées de bâtiments à usage public tels que les banques, les hôtels, les bâtiments administratifs, les bureaux, les concessionnaires automobiles, les salles de sport, etc.

Les façades en aluminium sont également utilisées pour réaliser de nombreuses constructions spacieuses et des vitrages de toiture qui permettent d'éclairer l'intérieur des bâtiments et de créer un climat et un confort uniques. Elles constituent un excellent outil pour façonner des projets architecturaux contemporains et réaliser les visions audacieuses des designers.

Les systèmes de façade en aluminium constituent une offre complète qui répond aux dernières exigences de construction à économie d'énergie tout en s'adaptant aux canons de l'esthétique moderne.

Accordéons ALU

Il suffit de plier les ouvrants des portes accordéons ALU pour obtenir des espaces ouverts. La résistance de l'aluminium permet de créer un design fin des portes tout en assurant une durabilité du produit dont l'utilisation est intense.

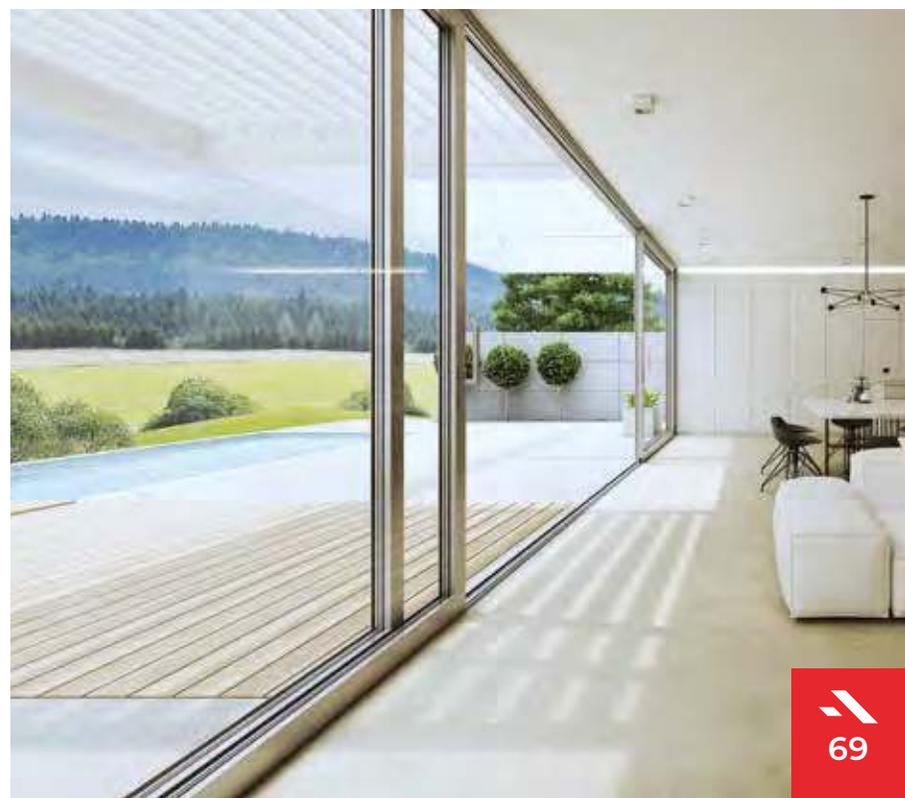
Des raccords spécialement sélectionnés - même pour les structures très larges - assurent un confort d'utilisation. Ce système se caractérise par sa grande adaptabilité. Ainsi, les nombreuses possibilités d'arrangement de l'accordéon permettent d'ajuster les structures à l'environnement où elles se trouvent. Une porte indépendante peut être ajoutée pour plus de commodité d'utilisation. De plus, il convient de mentionner les différentes options possibles: seuil bas, rail de roulement en bas ou en haut de la structure, ouvrant se pliant vers l'extérieur ou l'intérieur du bâtiment.

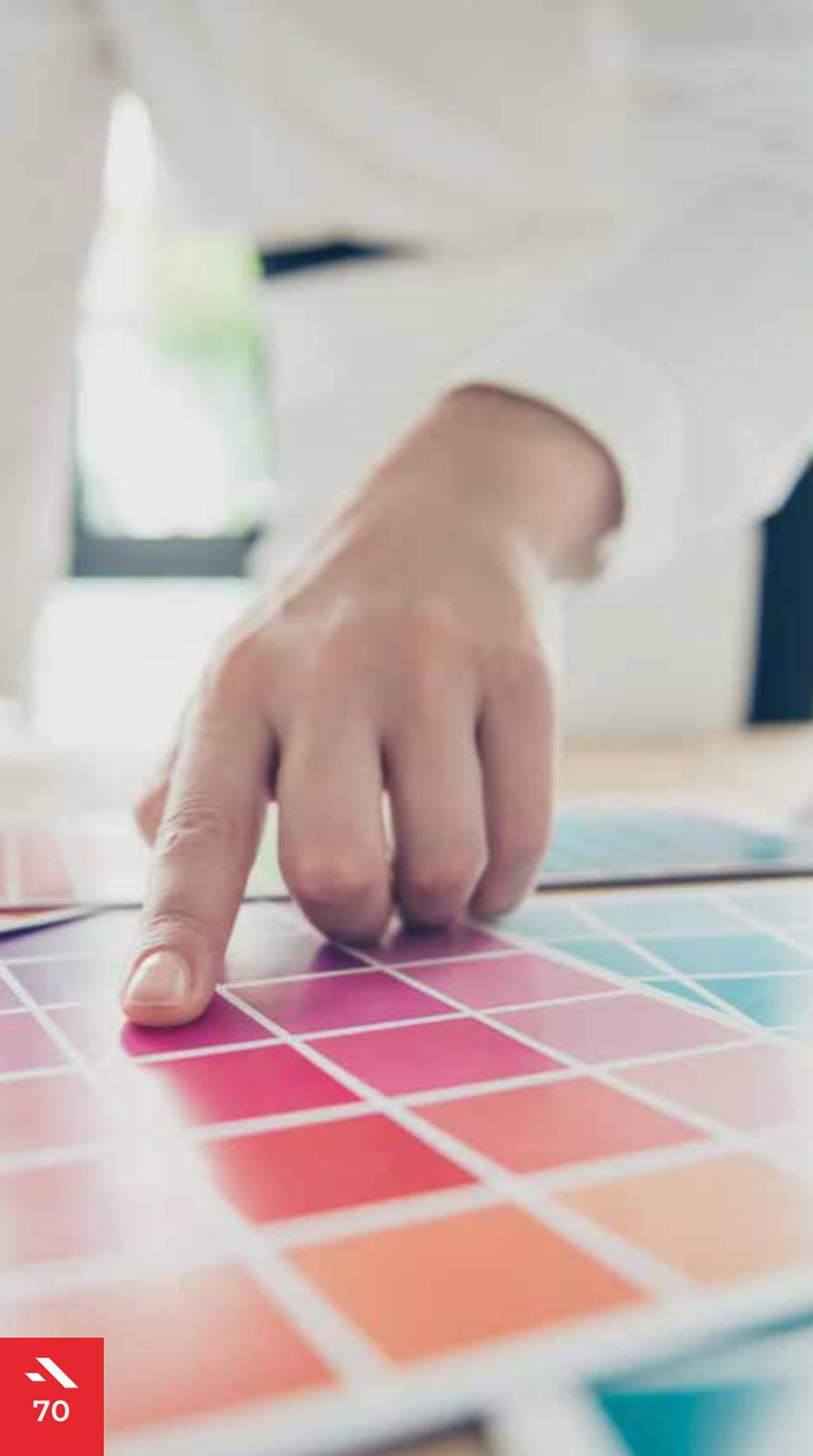
Portes avec système HS levant-coulissant ALU

Une baie vitrée qui s'ouvre sur l'espace se trouvant devant le bâtiment crée des opportunités intéressantes pour réaliser un aménagement intérieur en harmonie avec la beauté de la nature. Le système HS permet de créer une paroi en verre d'une dizaine de mètres de hauteur avec de nombreux dormants coulissants de grande taille pesant jusqu'à 400 kg.

Nos raccords garantissent une manipulation fluide et légère des châssis les plus lourds. Ces constructions peuvent être équipées d'un système de motorisation automatique permettant un contrôle sans fil.

Le système HS s'adapte à des constructions angulaires grâce à des châssis d'entraînement qui fusionnent à un angle de 90 degrés.



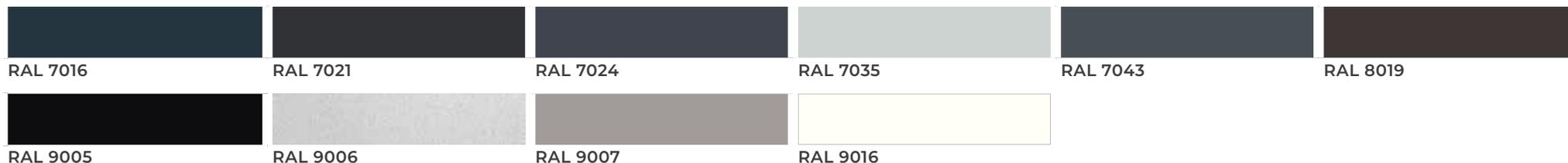


Couleurs aluminium

Les systèmes en aluminium sont laqués d'un revêtement en poudre dans la palette RAL (plus de 150 couleurs) - en trois finitions: mat, satinée (brillant) ou structurée (grain fin). Il est possible d'appliquer un revêtement époxy supplémentaire protégeant ainsi le vernis des conditions extrêmes.

En plus de la palette RAL, les clients ont le choix entre des aluminiums anodisés (anode naturelle, or, champagne, olive, bronze, noir) et les vernis DECORAL imitation bois (20 types).

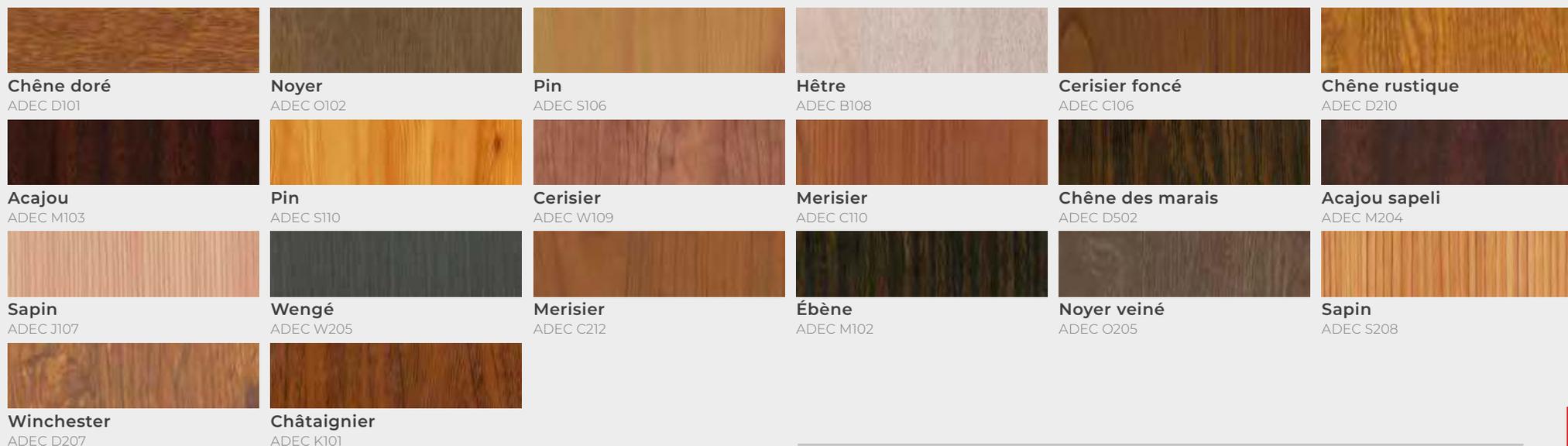
Couleurs standard



Couleurs structurelles



Couleurs décor



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



Vitrage

Le choix de la qualité et du type de vitrage a un impact direct sur le niveau de sécurité, d'isolation thermique et phonique de la fenêtre et donc sur la satisfaction du client. Par conséquent, l'utilisation d'un vitrage approprié est essentielle car il occupe 80% de la surface de la fenêtre.

All Windows utilise des vitrages soigneusement sélectionnés pour leur qualité de fabrication. Les experts techniques et commerciaux s'appliquent à trouver des solutions optimales afin de répondre aux moindres exigences des clients.

Lors du choix du vitrage, il est important de vérifier:

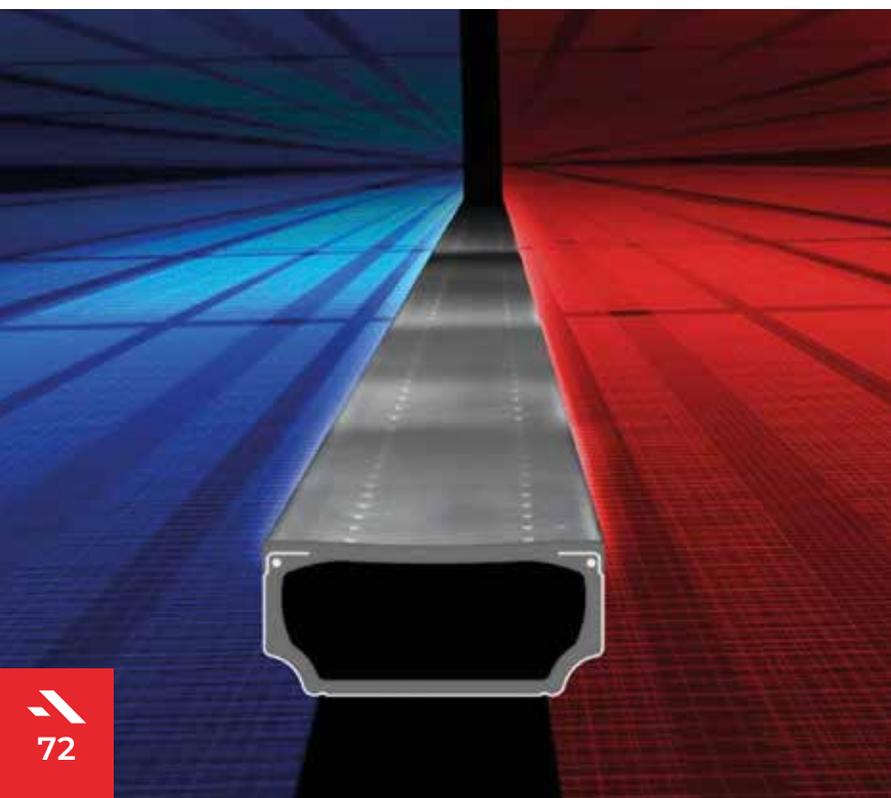
- Le bouclier thermique.
- L'isolation phonique.
- La protection solaire — vitrage réfléchissant ou vitrage coloré.
- La sécurité — vitrage multicouche avec intercalaires PVB.
- Les conditions d'utilisation — utilisation dans des conditions atmosphériques extrêmes ou sur de grandes surfaces exigeantes.

Intercalaires warm-edge

L'utilisation de matériaux thermoplastiques entre les vitrages et les fenêtres avec isolation thermique réduit le transfert thermique linéaire et permet de maintenir chauds les bords des fenêtres. Contrairement à l'aluminium, les matériaux thermoplastiques réduisent la condensation d'eau sur le vitrage intérieur. De plus, ils assurent le maintien d'un coefficient de transmission thermique bas des portes et fenêtres.

Vitrage décoratif

Le vitrage décoratif est souvent utilisé dans les projets d'agencement d'intérieur afin de conférer un caractère unique aux pièces. **All Windows** propose des vitrages créés par des professionnels expérimentés utilisant des technologies de pointe.





LiSEC

LiSEC



LiSEC

LiSEC

Volets roulants

Les volets roulants garantissent une protection thermique et phonique. Ils empêchent également les effractions. Ils peuvent être actionnés de deux façons - manuellement à l'aide d'un cordon, d'un ruban, d'un ressort ou d'une poignée ou électriquement à l'aide d'un bouton ou d'une télécommande. Lors du choix du vitrage, il est important de vérifier:

- ▣ La protection solaire, contre les rayons UV.
- ▣ La protection thermique.
- ▣ L'isolation phonique.
- ▣ La protection anti-effraction

▣ SKB

Le système de volets roulants bloc-baie SKB est une solution à la pointe de la technologie qui a été créée pour améliorer le bilan énergétique des bâtiments. Les recherches de l'IFT Rosenheim ont montré que ce système se caractérise par une transmission thermique extrêmement faible (U_{SB} à partir de 0,4 W/(m²K)) le plaçant ainsi à la première place parmi les produits de ce type. Le système SKB a été conçu pour être complètement encastré dans l'isolation, de sorte que le caisson reste un élément imperceptible de la façade du bâtiment.





SP-E

Les systèmes sous enduit SP-E sont avant tout prévus pour les bâtiments neufs, mais peuvent aussi être installés sur les bâtiments existants, après avoir opéré les changements indispensables dans les linteaux. Lors de la conception du bâtiment, il est important de planifier l'utilisation de ces systèmes et la façon dont ils seront installés. Ainsi, les fonctions qu'offrent ces systèmes pourront être utilisées de manière efficace et dans leur intégralité. Les volets roulants sous enduit offrent une excellente isolation thermique et énergétique car ils n'interfèrent pas avec la structure des fenêtres, des portes et des linteaux. Ces volets roulants s'encastrent parfaitement dans la façade du bâtiment pour en faire ainsi partie intégrante.



