



MAXIMA
VEKA MOTION

Fiche produit

Juin 2025



- **Le système MAXIMA VEKA MOTION 82 est une solution coulissante moderne, conçue pour combiner des surfaces vitrées généreuses avec une utilisation facile, sûre et efficace.**
- Dans un contexte architectural contemporain, les fenêtres ne sont plus seulement des éléments techniques, mais font partie intégrante du design global et de l'expérience de vie.
- **Les portes coulissantes permettent aux architectes de créer des espaces fluides sans barrières visuelles, amplifiant ainsi le sentiment d'ouverture et de continuité.** Ils sont devenus un symbole de modernité, redéfinissant la façon dont nous percevons l'intérieur et l'extérieur d'une maison.



- Le système MAXIMA VEKA MOTION 82 MD est conçu pour les **projets résidentiels haut de gamme où** la lumière naturelle, l'accès généreux et l'esthétique moderne sont des priorités.
- Destiné à ceux qui apprécient l' **équilibre entre fonctionnalité et design**, le produit offre une **solution élégante pour les grands espaces vitrés**, tout en assurant **une isolation thermique et acoustique performante**, une durabilité et un confort d'utilisation.
- Il s'agit d'un investissement intelligent **et durable**, qui contribue à augmenter la valeur d'une maison ou d'un bâtiment grâce à une finition supérieure, une manipulation facile et une intégration harmonieuse dans l'architecture contemporaine.



Le système MAXIMA VEKA MOTION 82 s'adresse aux clients qui misent sur le confort, l'**espace ouvert et un design cohérent**, étant idéal pour les projets où les fenêtres et les portes coulissantes jouent un rôle essentiel dans la définition de la qualité de vie.

- **Aux promoteurs immobiliers** qui souhaitent différencier leurs projets grâce à des solutions de construction modernes et à valeur ajoutée.
 - **Aux architectes et les designers** intéressés par l'intégration d'ouvertures larges et continues sans barrières visuelles.
 - **Aux constructeurs et les installateurs** qui veulent un produit fiable, fabriqué avec précision et facile à assembler.
 - **Aux bénéficiaires finaux** qui recherchent une solution élégante, pratique et durable pour l'accès aux terrasses, jardins ou loggias.
- MAXIMA VEKA MOTION 82** convient aussi bien aux nouvelles constructions qu'aux rénovations de haut niveau, où l'on souhaite plus de lumière, de fonctionnalité et d'esthétique dans un seul produit.

Besoins couverts par le produit 1/2

01



Accès facile vers l'extérieur, sans perdre d'espace intérieur

Ouverture coulissante, idéale pour terrasses, balcons, jardins

03



Esthétique moderne et intégration architecturale fluide

Design minimaliste, adaptable aux constructions haut de gamme et contemporaines

02



Éclairage naturel abondant et sensation d'espace ouvert

Grandes surfaces vitrées, profils fins, sans barrières visuelles

04



Facilité d'utilisation et une fiabilité exceptionnelle

Système lift-slide avec roulements de max. 400 kg, fonctionnement silencieux et facile

Exigences couvertes par le produit 2/2

05



Efficacité énergétique

Isolation thermique haute performance jusqu'à $U_w = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$, économies d'énergie et réduction des coûts.

08



Isolation acoustique

Niveau d'isolation acoustique d'environ 42 dB, adapté aux zones urbaines bruyantes

06



Résistance structurelle et sécurité

Système de cadre de 194 mm de profondeur, profil de classe A, avec des renforts en acier massif, résistance RC2.

09



Accès sans obstacle

Seuil en PVC pour portes coulissantes à levage, idéal pour un passage sans entrave

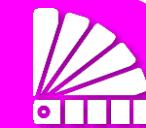
07



Excellente étanchéité

Les profilés sont équipés de trois rangées de garnitures d'étanchéité qui offrent une barrière complète contre l'eau, le vent et la poussière.

10 Divas



Diversité chromatique

Disponible dans une large gamme de couleurs et de finitions, y compris les variantes spéciales Spectral et Feinstruktur.

Solution coulissante moderne, conçue pour de grandes surfaces vitrées et une utilisation facile, sûre et efficace.

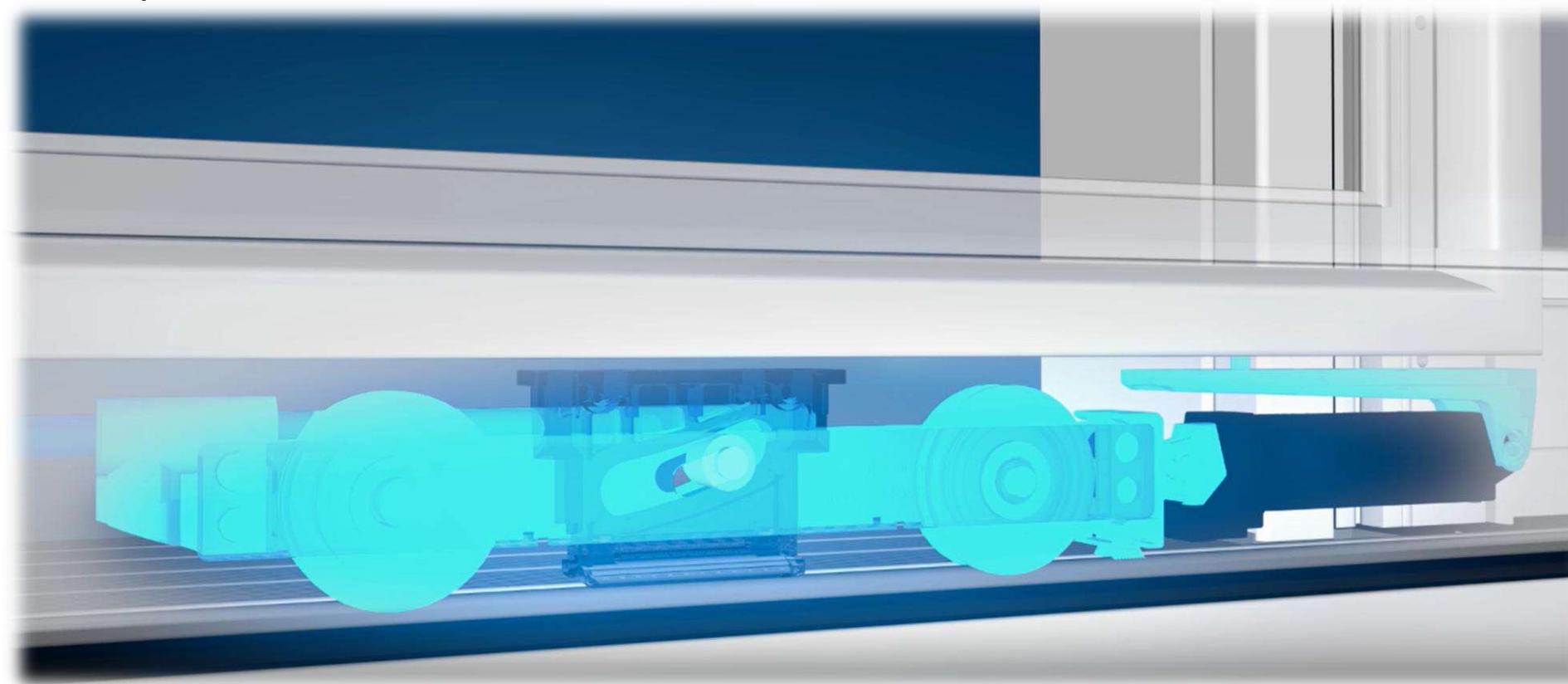
1. Efficacité énergétique exceptionnelle – U_w jusqu'à 0,76 W/m²K