SKT

Le caisson du système de volets roulants bloc-baie SKT est directement installé sur le dormant de la fenêtre. Il est composé d'éléments en PVC de très bonne qualité, et son isolation intérieure augmente sa performance thermique. Ce système a reçu la certification du très renommé centre de recherche IFT Rosenheim pour ses performances de transmission thermique.



SK

Les volets roulants de rénovation sont avant tout destinés aux bâtiments existants. L'avantage de ces systèmes est qu'ils ne nécessitent pas d'interférer avec l'état actuel du bâtiment. Ils ne nécessitent pas de préparation spéciale avant d'être montés et ne sont pas intégrés à la fenêtre. Grâce à cela, la décision d'installer des volets roulants de rénovation peut être prise à tout moment. Ils peuvent être installés sur la menuiserie des fenêtres (dans un renforcement) ou directement sur les murs.



Brise-soleil orientables (BSO)

Les brise-soleil orientables **All Windows** apportent élégance et modernité aux façades des bâtiments. Ils agissent comme un isolant ce qui influe grandement sur la température dans les pièces. Ainsi, ce produit est principalement conçu pour les bâtiments à grand vitrage.

Les BSO peuvent être équipés d'une coulisse ou d'un câble en acier (en l'absence d'espace pour l'installation de coulisses), à entraînement manuel (manivelle) ou électrique. Les brise-soleil orientables se caractérisent par leur construction minimaliste et la légèreté de leur structure ce qui rend ce produit parfaitement adapté aux projets architecturaux modernes ainsi qu'aux bâtiments existants.

En plus de leur fonction isolante, les BSO apportent de l'esthétisme aux bâtiments et leur confèrent un très bel aspect. En choisissant un BSO adapté au bâtiment et en optant pour un bon système d'éclairage et de climatisation, les coûts énergétiques seront diminués et l'environnement naturel préservé.

Le brise-soleil orientable est un produit innovant et élégant qui donne du caractère aux façades des bâtiments. Il protège l'intérieur des bâtiments des rayons du soleil excessifs permettant ainsi de maintenir une température confortable dans les pièces. La possibilité d'ajuster l'angle des lames permet d'assombrir les pièces de manière optimale et de réguler la quantité de chaleur solaire qui pénètre dans le bâtiment. De plus, les brise-soleil orientables constituent une barrière efficace contre le bruit excessif environnant.

Afin de protéger les lames des intempéries, la couche supérieure des lames est recouverte de peinture polyester. La large gamme de couleurs RAL disponible permet d'adapter les BSO à tous les types de façade de bâtiment. Les BSO à commande électrique offrent une multitude de fonctionnalités grâce à l'ajout d'options supplémentaires.

C80 — Il existe deux types de lames pour brise-soleil orientables: en forme de lettre C et d'épaisseur 80 mm.

Z90 — Il existe deux types de lames pour brise-soleil orientables PORTOS: en forme de lettre Z et d'épaisseur 90 mm.

SN5000 — En ligne avec les tendances écologiques actuelles, le système innovant de volets roulants bloc-baie SN5000 garantit une réduction de consommation d'énergie. Le caisson en polystyrène gris EPS possède le coefficient de transmission thermique le plus bas possible. Le SN5000 propose: une variante avec une trappe de visite intérieure, une variante avec une trappe de visite extérieure ainsi qu'un caisson adapté au montage de BSO. Grâce à ses coulisses conçues sur-mesure, vous pouvez aisément fixer un brise-soleil orientable avec des lames d'une largeur allant jusqu'à 90 mm. Les volets roulants SN5000 peuvent être équipés d'une moustiquaire en option créant ainsi un ensemble cohérent et offrant aux clients les plus exigeants le confort d'utiliser des volets roulants bloc-baie.



C80



Z90



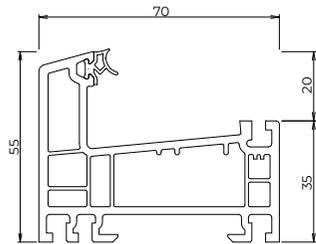
SN5000

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

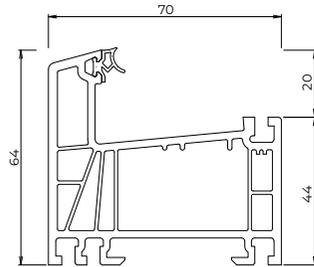
e.VOLUTION 70 mm

E.VOLUTION 70

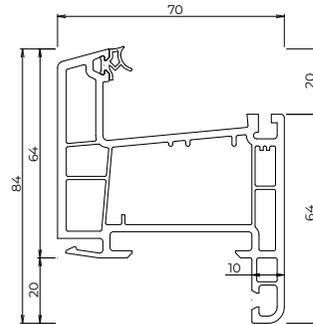
 Dormants



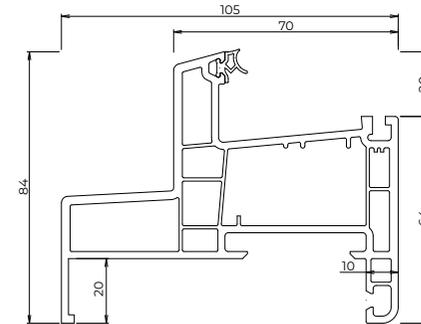
6100



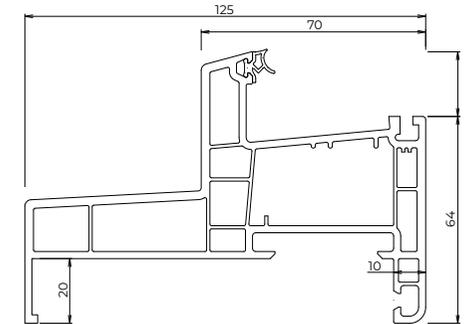
6101



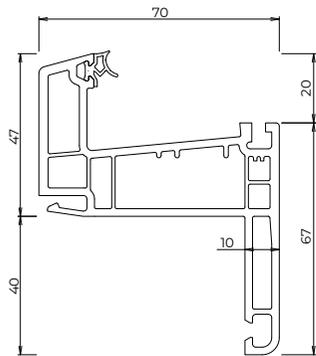
6104



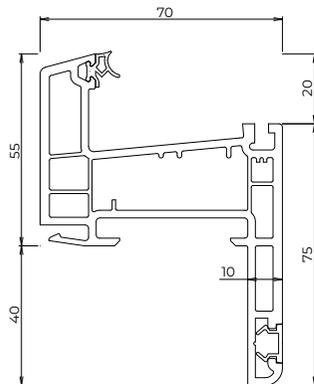
6108



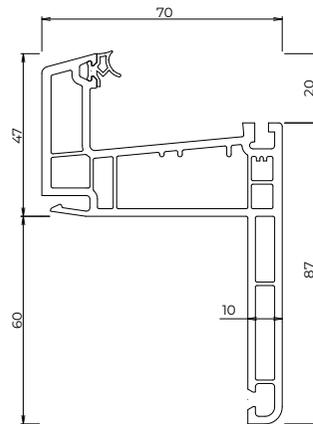
6109



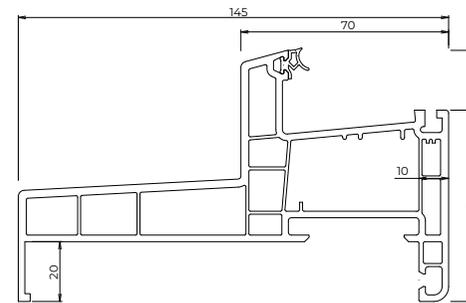
6105



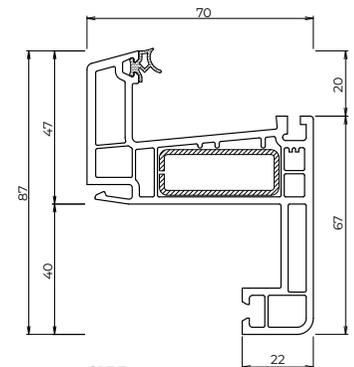
6106



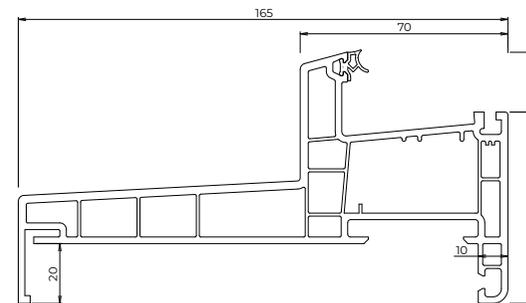
6107



6110



6155



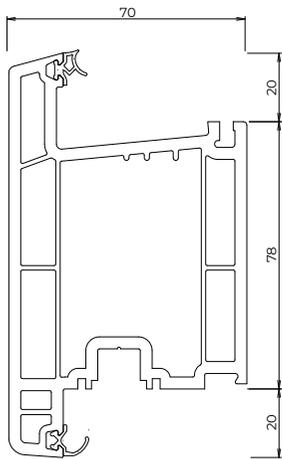
6111

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

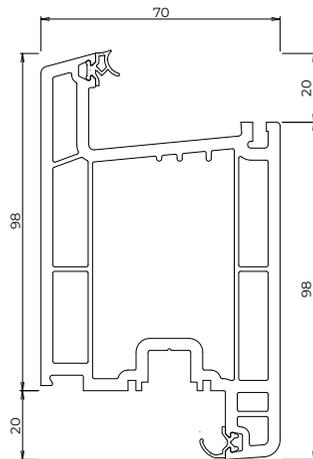
E.VOLUTION 70

e.VOLUTION ^{70 mm}

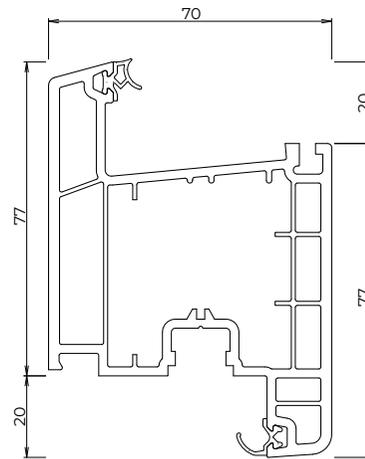
Ouvrants



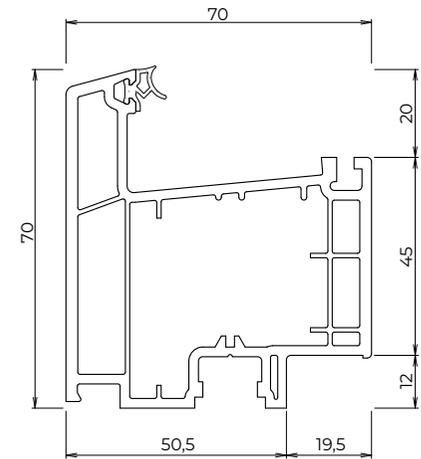
2415



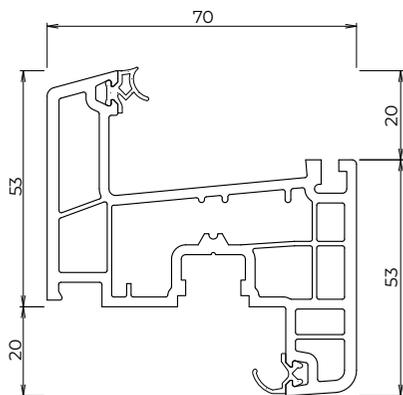
2416



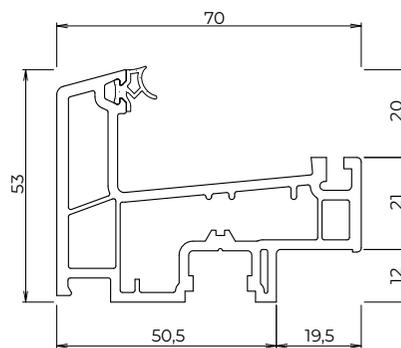
6115



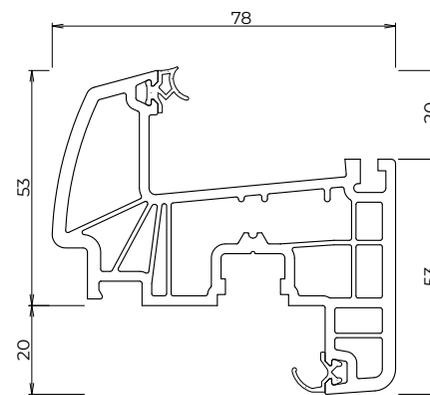
6116



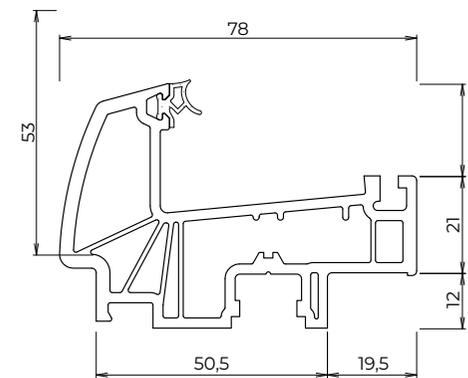
6112



6113



6121



6122

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

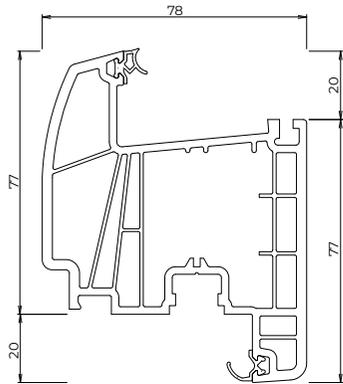
e.VOLUTION 70 mm

E.VOLUTION 70

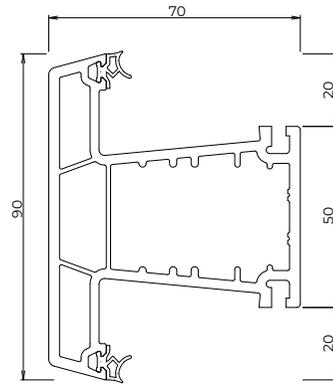
 Ouvrants

 Meneaux / traverses

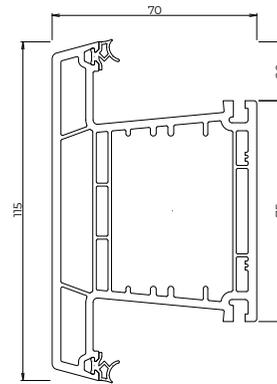
 Meneaux mobiles



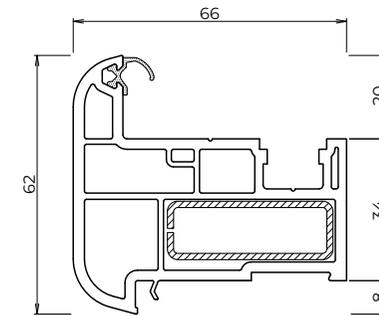
6123



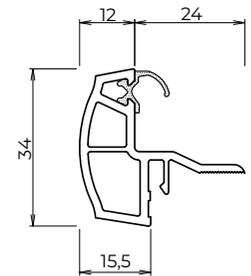
2425



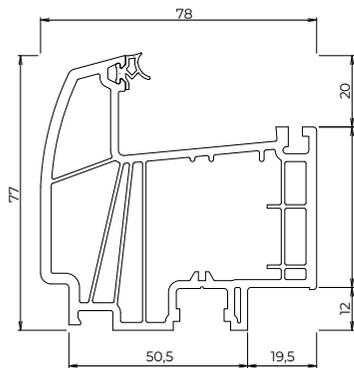
2427



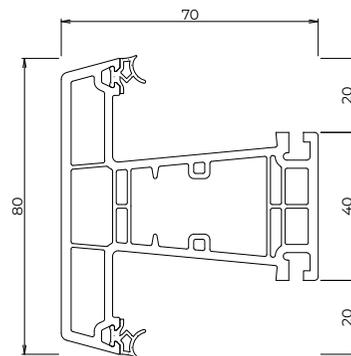
0140



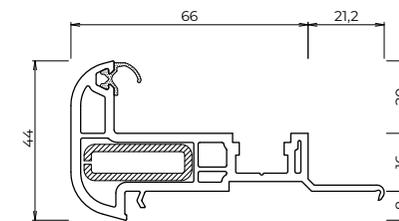
6130



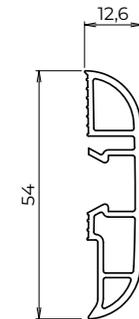
6124



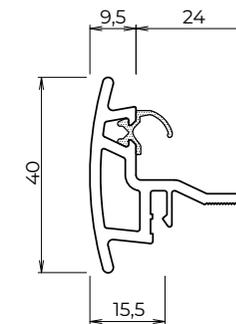
6127



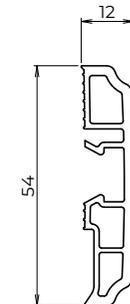
0141



6131



6132

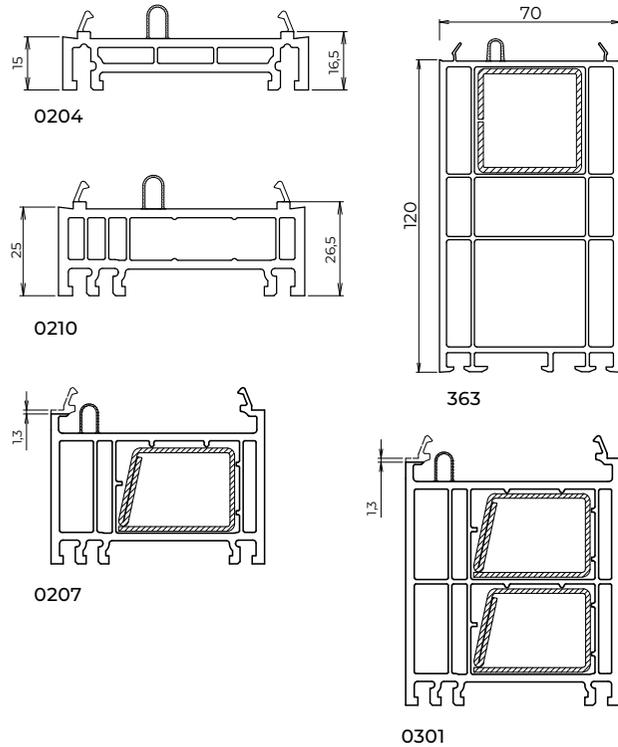


6133

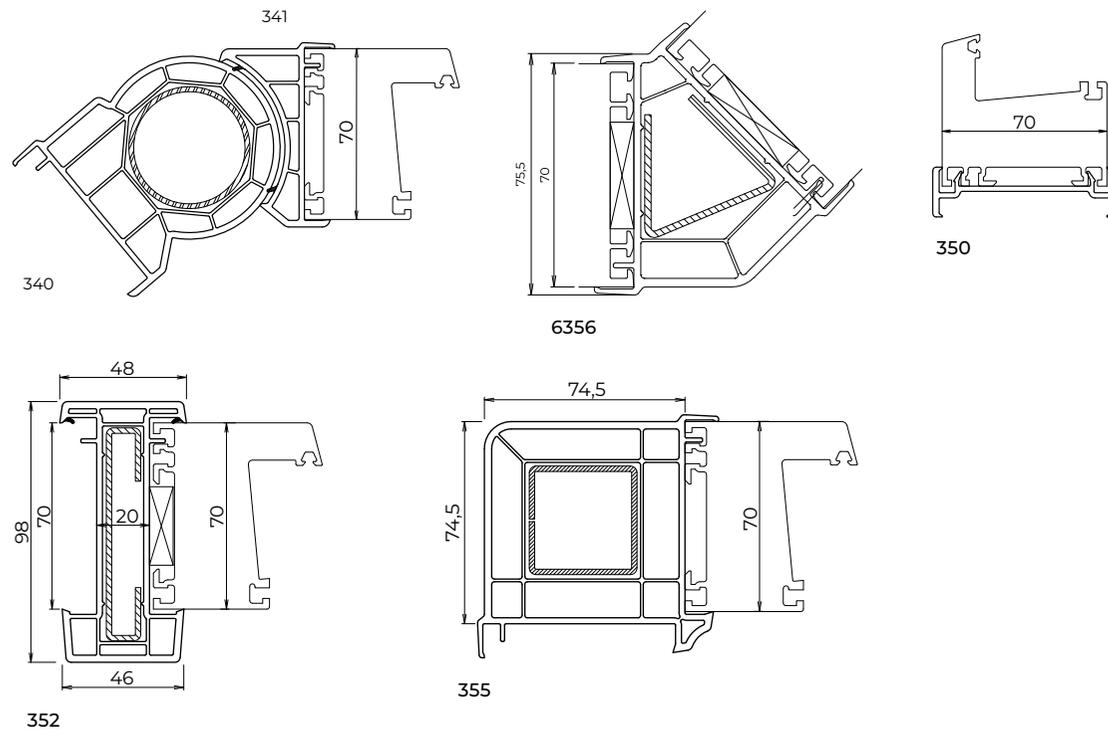
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

E.VOLUTION 70

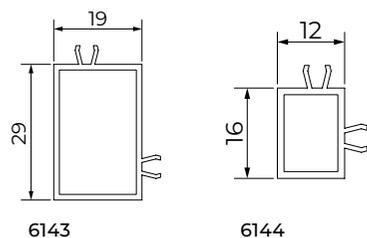
Élargisseurs



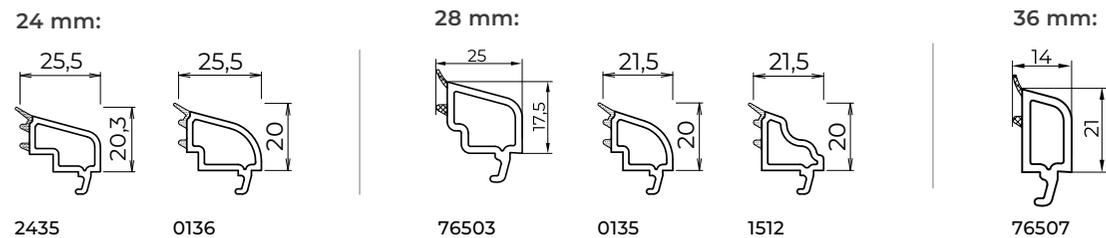
Profils de jonction



Compensateur de feuillure



Parclores

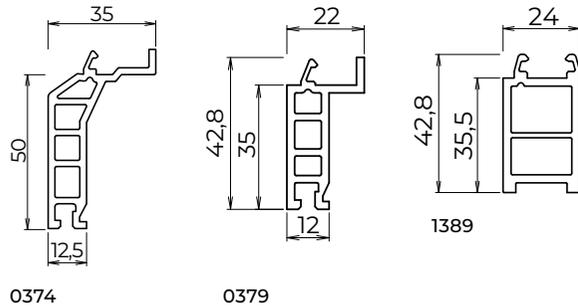


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

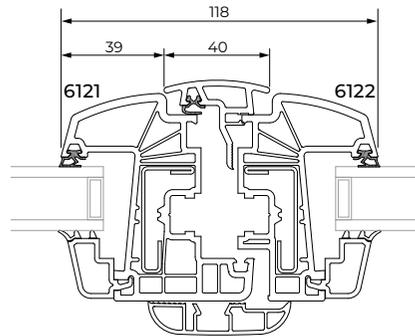
e.VOLUTION 70 mm

E.VOLUTION 70

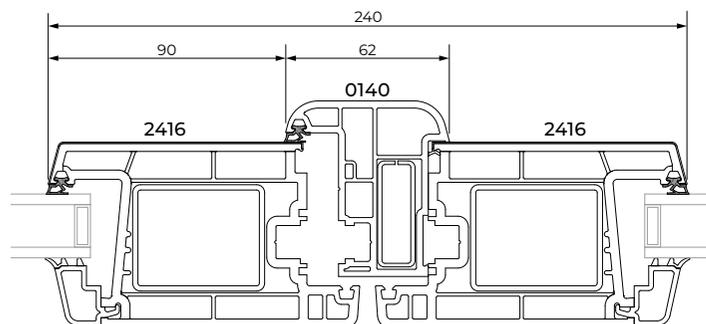
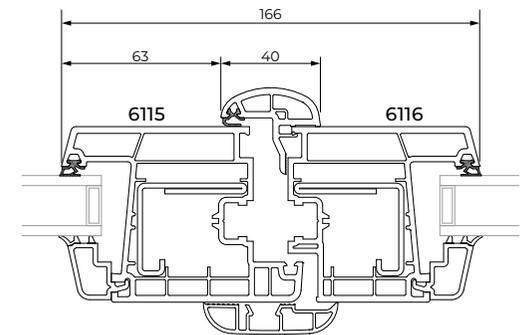
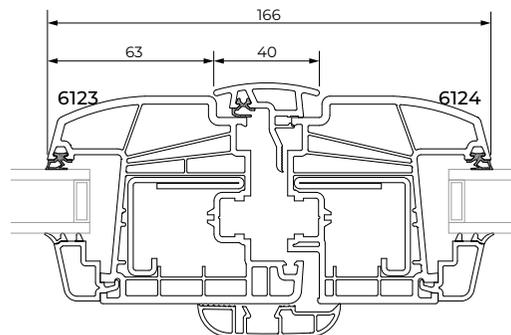
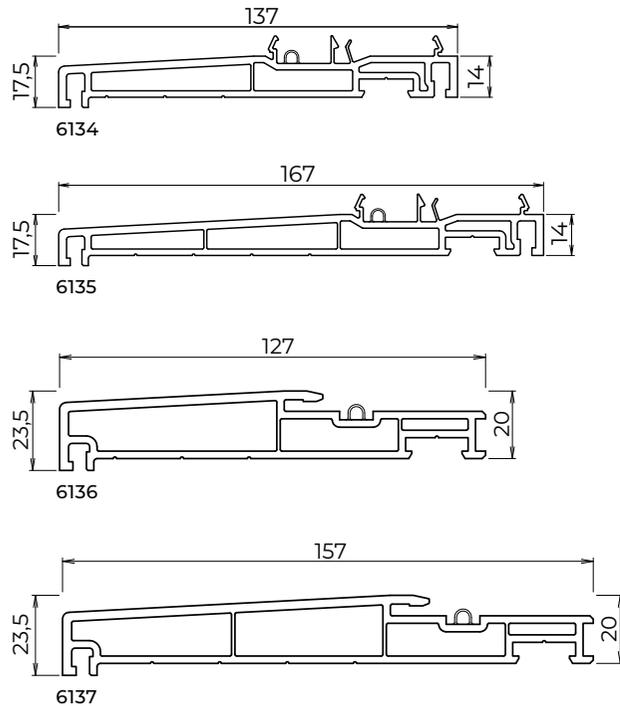
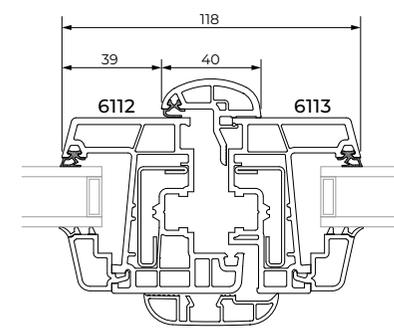
▀ Pièce d'appui