Le système VEKA Motion 82 offre des performances d'isolation thermique exceptionnelles, avec des valeurs U_w allant jusqu'à 0,76 W/m²K, grâce à la géométrie optimisée des chambres multiples et à l'utilisation de la technologie d'isolation périphérique. C'est le choix idéal pour les projets économes en énergie, car il est également compatible avec les normes des maisons passives.



2. Système de levage coulissant - ouverture sans effort, même pour les objets lourds

Grâce au mécanisme de levage et de glissement, l'ouverture est douce, silencieuse et sans effort, quelle que soit la taille ou le poids de l'ouvrant. Il est idéal pour les grandes ouvertures, offrant confort et accessibilité au quotidien.



3. Grandes surfaces vitrées – lumière naturelle et architecture

Le système permet de créer des unités vitrées jusqu'à 6,5 mètres de **large** et **2,7 mètres de haut**, avec des vantaux mobiles et fixes dans divers Configurations.



4. Étanchéité de haut niveau – jusqu'à la classe 9A

Le système est équipé de joints périphériques et d'un seuil d'isolation thermique continu, ce qui offre une protection supérieure contre les infiltrations d'eau et d'air. Les tests ont confirmé une étanchéité comparable à celle des systèmes oscillo-battants supérieurs, jusqu'à la classe 9A (600 Pa).



5. Isolation acoustique avancée - jusqu'à 42 dB

Grâce à l'utilisation de verre à isolation thermique d'une épaisseur allant jusqu'à 52 mm et de profilés à hautes propriétés acoustiques, VEKA Motion 82 peut atteindre des valeurs d'isolation acoustique allant jusqu'à 42 dB, offrant ainsi un confort acoustique supérieur, même dans les zones urbaines surpeuplées.



6. Accès facile et design ergonomique en deux variantes – seuil de 62 mm ou pas plat de 24 mm

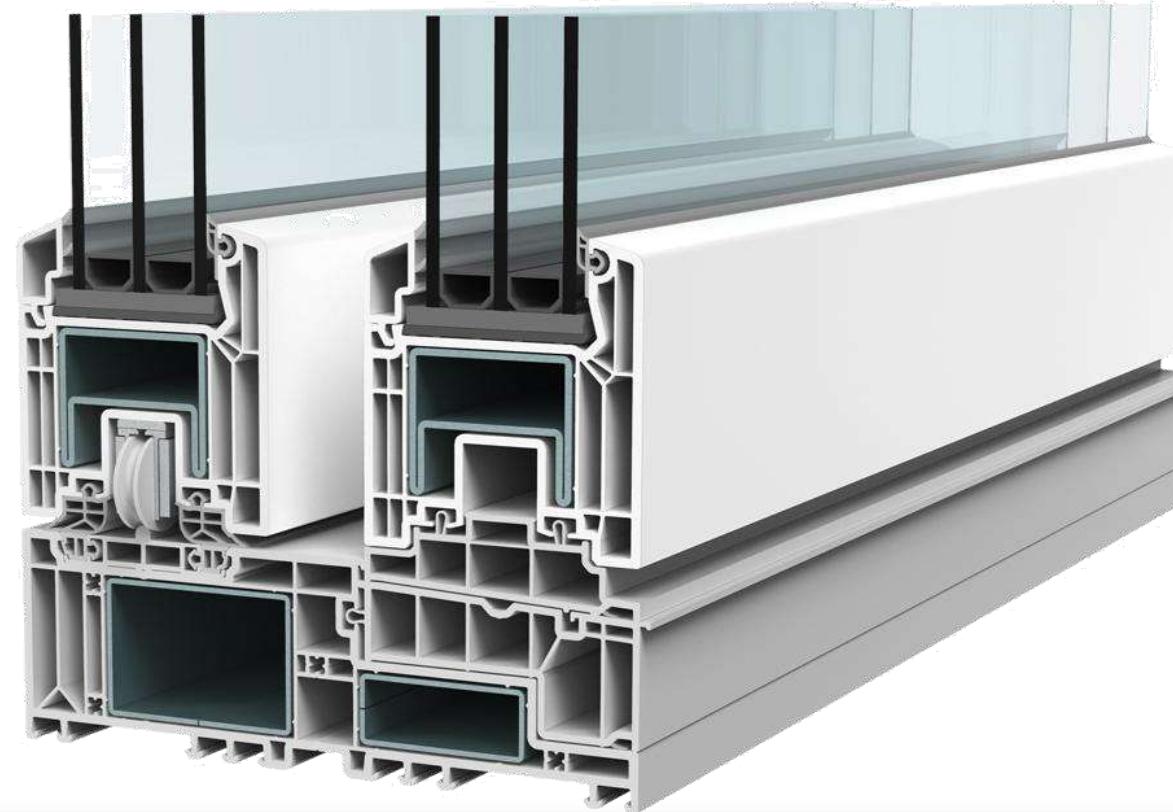
Le système VEKA MOTION 82 propose deux solutions efficaces pour la transition entre l'intérieur et l'extérieur :

- **Seuil thermique performant de 62 mm :**
 - ❖ **Intégrable dans le sol** – permet une installation encastrée jusqu'au niveau de la finition, offrant une transition continue, idéale pour les zones d'accès fréquent ou pour les personnes à mobilité réduite.
 - ❖ **Barrière thermique continue** – réduit les pertes de chaleur et optimise l'efficacité énergétique de l'ensemble.
- **Seuil Flatstep de 24 mm** : pour un aspect minimaliste et uniforme, apprécié dans l'architecture contemporaine.