▀ Masses centrales ouvrants arrondis



▀ Masses centrales ouvrants droits

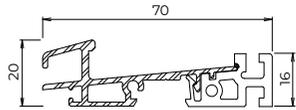


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

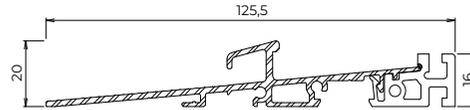
E.VOLUTION 70

e.VOLUTION 70 mm

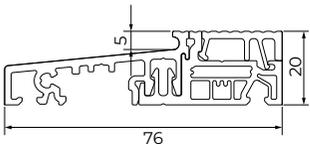
Coupe seuil aluminium



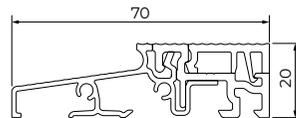
9F67



9F69

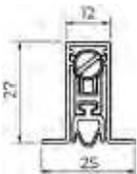


A076



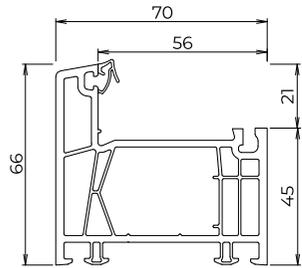
TS57050

Kaltefein joint automatique

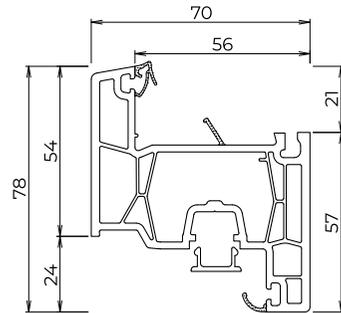


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

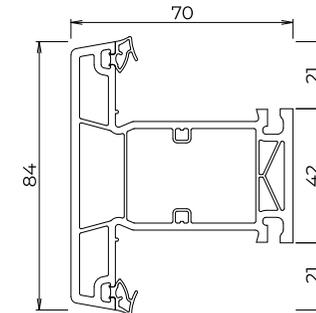
TROCAL 70



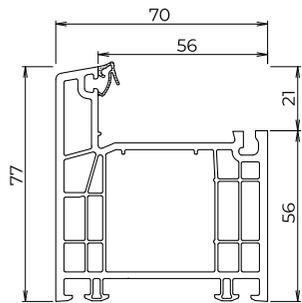
70121



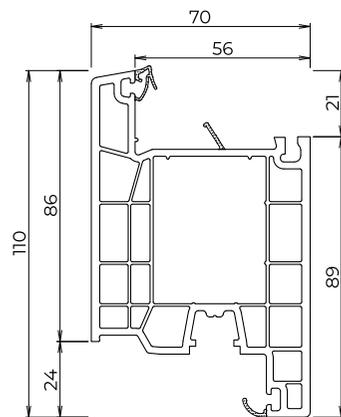
70220



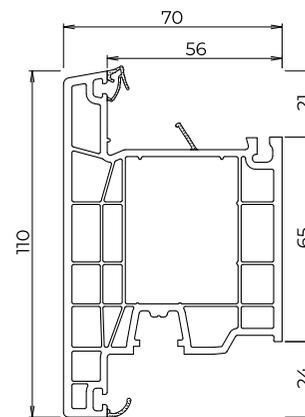
70320



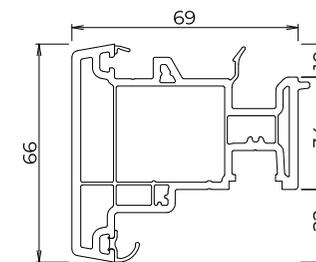
70123



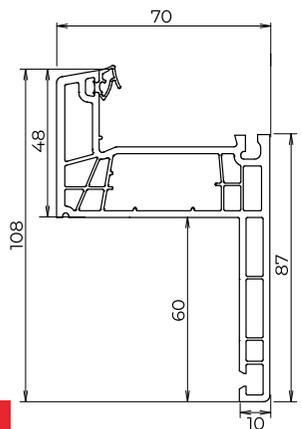
70221



70222



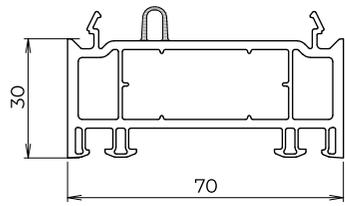
70420



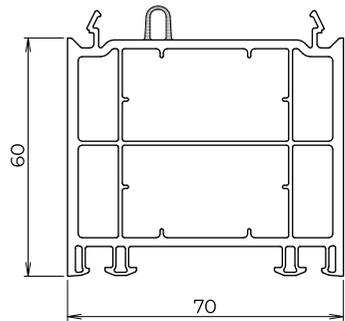
70129

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

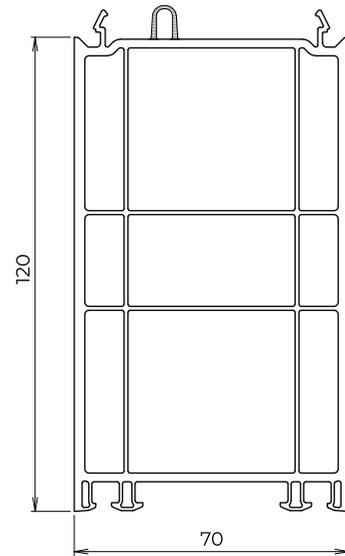
TROCAL 70



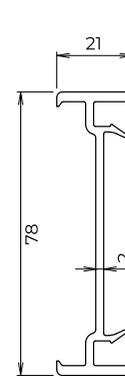
70701



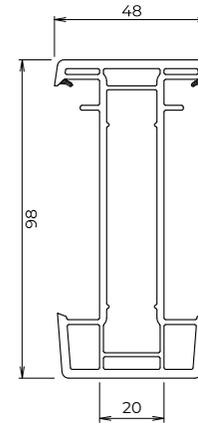
70702



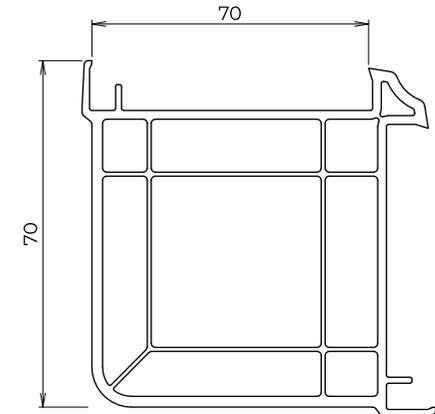
70703



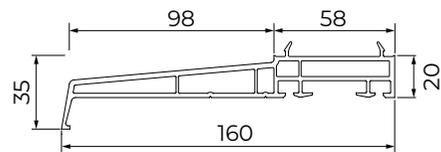
70601



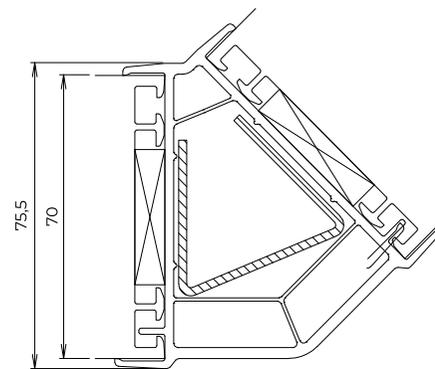
70602



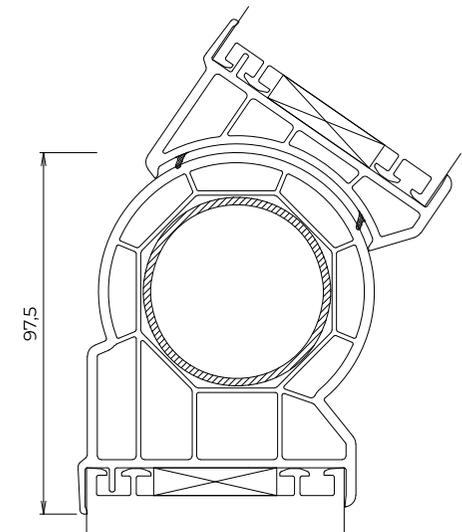
70603



FB102



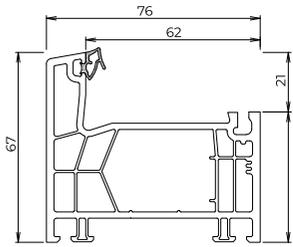
6356



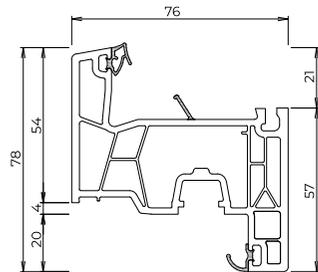
70604

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

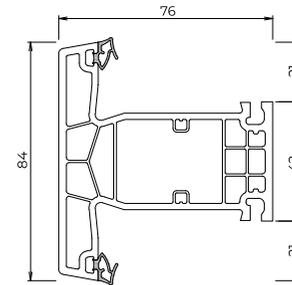
TROCAL 76 AD



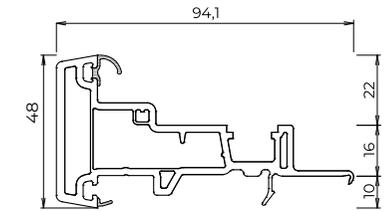
76101



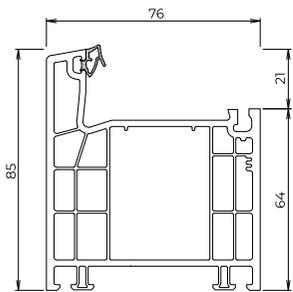
76201



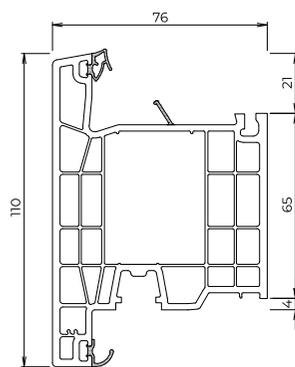
76301



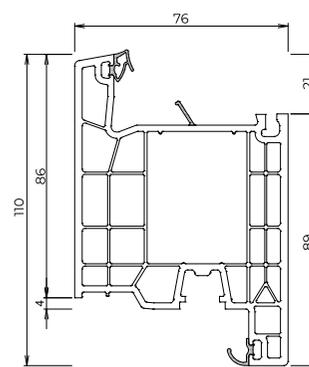
76401



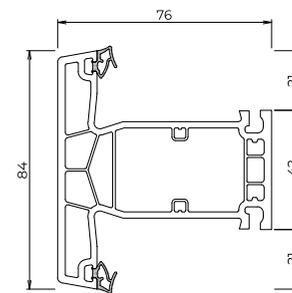
76102



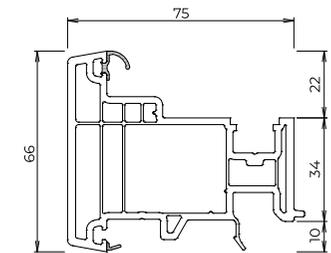
76204



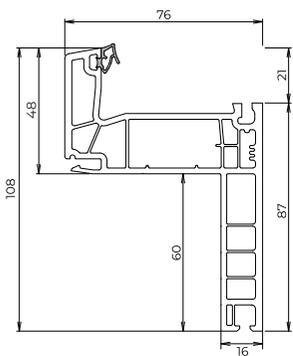
76205



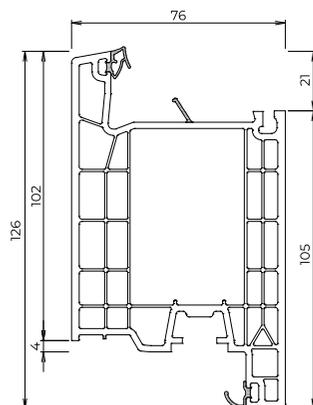
76302



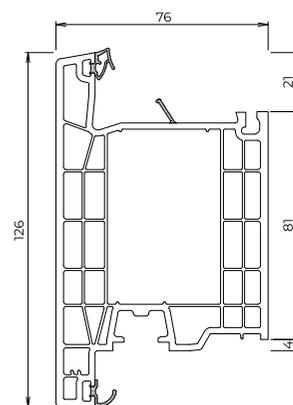
76402



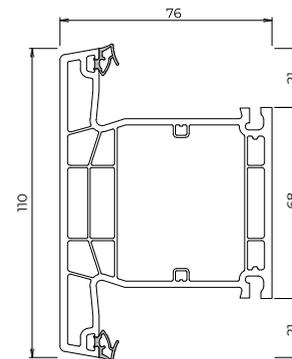
76104



76206



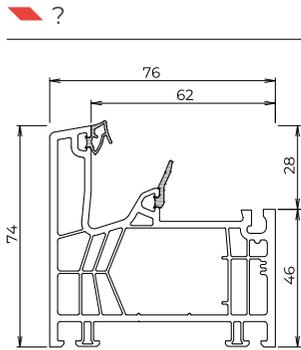
76207



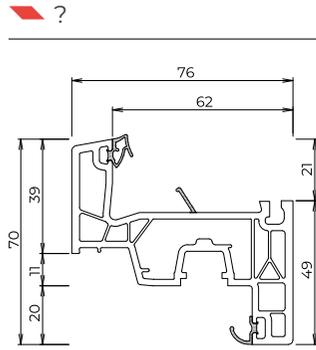
76303

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

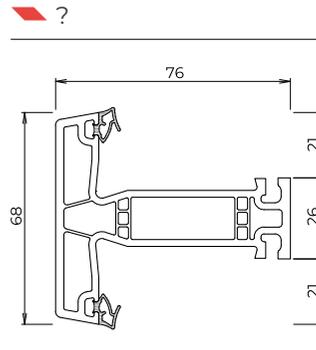
TROCAL 76 MD



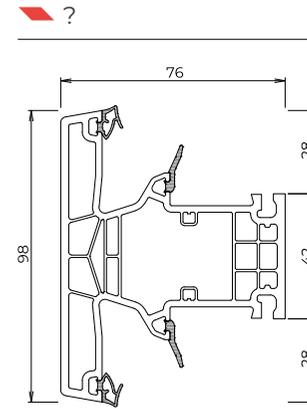
76171



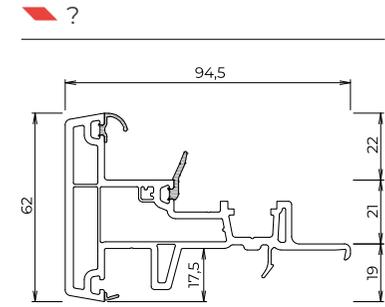
76270



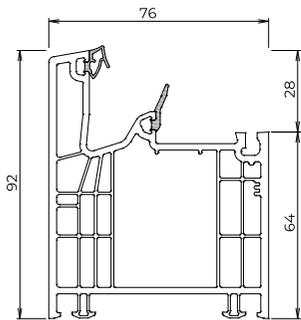
76300



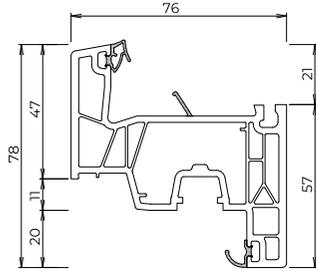
76371



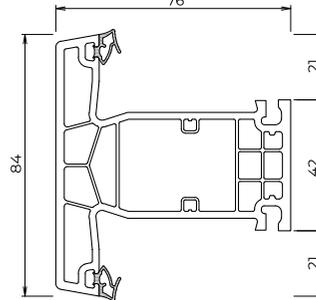
76471



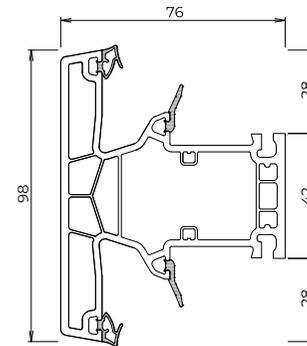
76172



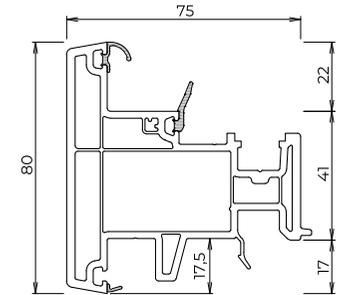
76271



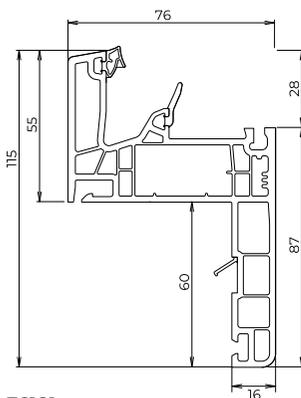
76301



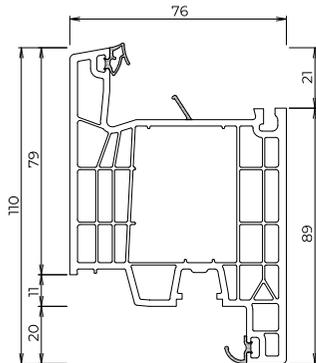
76372



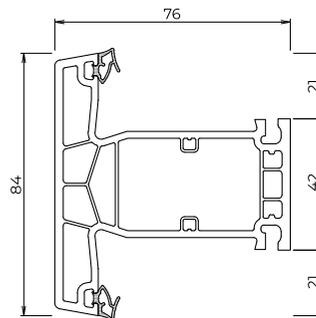
76472



76181

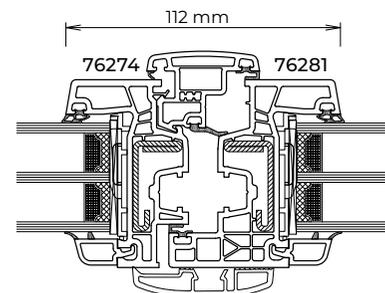


76272



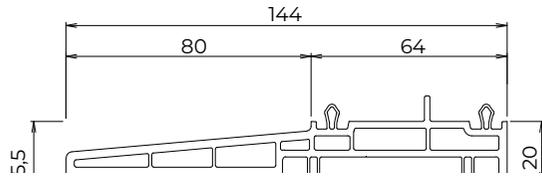
76302

Coupe poignée centrée

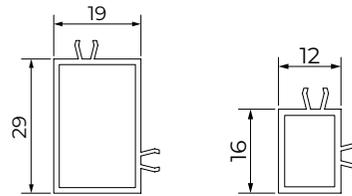


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

TROCAL 76 MD

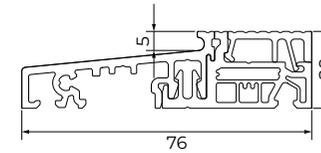


76758

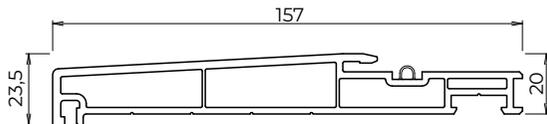


6143

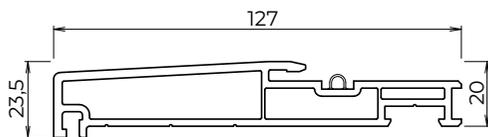
6144



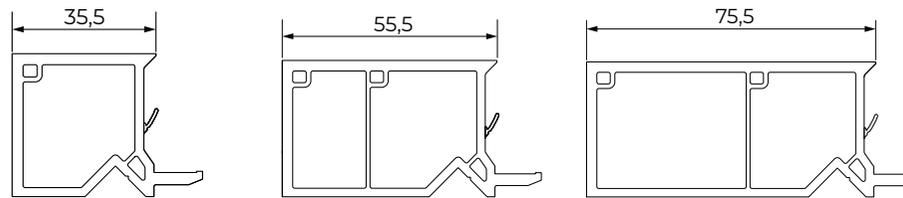
A076



6137



6136

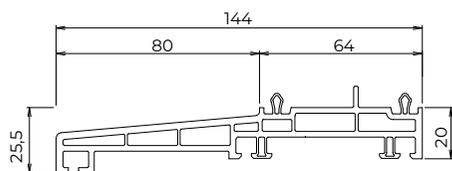


6139

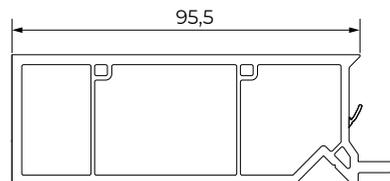
6140

6141

Pièces d'appui



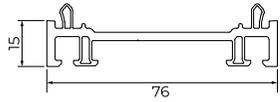
76758



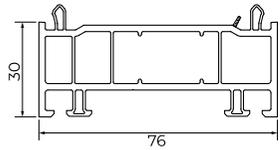
6142