7. Construction robuste - ouverture jusqu'à 400 kg

VEKA Motion 82 permet de créer de grands éléments en verre (jusqu'à 6,5 mètres de large), avec des vantaux pesant jusqu'à 400 kg, grâce à des renforts métalliques robustes, une géométrie optimisée et des roulements spéciaux à haute résistance.



8. Large gamme de couleurs - y compris les décors haut de gamme Spectral et Feinstruktur

Disponible dans une grande variété de finitions : unie, texturée, effet bois, ainsi que dans les décors mats et ultra-mats des gammes Spectral et Feinstruktur. Ces finitions donnent au système un aspect élégant et contemporain, une résistance supérieure aux rayures, aux rayons UV et aux intempéries - pour une esthétique durable et sans compromis.

FOLIERI GAMA SPECTRAL



FOLIERI GAMA FEINSTRUKTUR



FOLIERI ÎN CULORI UNIFORME



FOLIERI IMITATII ESENTE LEMNOASE



9. Matériel MACO et GU spécialisé - fiabilité et polyvalence à long terme

Le système VEKA Motion 82 est compatible avec les équipements de levage et de glissement dédiés de MACO et GU, deux marques leaders de l'industrie. Les composants sont testés de manière intensive pendant jusqu'à 20 000 cycles, ce qui garantit un fonctionnement fiable, une durabilité accrue et une maintenance réduite.

En option, la version autonome est également disponible, pour plus de confort et de technologie dans les projets modernes.



GU

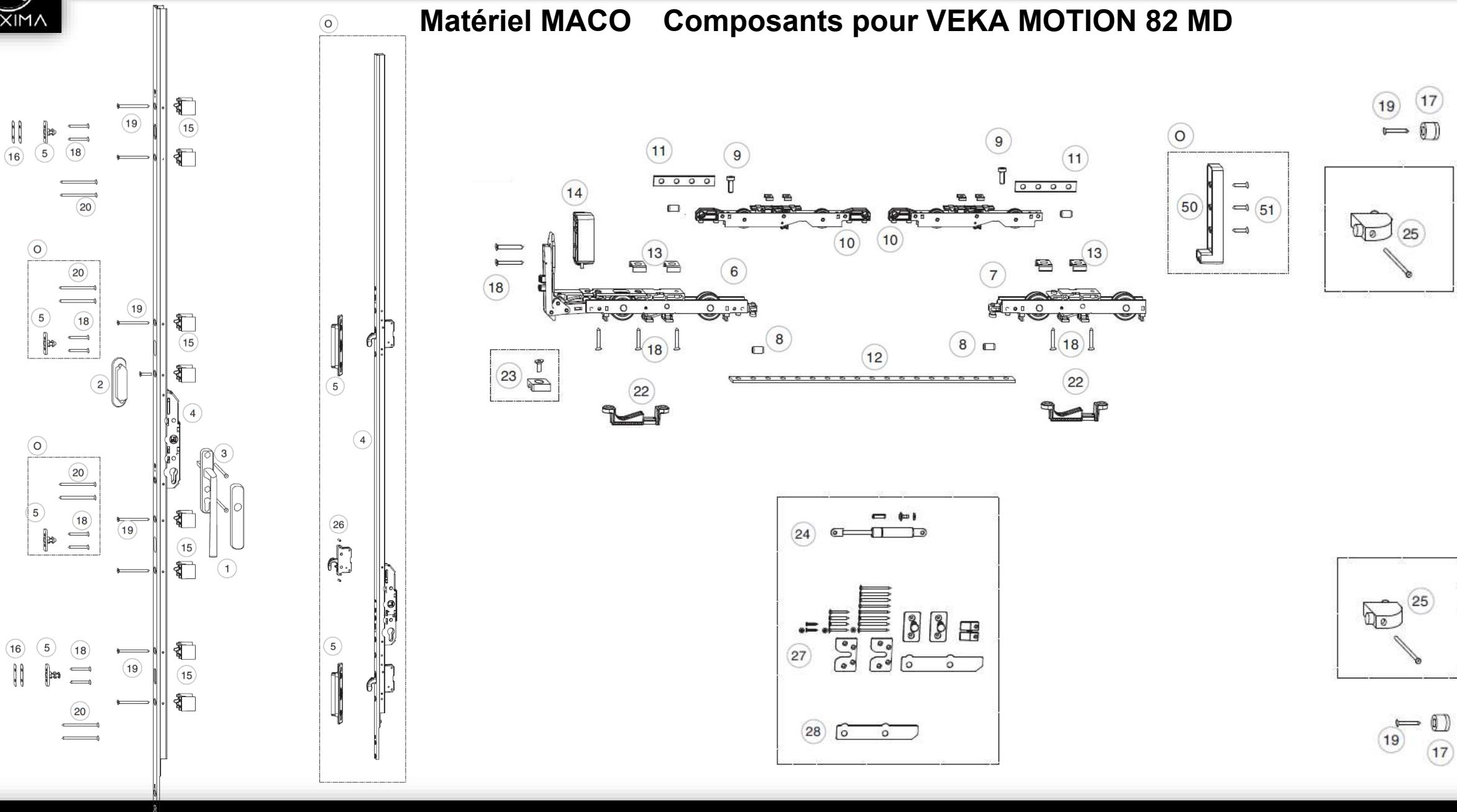


MACO



Différenciateurs de produits – VEKA MOTION 82

Matériel MACO Composants pour VEKA MOTION 82 MD



10. Profil exclusif de classe A – qualité allemande certifiée VEKA, selon la norme EN 12608

Tous les profils VEKA Motion 82 sont produits exclusivement en Allemagne et sont fabriqués **uniquement en classe A**, conformément à la norme européenne EN 12608 – sans compromis.

Cela signifie **des parois extérieures épaisses ($\geq 2,8$ mm), une rigidité accrue, un excellent comportement statique et une durabilité supérieure en utilisation**.

La classe A est **la garantie d'une menuiserie premium**, avec une résistance élevée aux chocs, aux déformations et au vieillissement dans le temps.



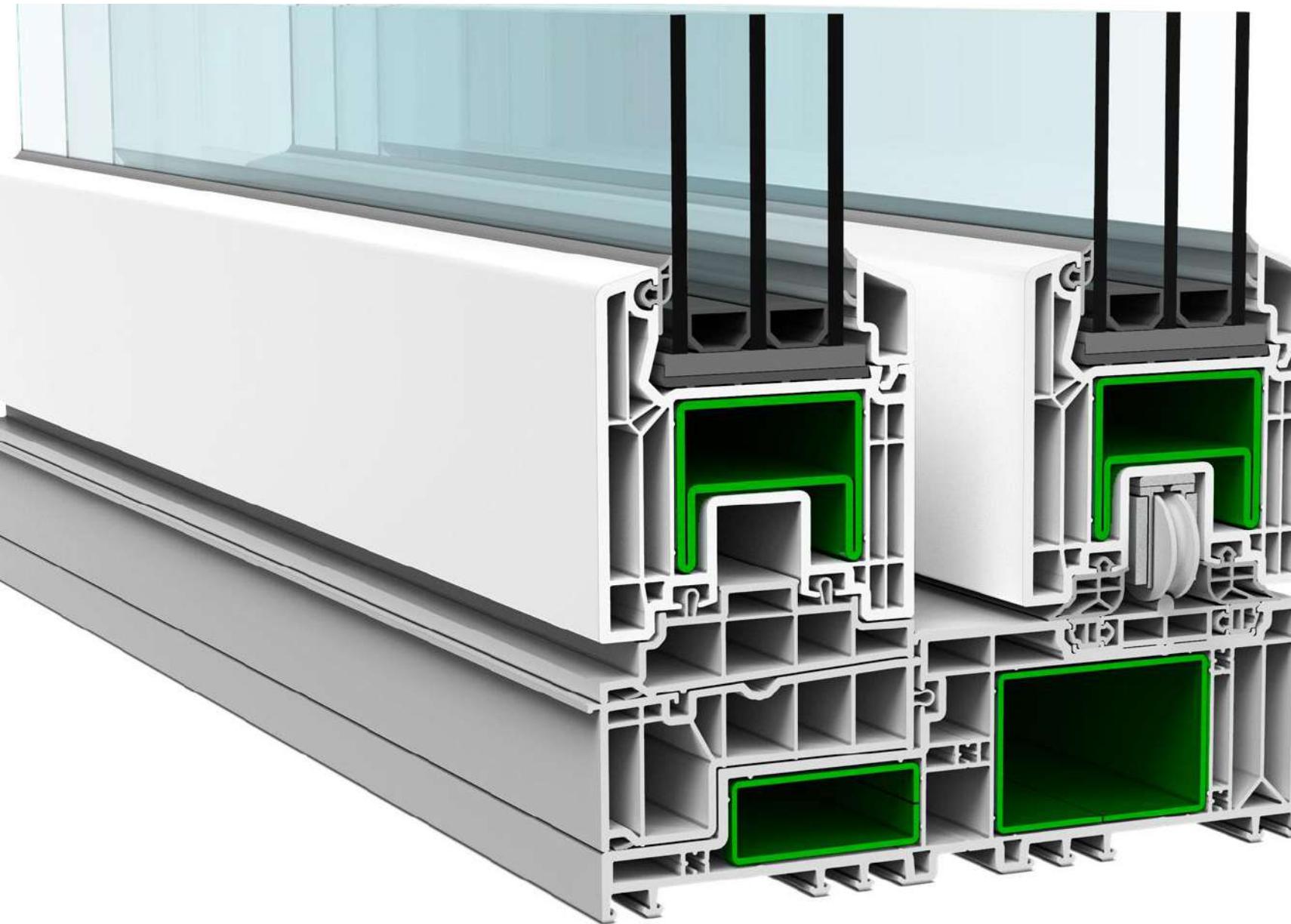
11. Armatures en acier premium – résistance garantie, conforme aux normes VEKA

Le système VEKA Motion 82 MD est renforcé avec de l'acier de haute qualité, fabriqué par un producteur reconnu dans l'industrie. Chaque armature est réalisée selon les recettes techniques originales VEKA, assurant une résistance structurelle élevée et une qualité constante dans toutes les applications – des éléments standards aux configurations de grande taille.

12. Coulissant haut de gamme pour des projets exigeants – solution complète, élégante et performante

VEKA Motion 82 MD est le choix idéal pour ceux qui souhaitent une porte coulissante avec une grande ouverture, une performance thermique élevée et un aspect architectural haut de gamme. C'est une solution de pointe, recommandée pour le marché résidentiel premium et les projets architecturaux.