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

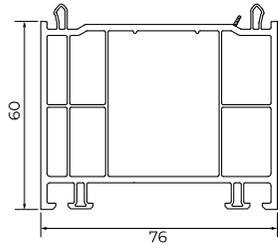
TROCAL 76 AD/MD



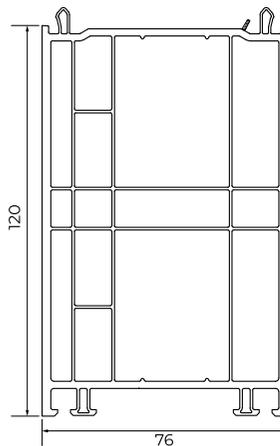
76700



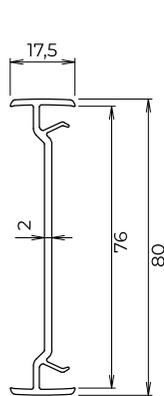
76701



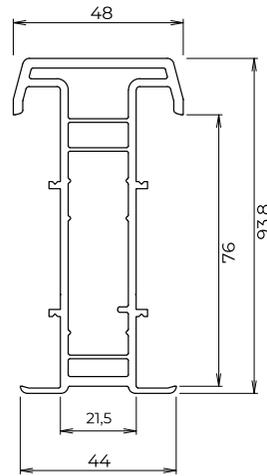
76702



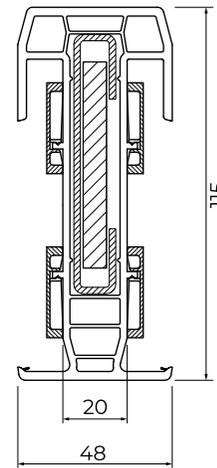
76703



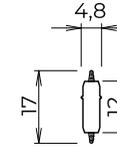
76604



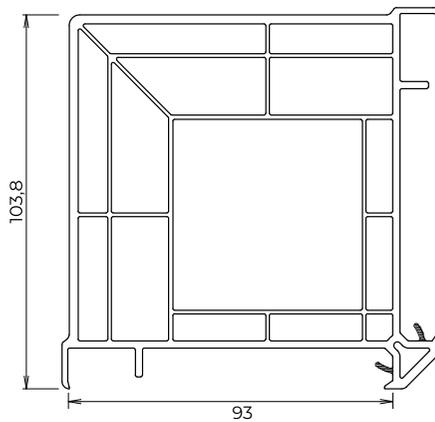
76605



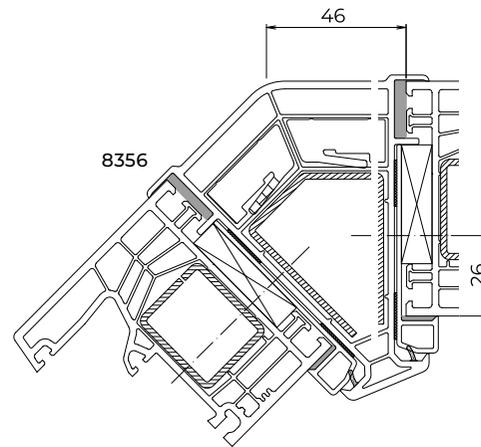
76608



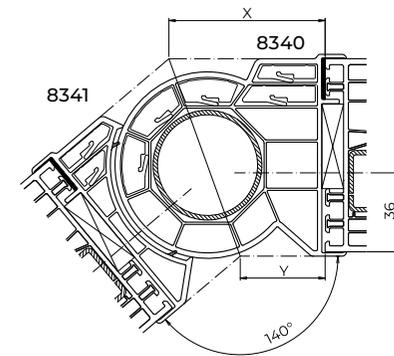
76606



8355



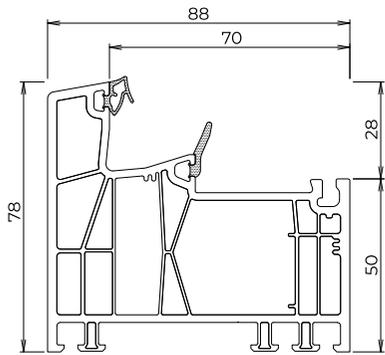
8356



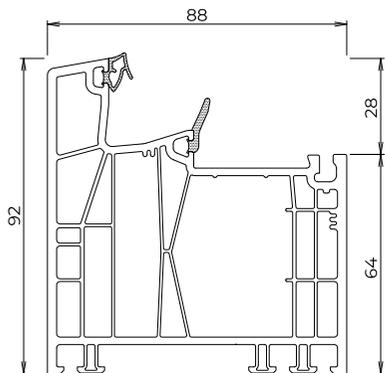
8341

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

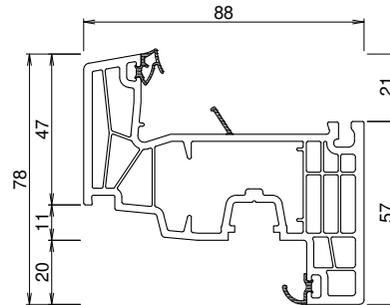
KÖMMERLING 88 MD



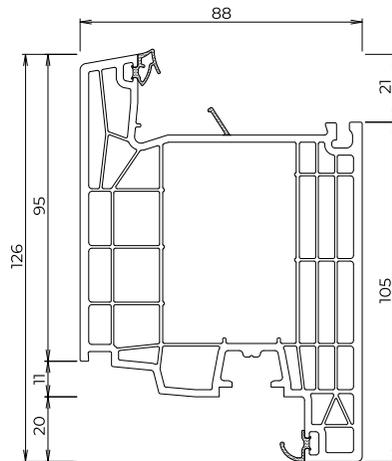
88171



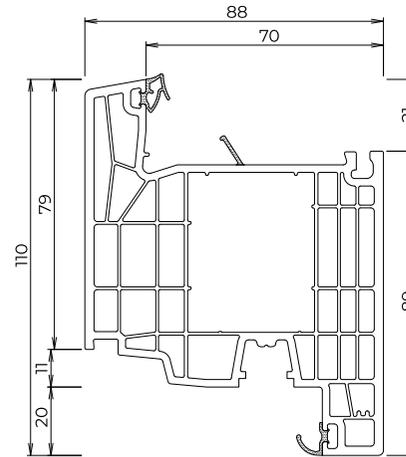
88172



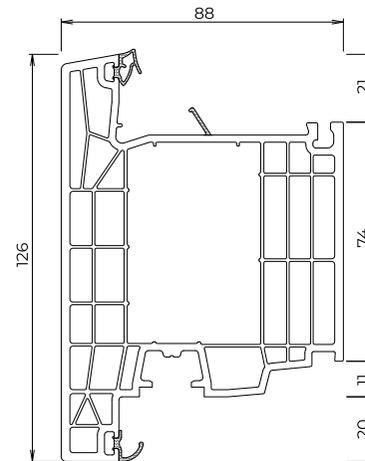
88271



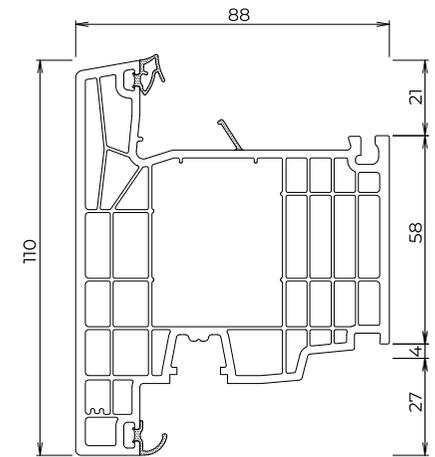
88276



88274



88277

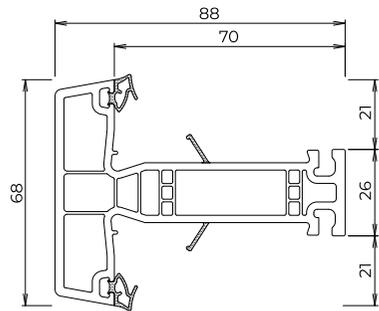


88275

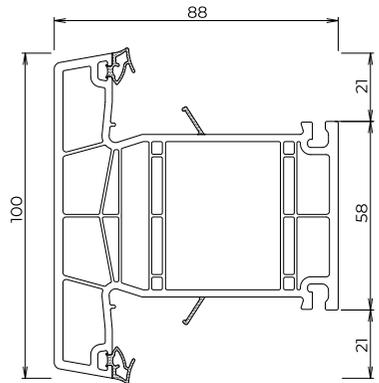
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

KÖMMERLING 88 MD

?

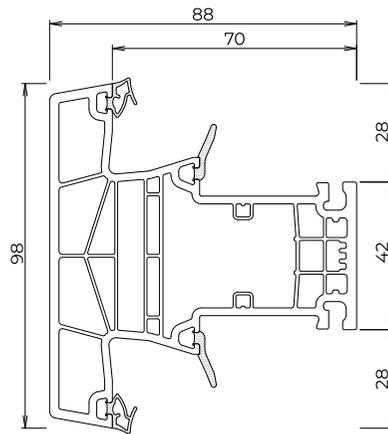


88300

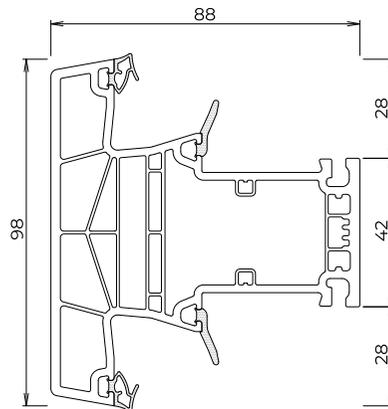


88301

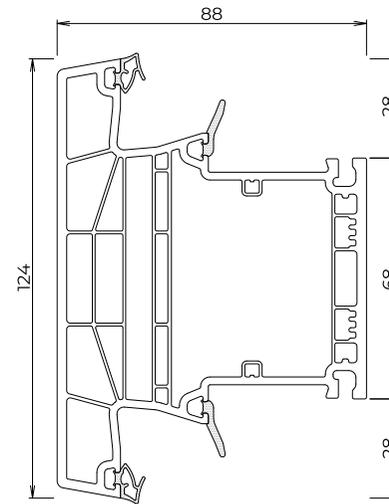
?



88371

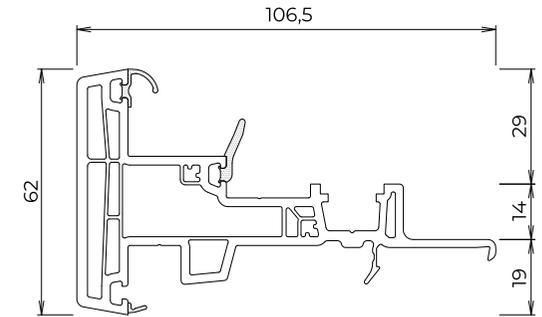


88372

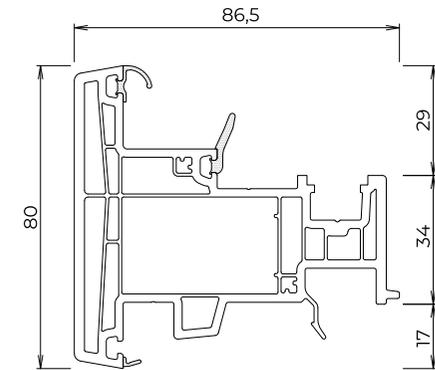


88373

?

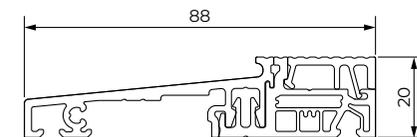


88471



88472

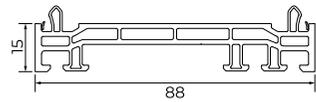
?



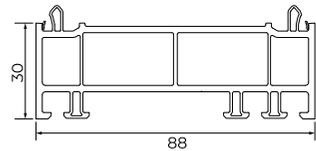
A342

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

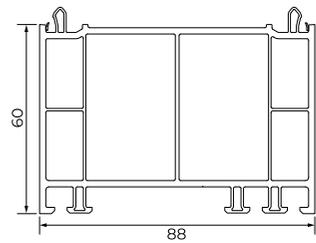
KÖMMERLING 88 MD



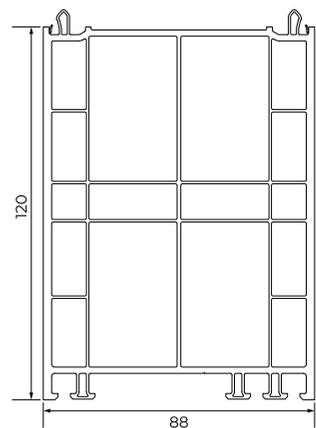
88700



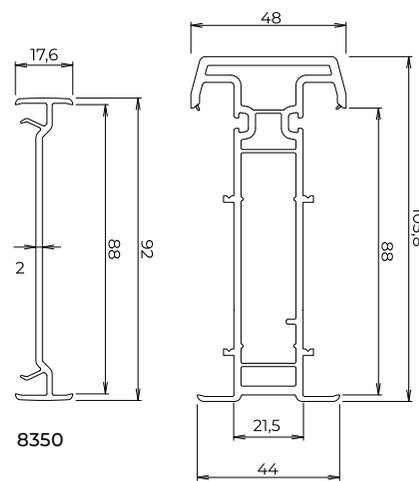
88701



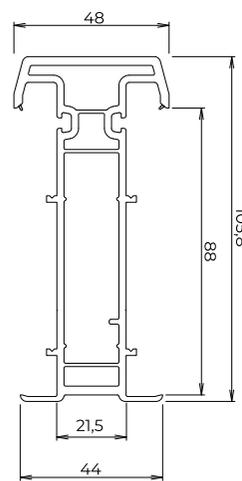
88702



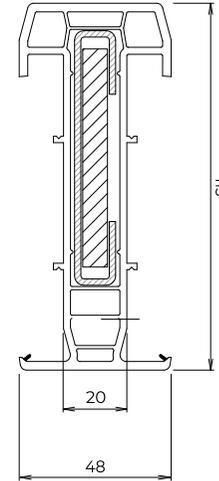
88703



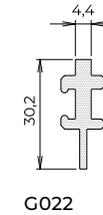
8350



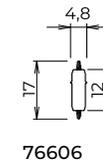
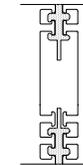
88605



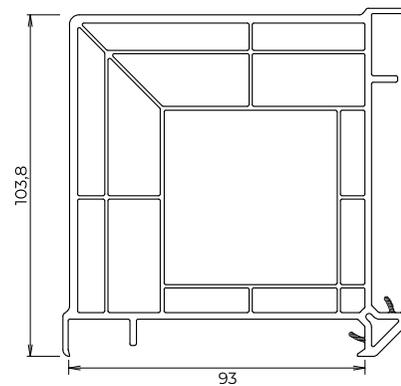
88609



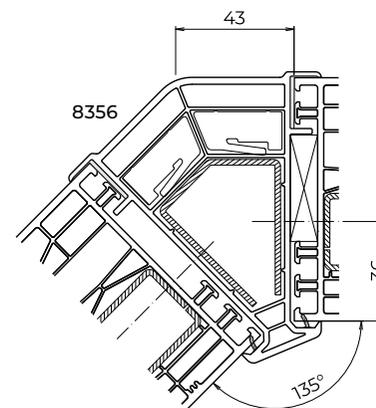
G022



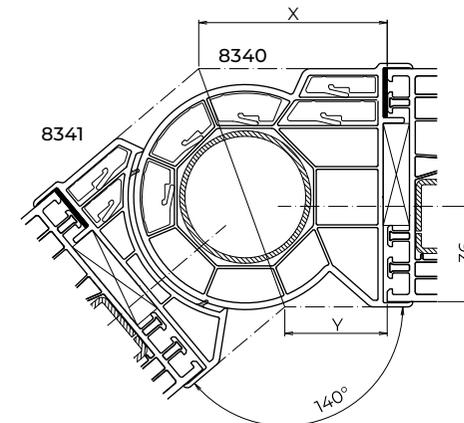
76606



8355



8356



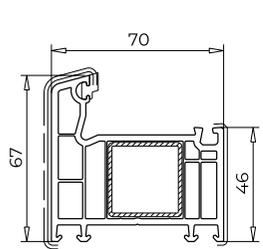
8341

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

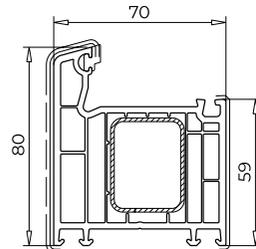


VEKA 70

/?

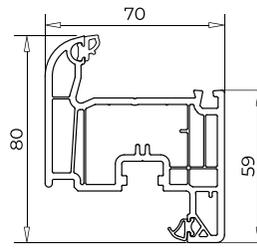


101.208

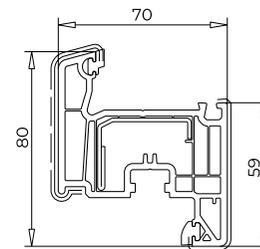


101.214

/?

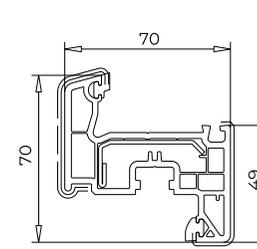


103.232



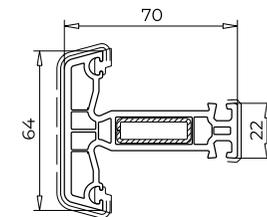
103.235

/?

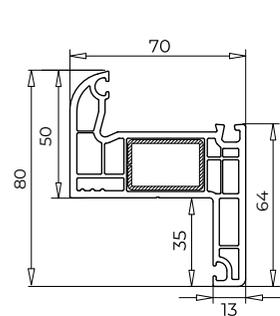


103.229

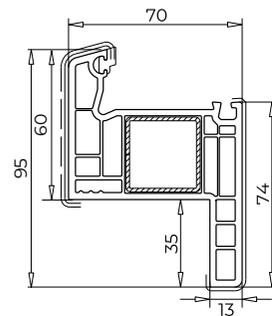
/?



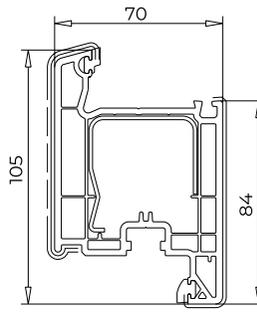
102.237



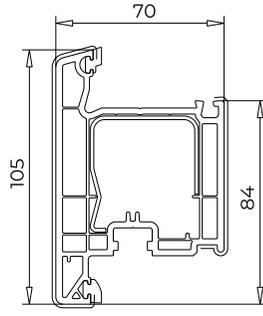
101.219



101.218

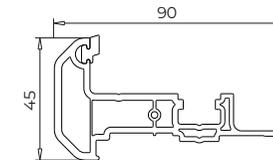


103.241

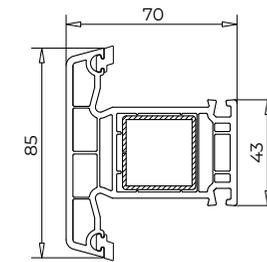


103.242

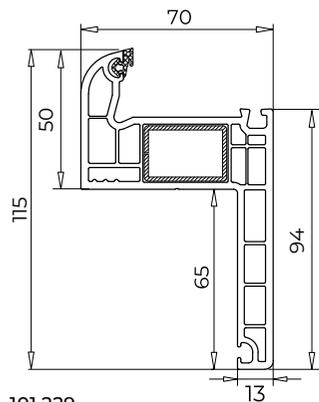
/?



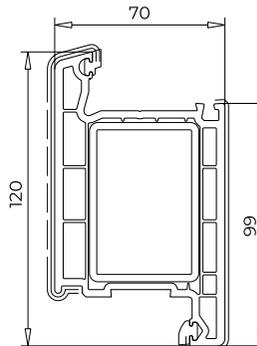
102.219



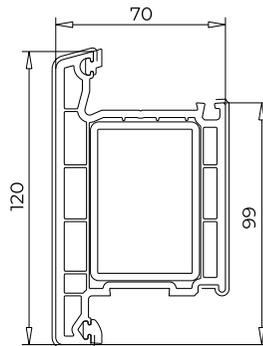
102.214



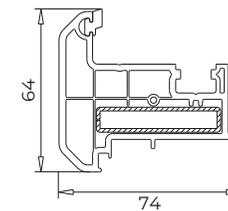
101.229



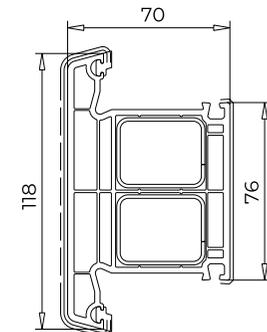
105.232



105.233



102.236



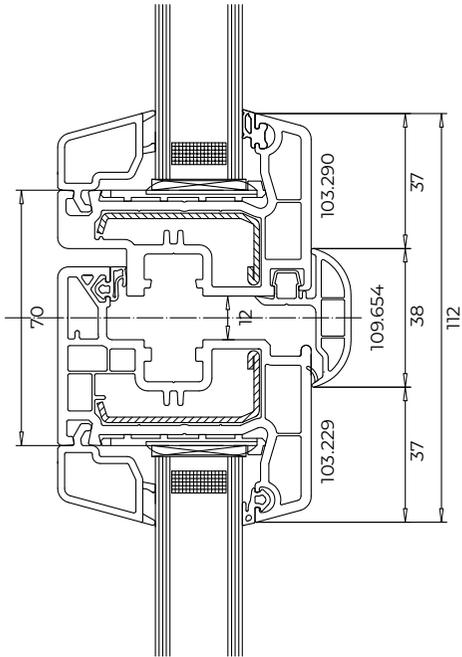
102.238

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

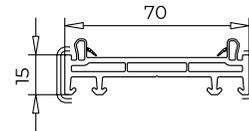


VEKA 70

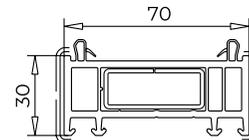
?



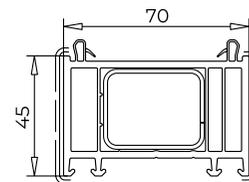
?



114.200

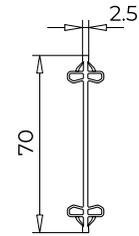


114.201

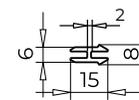


114.202

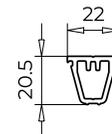
?