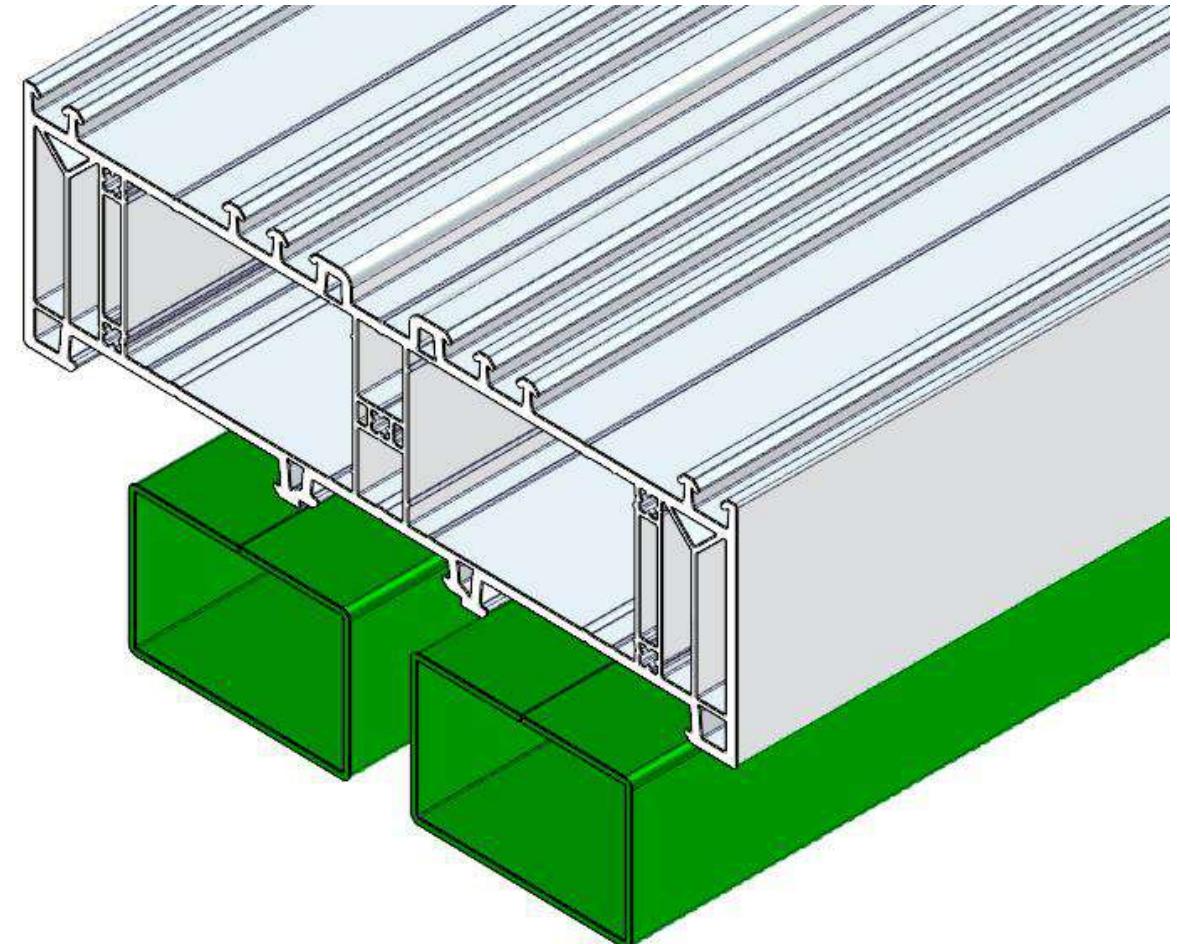
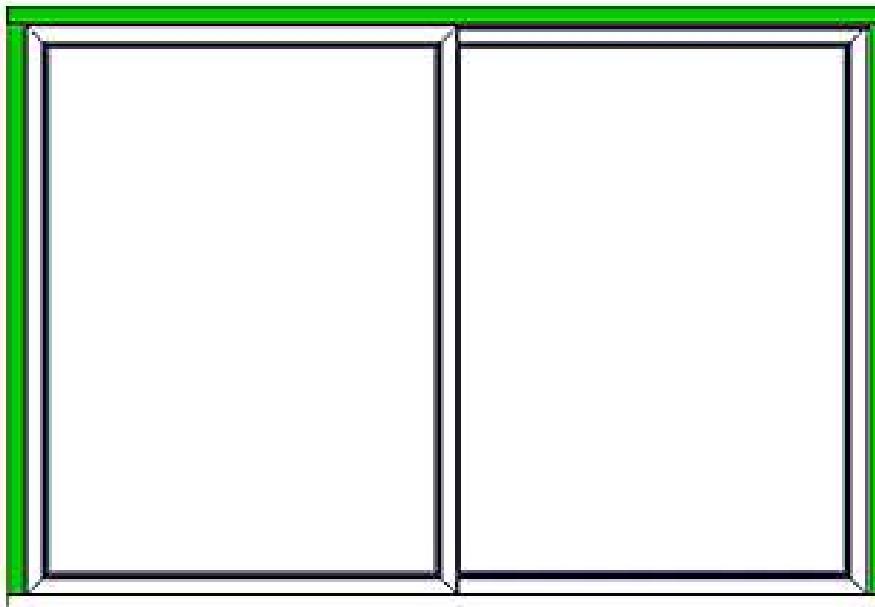
Description technique



Description et caractéristiques techniques

Nom du produit	MAXIMA VEKA MOTION 82
Profil de la marque	VEKA
Gamme	VEKA MOTION 82
Classe de profil (EN 12608-1)	Classe A
Profondeur de construction du cadre	194 millimètre
Profondeur de construction du vantail	82 millimètre
Hauteur de la combinaison cadre-vantail	152 millimètre
coeffcient de transfert de chaleur uf	jusqu'à 1,4 W/m ² K
Isolation acoustique Rw	Jusqu'à 42 dB
Résistance au vent	Jusqu'à la classe B3 (selon EN 12211)
Étanchéité	Jusqu'à la classe 9A (selon EN 1027)
Perméabilité à l'air	Jusqu'à la classe 4 (selon EN 1026)
Résistance à l'effraction	Jusqu'à RC2
Options de vitrage	28 mm, 32 mm, 44 mm, 52 mm. (50 mm pour la table de couleur crème)
Durabilité	Système recyclable, contribuant à la préservation des ressources

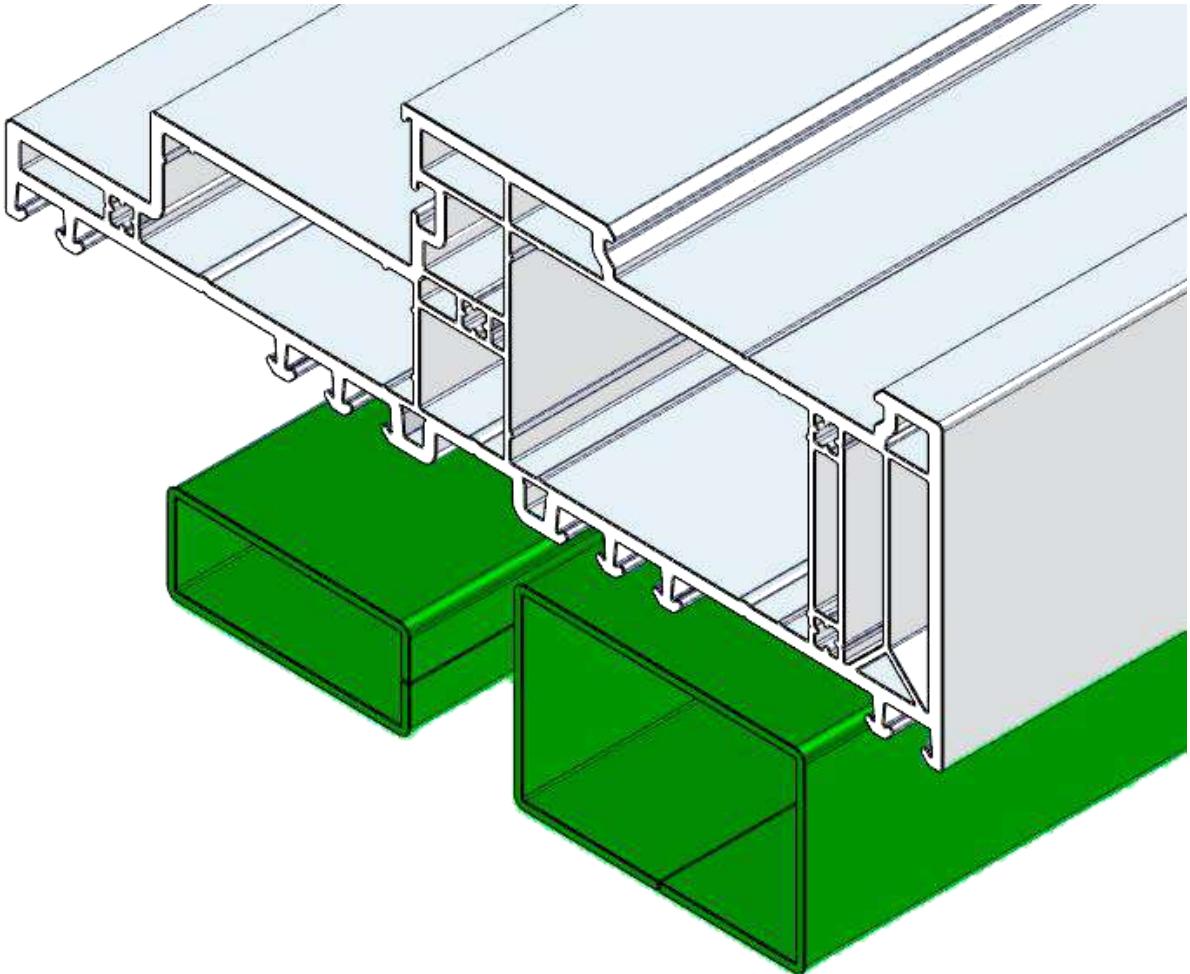
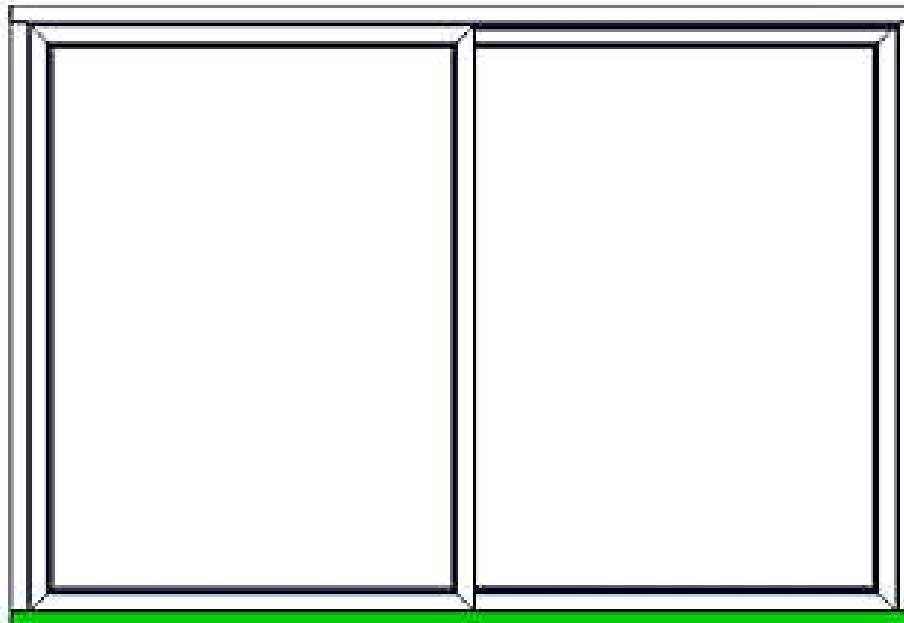
Cadre de porte : Profil 105.420