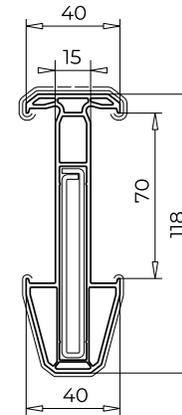
116.019



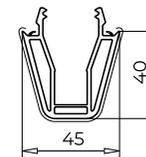
116.030



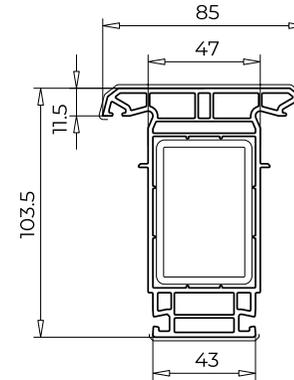
116.213



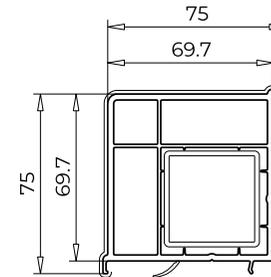
116.207



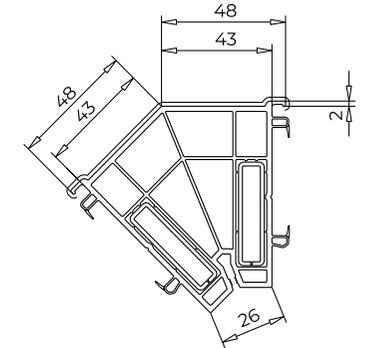
116.211



116.202

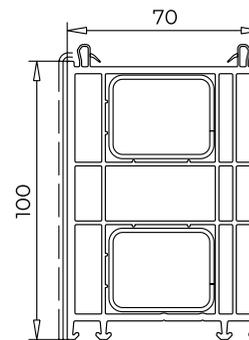
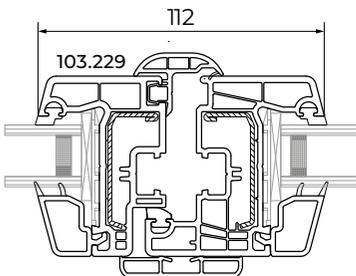


116.218

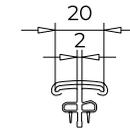


116.226

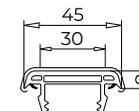
?



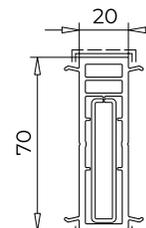
114.203



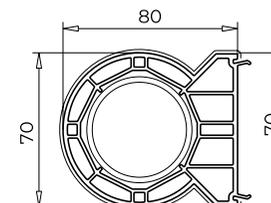
116.217



116.210



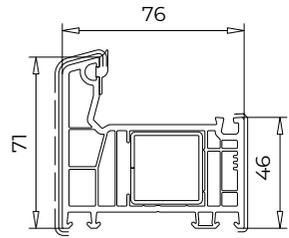
116.201



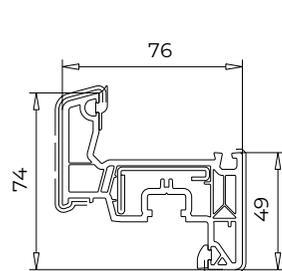
116.206

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

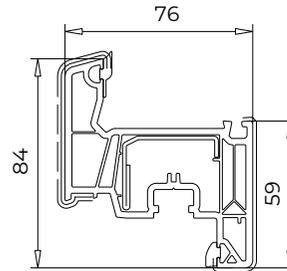
VEKA 76 AD



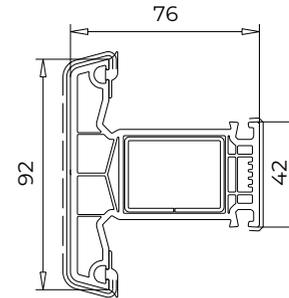
101.353



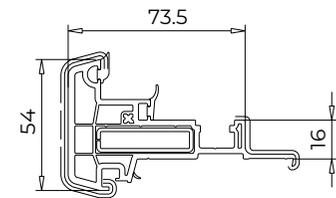
103.380



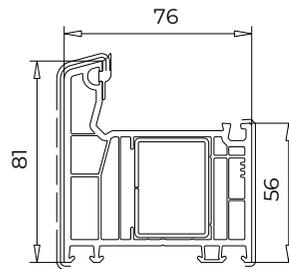
103.381



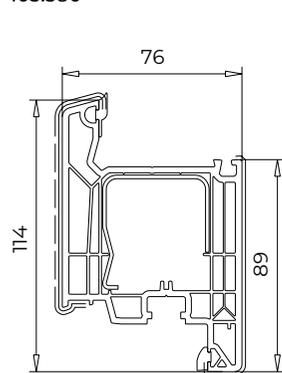
102.352



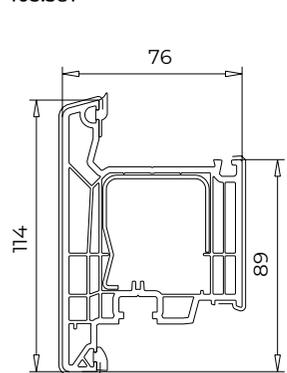
102.354



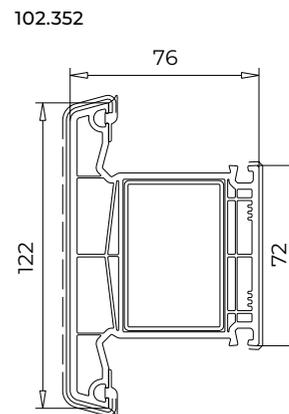
101.354



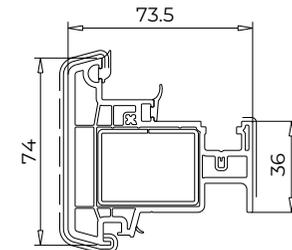
103.386



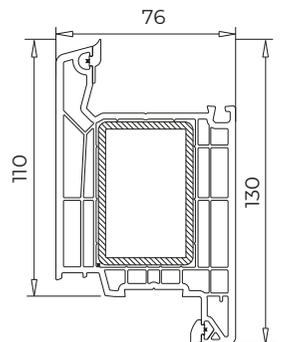
103.385



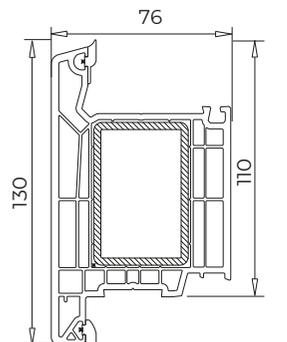
102.357



102.356



105.400

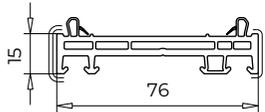


105.401

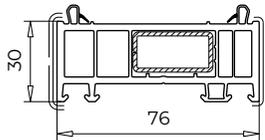
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



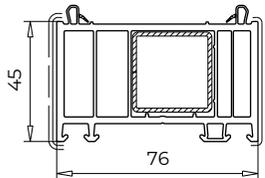
VEKA 76 AD



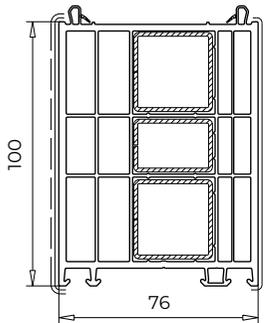
114.052



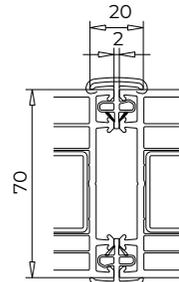
114.053



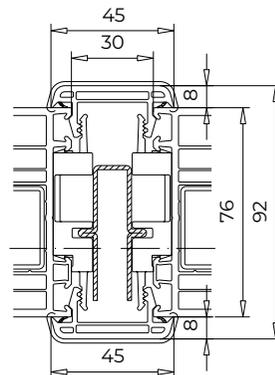
114.054



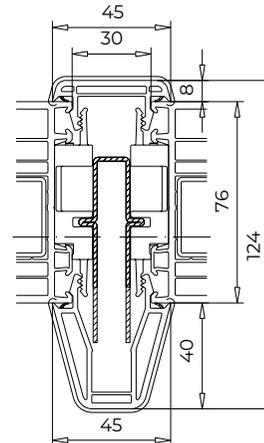
114.055



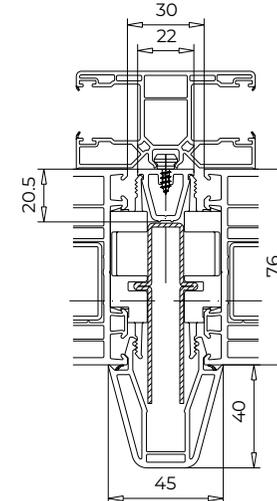
116.217



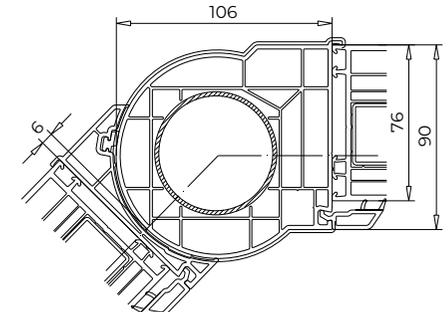
116.210 + 116.210



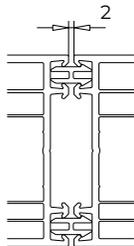
116.211 + 116.210



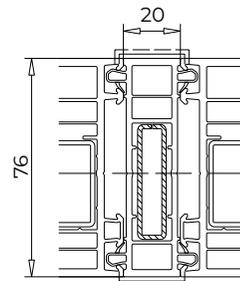
116.211 + 116.213



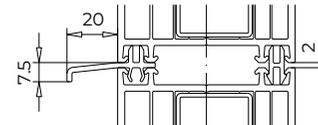
116.216.2



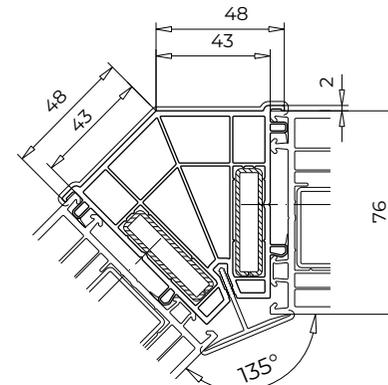
116.030



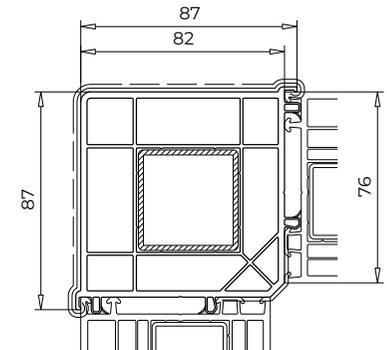
116.230



116.053



116.226



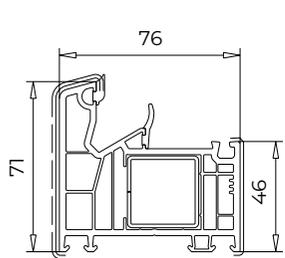
116.229

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

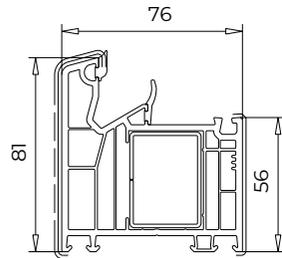
VEKA 76 MD



?

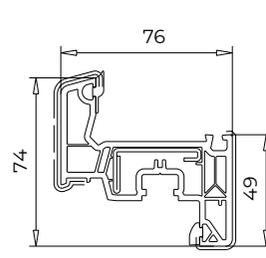


101.350

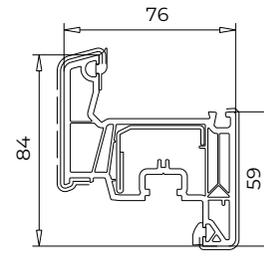


101.351

?

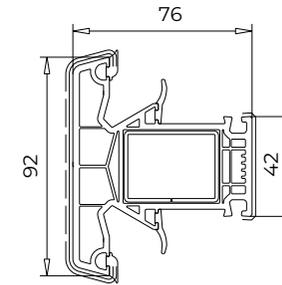


103.380



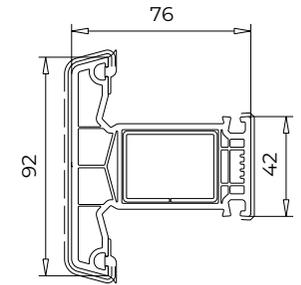
103.381

?

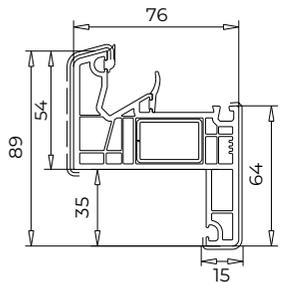


102.350

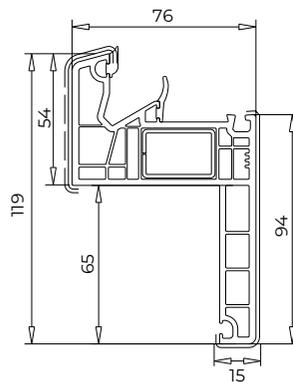
?



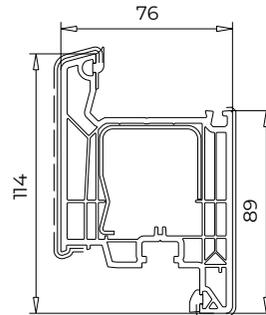
102.352



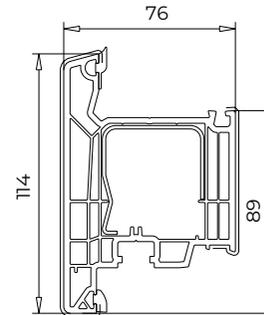
101.358



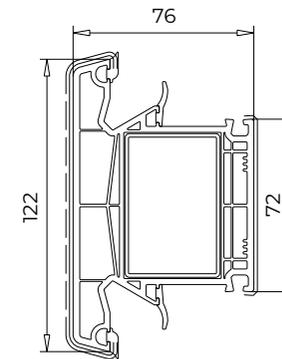
101.359



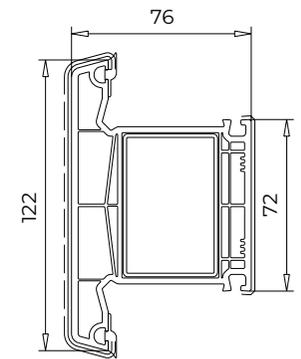
103.385



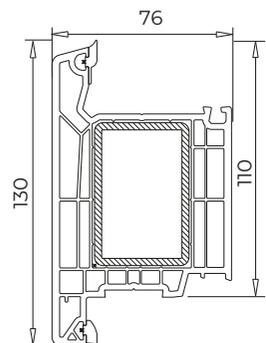
103.386



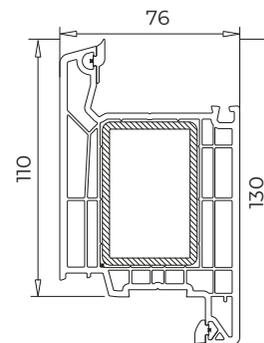
102.351



102.357

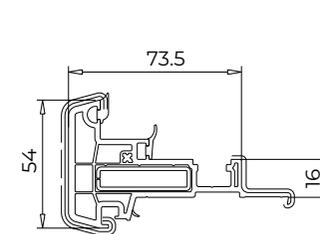


105.400

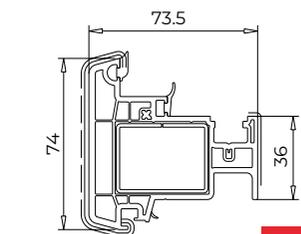


105.401

?