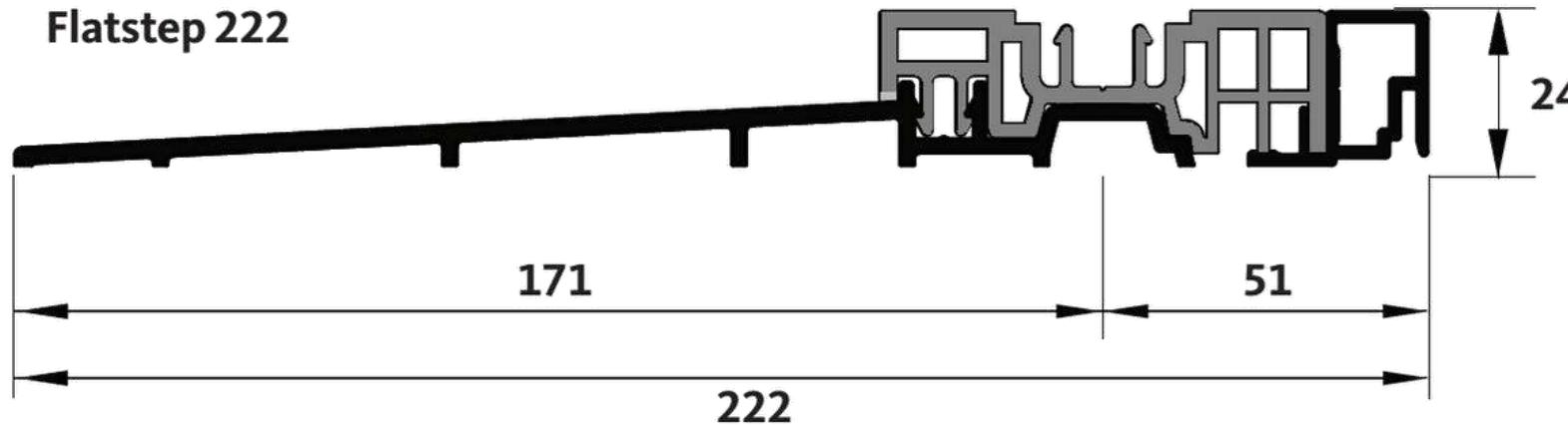
Ce profil est renforcé avec de l'acier rectangulaire d'une épaisseur de 3,0 mm.

Le cadre est fabriqué exclusivement par assemblage mécanique, et non par soudure.

Seuil thermique en aluminium 62 mm: Profil 105.422



- Le profil de seuil 105.422 est renforcé avec de l'acier rectangulaire de 2,0 mm d'épaisseur.
- Il comprend des zones d'étanchéité et de drainage spécialement conçues pour empêcher les infiltrations d'eau et maintenir les performances énergétiques du système.



Seuil GU Flatstep – solution minimalist pour un accès sans obstacle

- **Faible hauteur : seulement 24 mm**, idéale pour les projets résidentiels modernes où une continuité parfaite entre l'intérieur et l'extérieur est souhaitée.
- **Peut être complètement intégré dans le sol**, ce qui permet d'obtenir un seuil presque invisible - excellent pour l'accès aux personnes à mobilité réduite, aux enfants ou aux personnes en fauteuil roulant.
- Fabriqué en alliage d'aluminium dur, offre une stabilité **et une résistance mécanique élevée**.
- **Compatible exclusivement avec le schéma A – ne peut pas** être utilisé dans d'autres configurations coulissantes du système VEKA MOTION 82