102.354

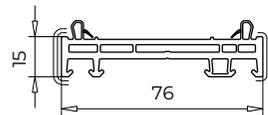


102.356

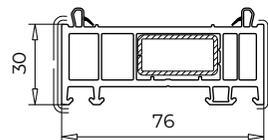
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



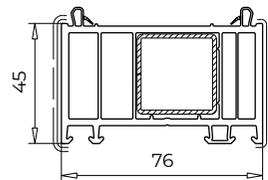
VEKA 76 MD



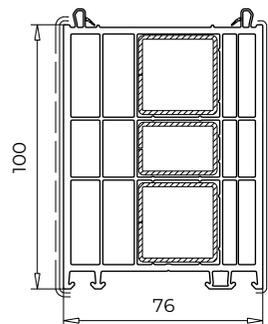
114.052



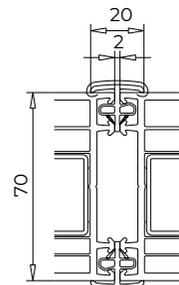
114.053



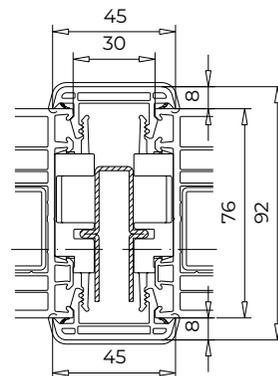
114.054



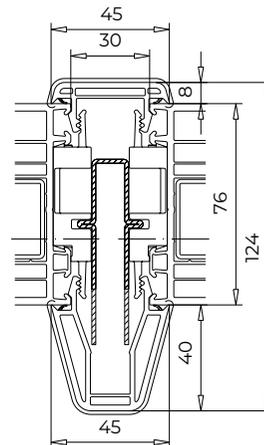
114.055



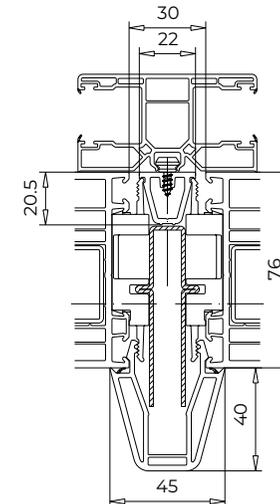
116.217



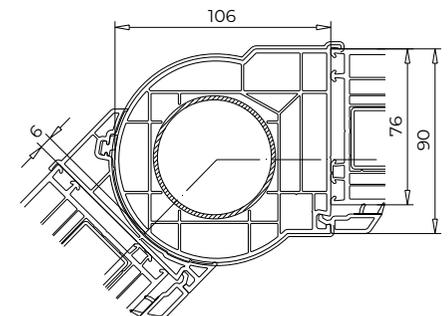
116.210 + 116.210



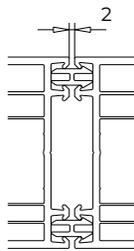
116.211 + 116.210



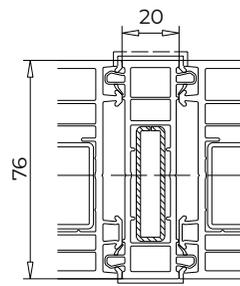
116.211 + 116.213



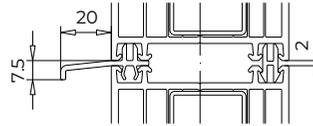
116.216.2



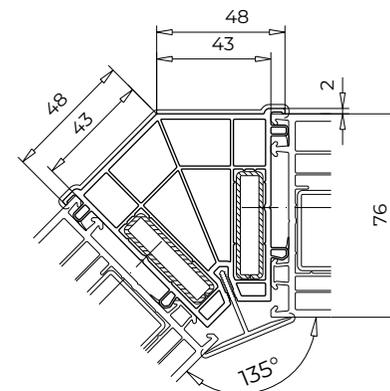
116.030



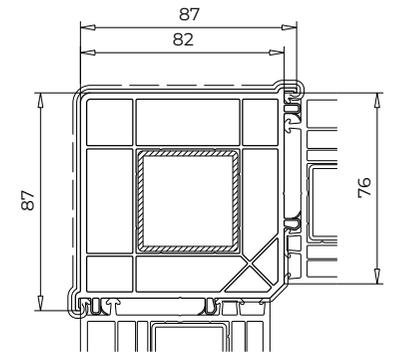
116.230



116.053



116.226



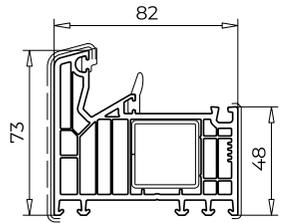
116.229

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



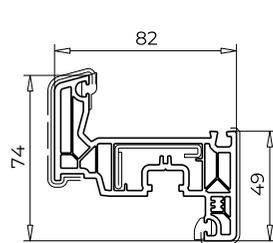
VEKA 82

/?

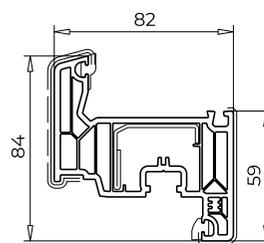


101.290

/?

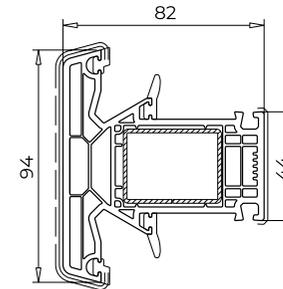


103.340



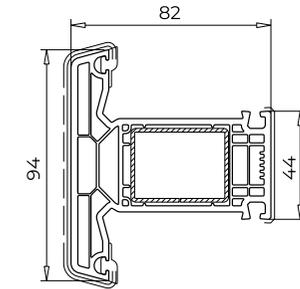
103.341

/?

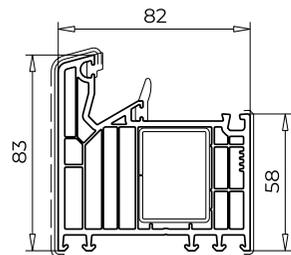


102.310

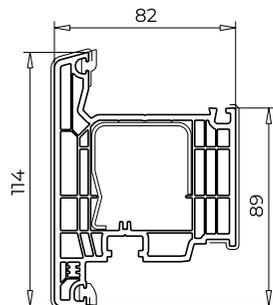
/?



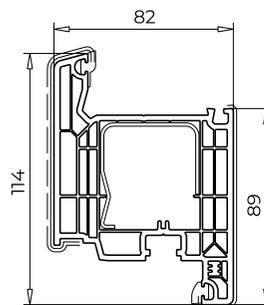
102.312



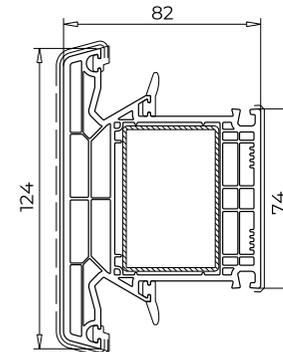
101.291



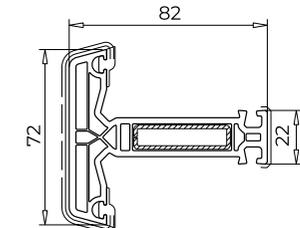
103.346



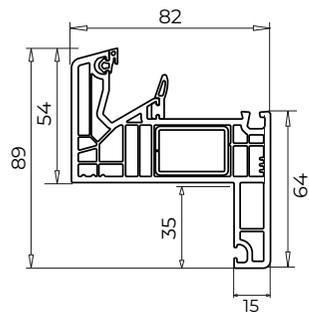
103.345



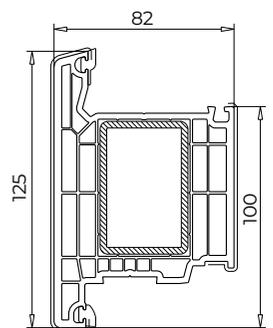
102.311



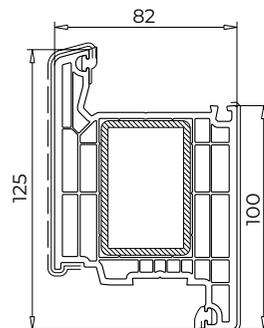
102.315



101.300

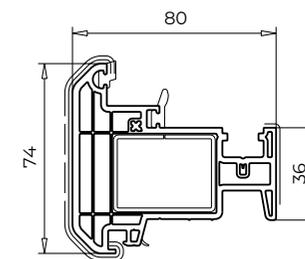


105.381

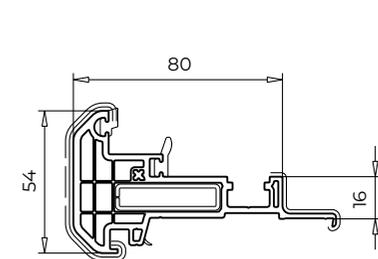


105.380

/?



102.316

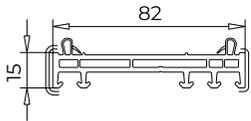


102.314

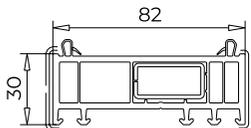
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



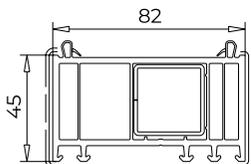
VEKA 82



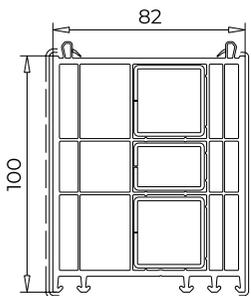
114.040



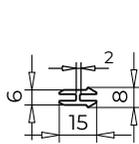
114.041



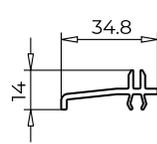
114.042



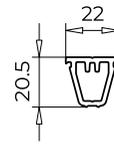
114.043



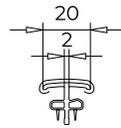
116.030



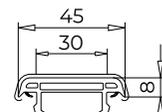
116.053



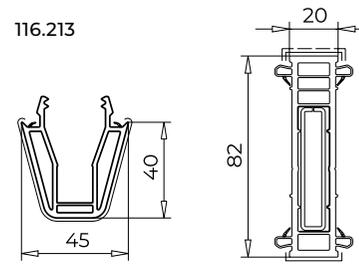
116.213



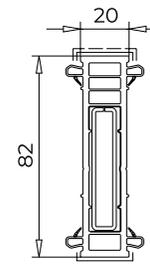
116.217



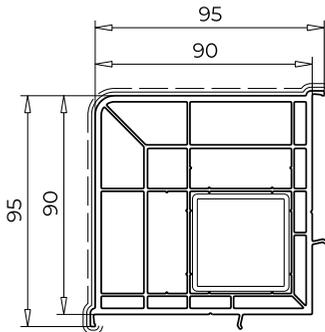
116.210



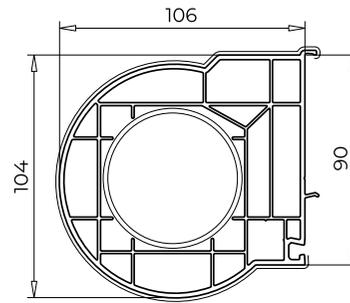
116.211



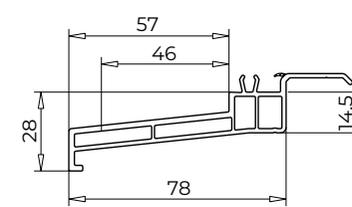
116.219



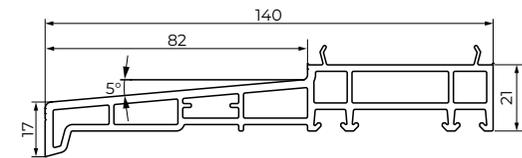
116.214



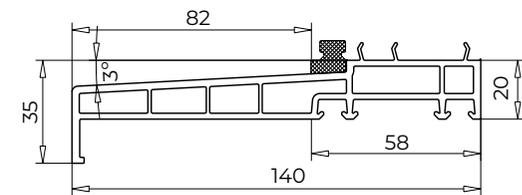
116.216



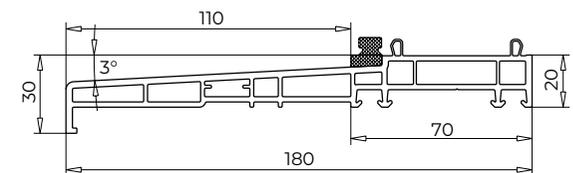
110.078



110.080



110.105

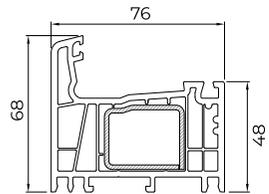


110.112

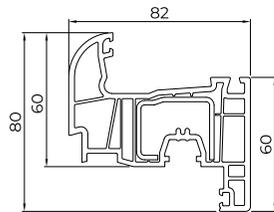
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SALAMANDER 76

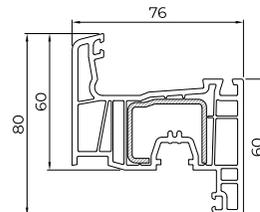
SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS



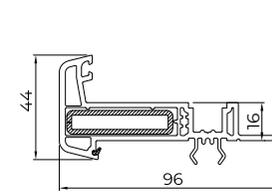
250 221



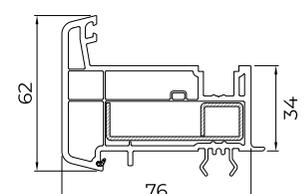
251 221



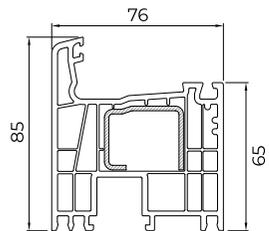
251 021



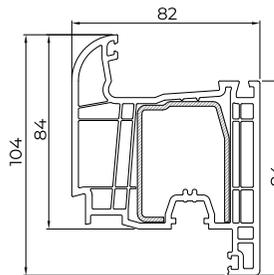
256 020



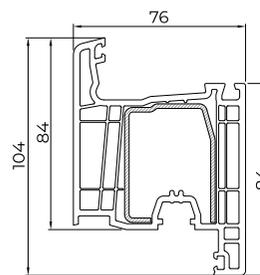
256 030



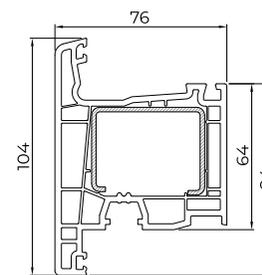
250 231



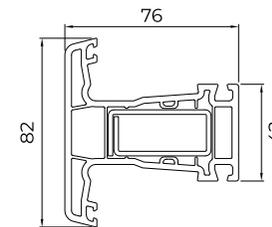
251 236



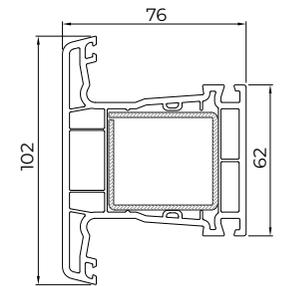
351 030



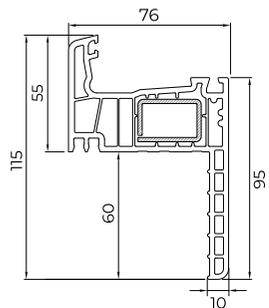
251 030



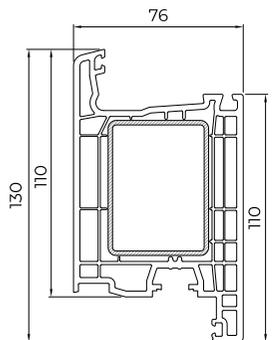
252 120



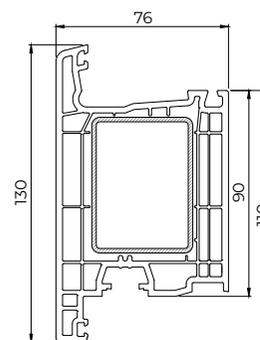
252 130



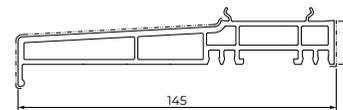
250 148



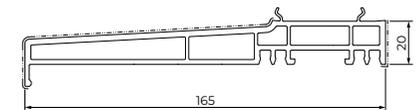
251 040



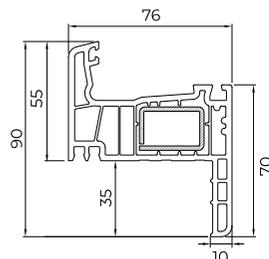
351 041



416 110



416 115

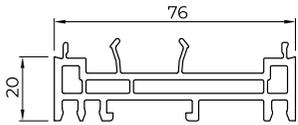


250 154

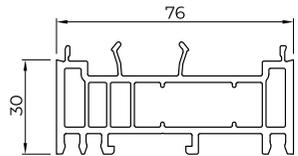
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SALAMANDER 76

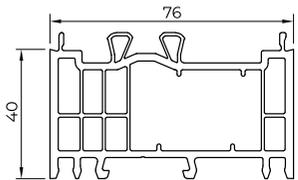
SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS



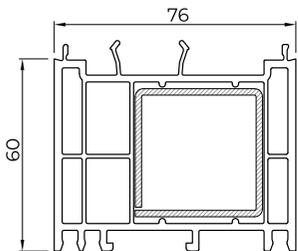
416 160



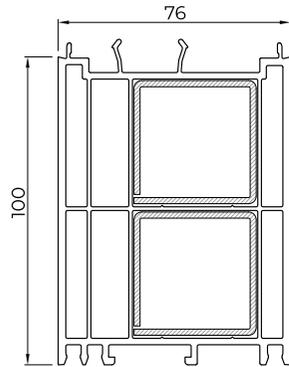
416 163



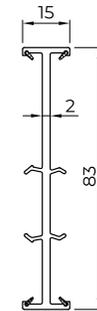
416 167



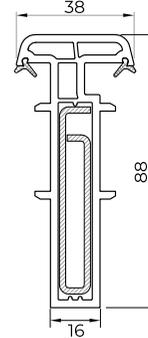
416 170



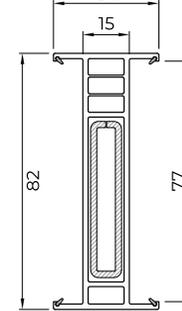
416 176



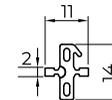
416 260



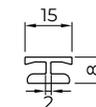
416 273



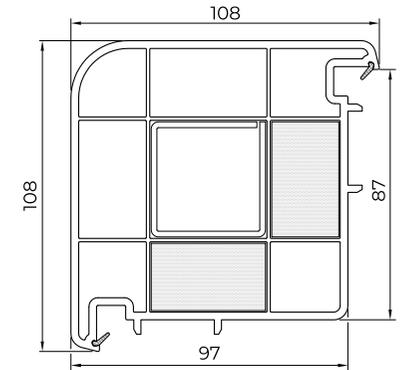
416 272



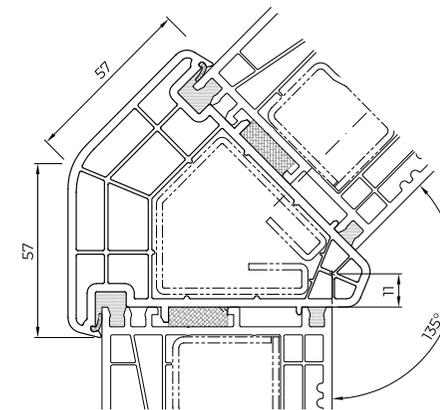
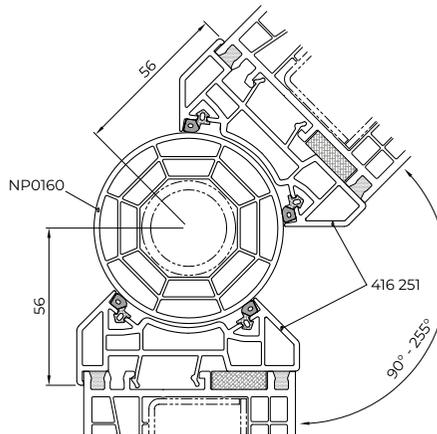
414 915



406 255



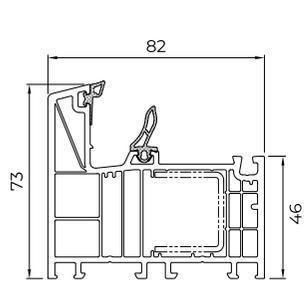
416 210



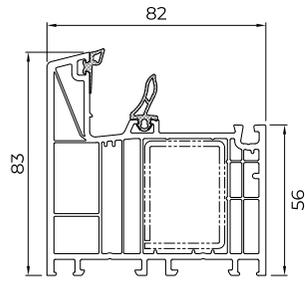
416 240

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

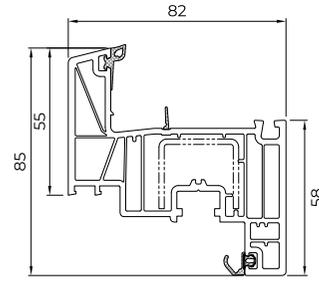
BLUEEVOLUTION 82



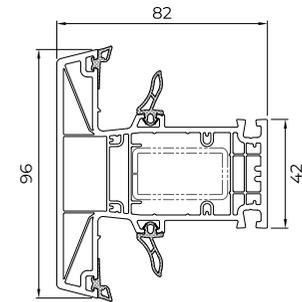
HO9021



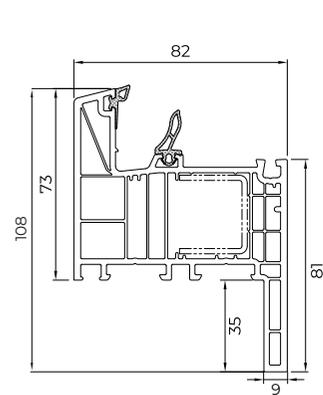
HO9030



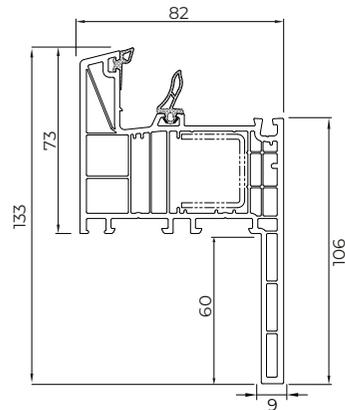
HO8521



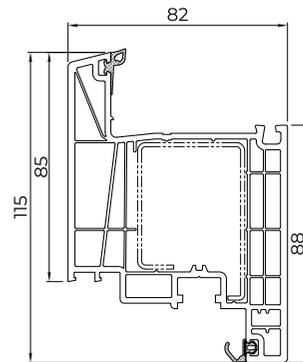
HO9320



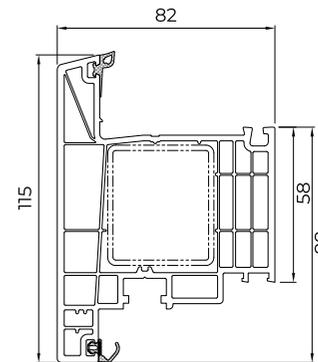
HO9110



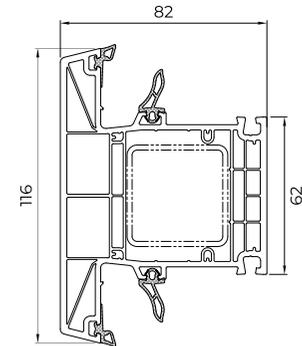
HO9100



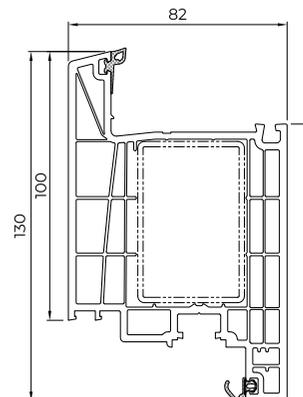
HO8530



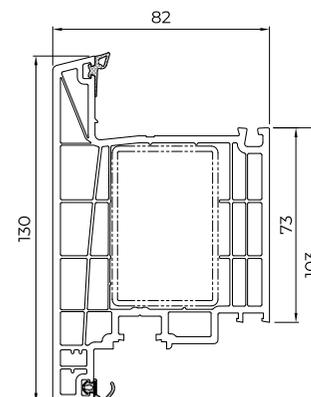
HO8540



HO9340



HP8550

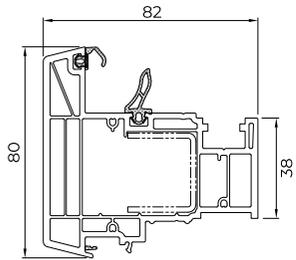


HP8560

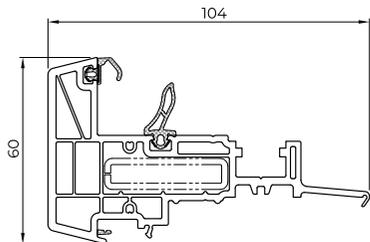
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

BLUEEVOLUTION 82

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

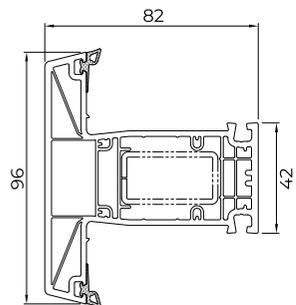


HO9800

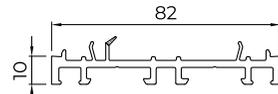


HO9810

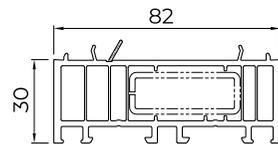
Traversi



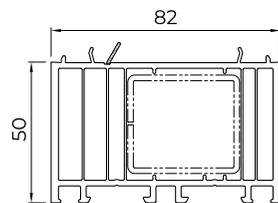
HO8320



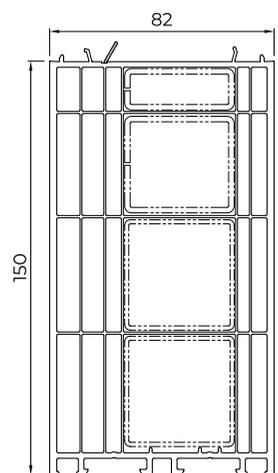
NP8200



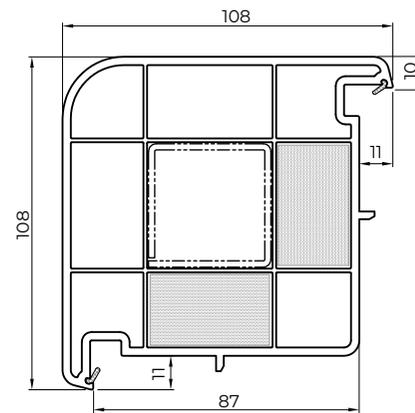
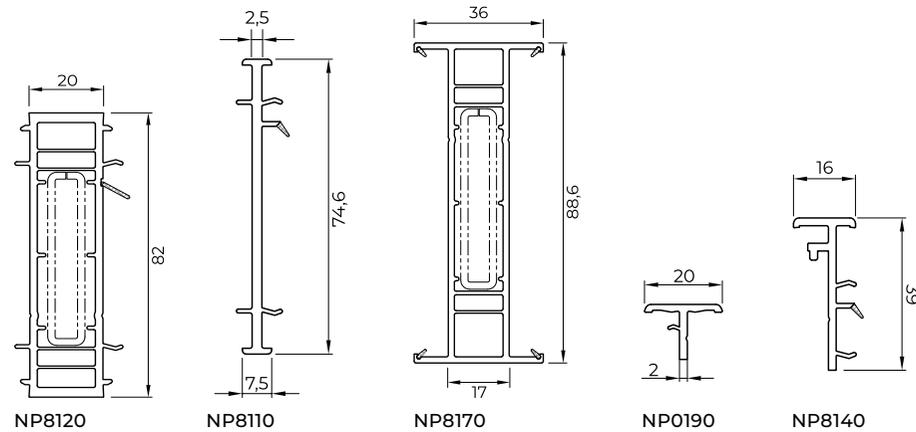
NP8300



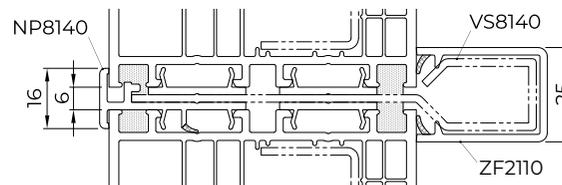
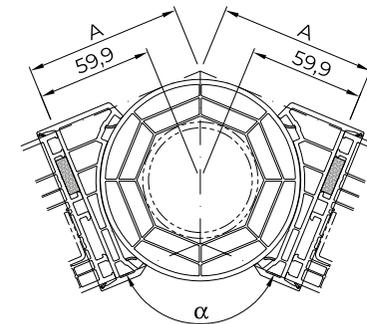
NP8500



NP8700



NP0100



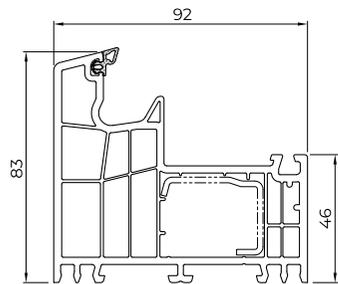
NP8140

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

BLUEVOLUTION 92

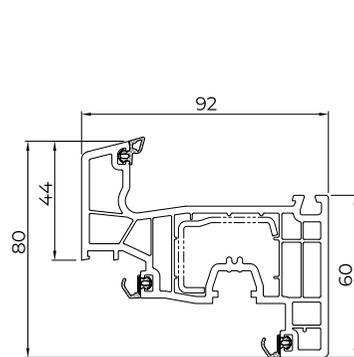
SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

/?



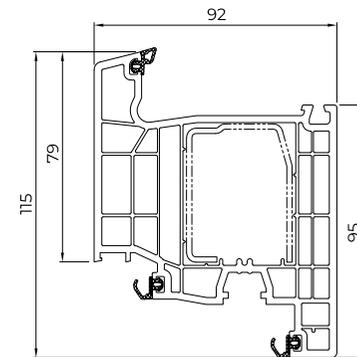
170 820

/?



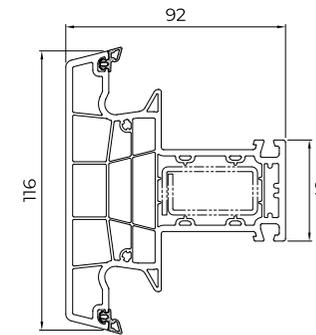
171 820

/?

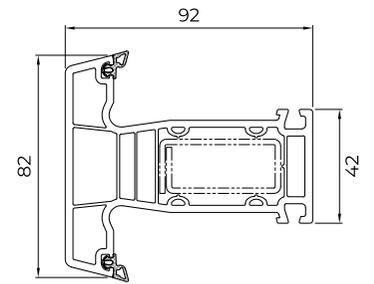


171 030

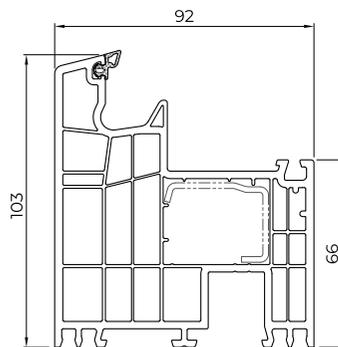
/?



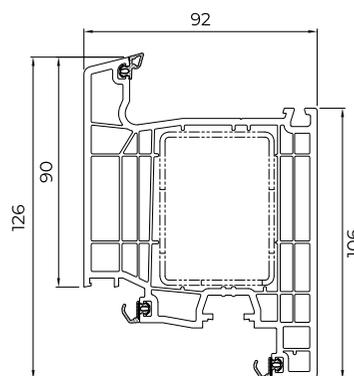
172 420



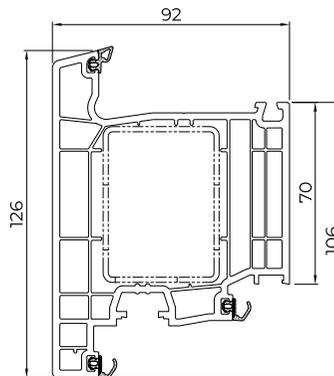
172 425



170 430

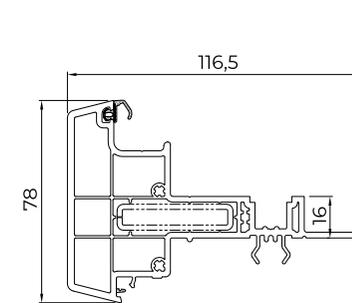


171 040

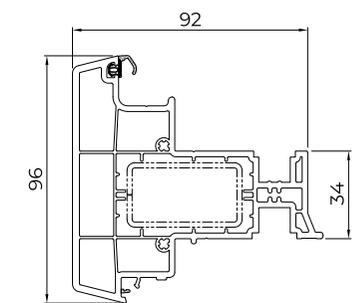


371 040

/?



176 020

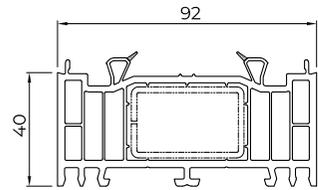


176 030

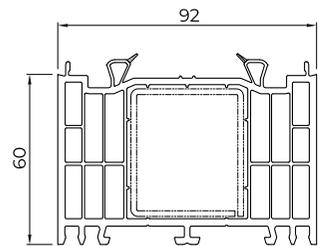
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

BLUEEVOLUTION 92

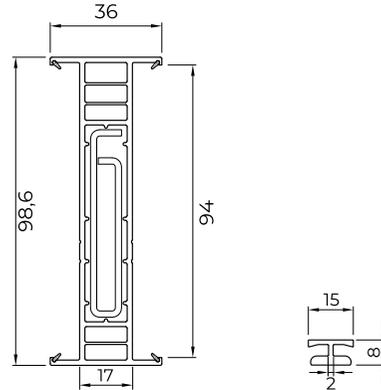
SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS



476 164

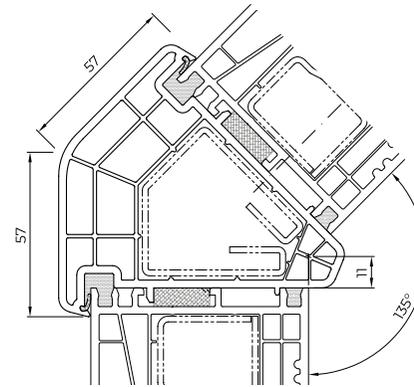


476 170

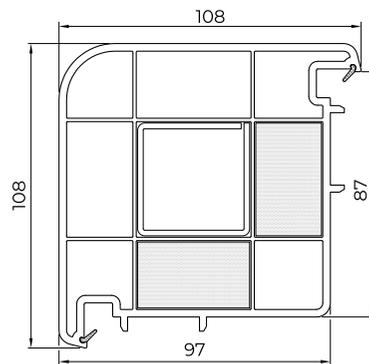


476 273

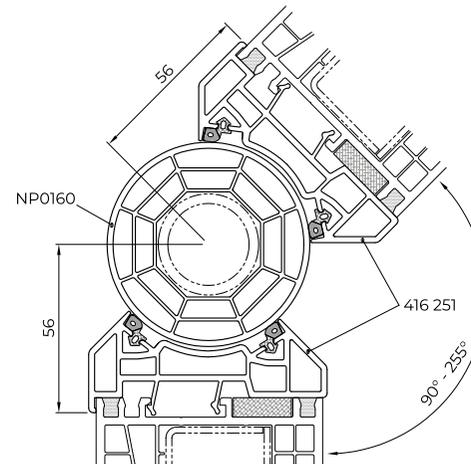
406 255



416 240



416 210

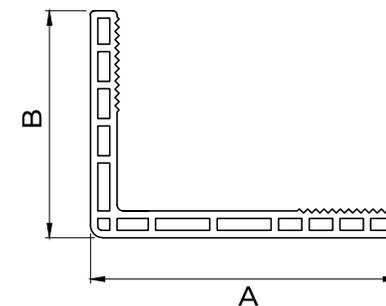
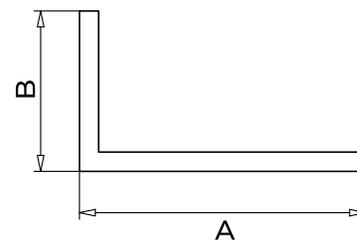
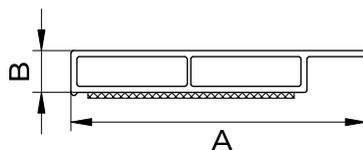
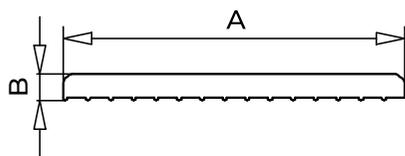


NP0160

416 251

PROFILE DODATKOWE

PVC



Płaskownik (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

Płaskownik komorowy (AxB)	
640730	30 x 7
640740	40 x 7
640750	50 x 7
640780	80 x 7

Profil kątowy 2.5 mm (AxB)	
71020020	20 x 20
71030030	30 x 30
71040020	40 x 20
71060040	60 x 40
71100060	100 x 60
61100100	100 x 100 (zaokrąglony)

Profil komorowy kątowy 7 mm (AxB)	
406325	75 x 55
406329	120 x 80