ANNEXE A

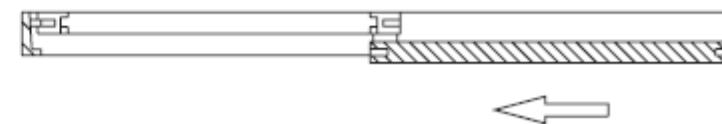
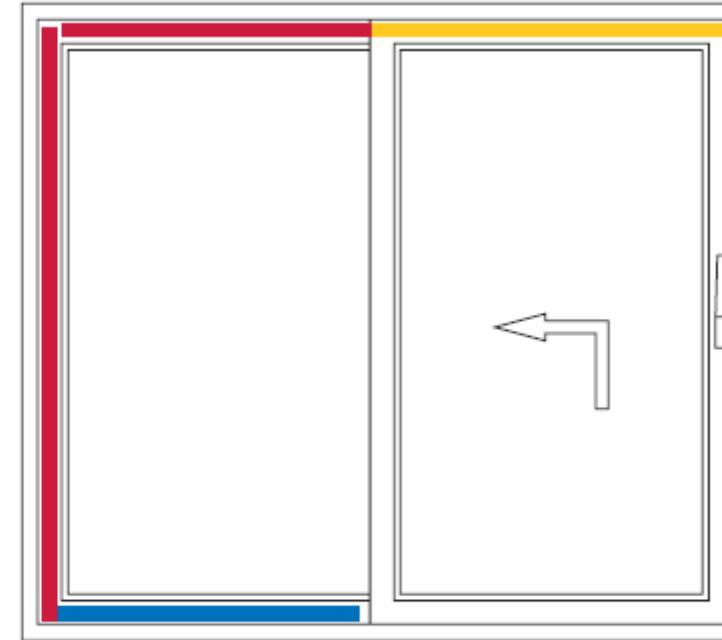
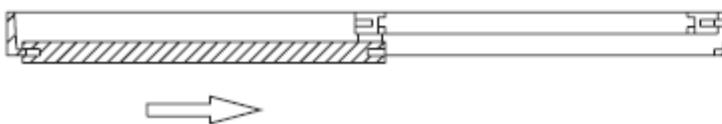
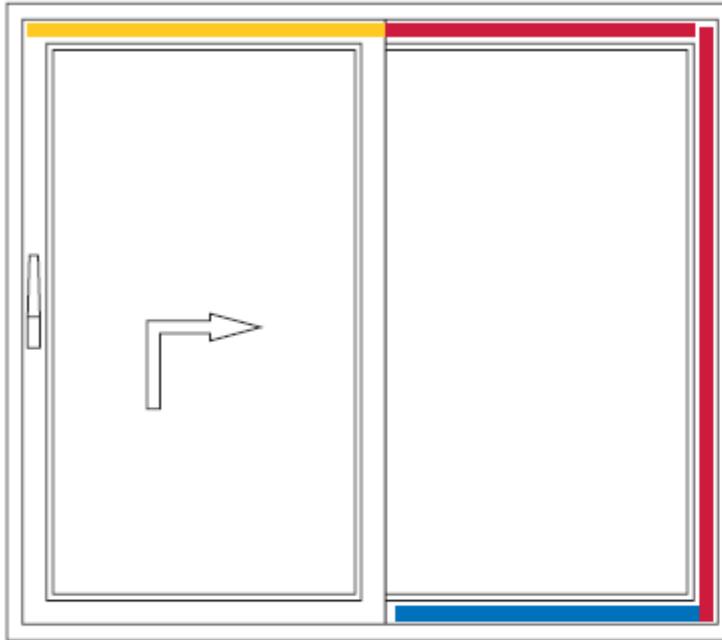
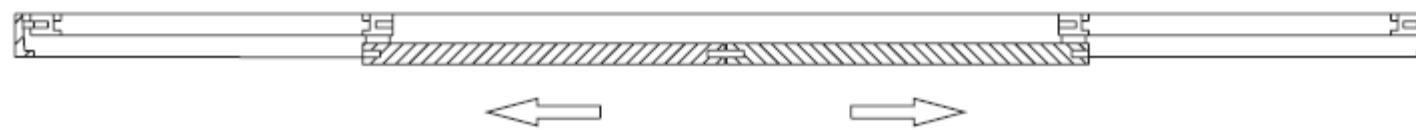
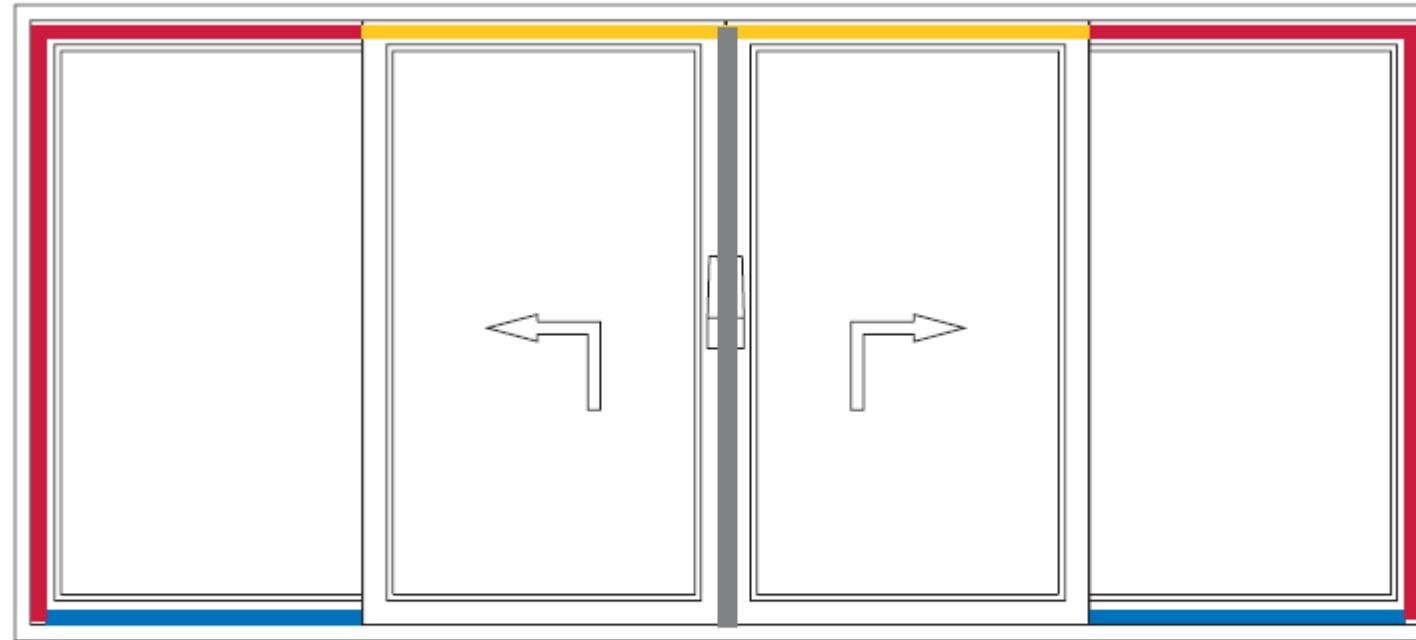
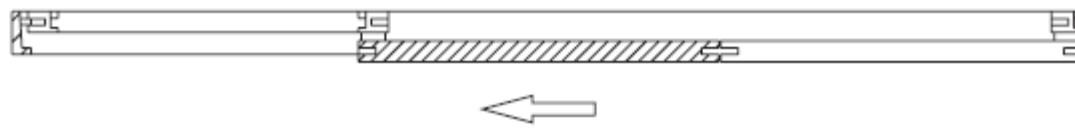
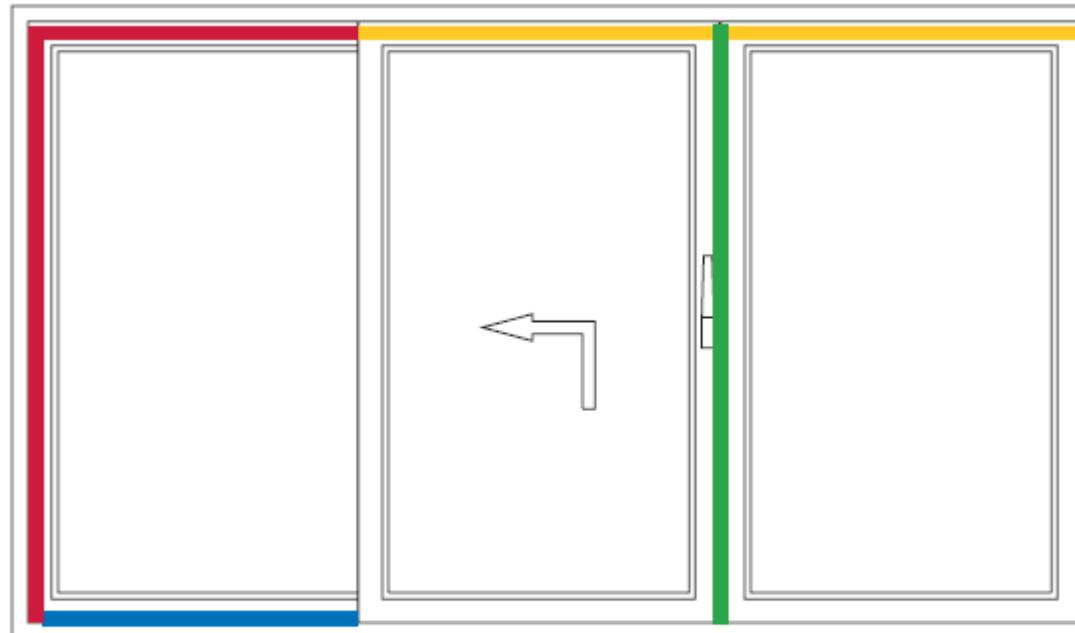


SCHÉMA C



VARIANTE DU SCHÉMA C



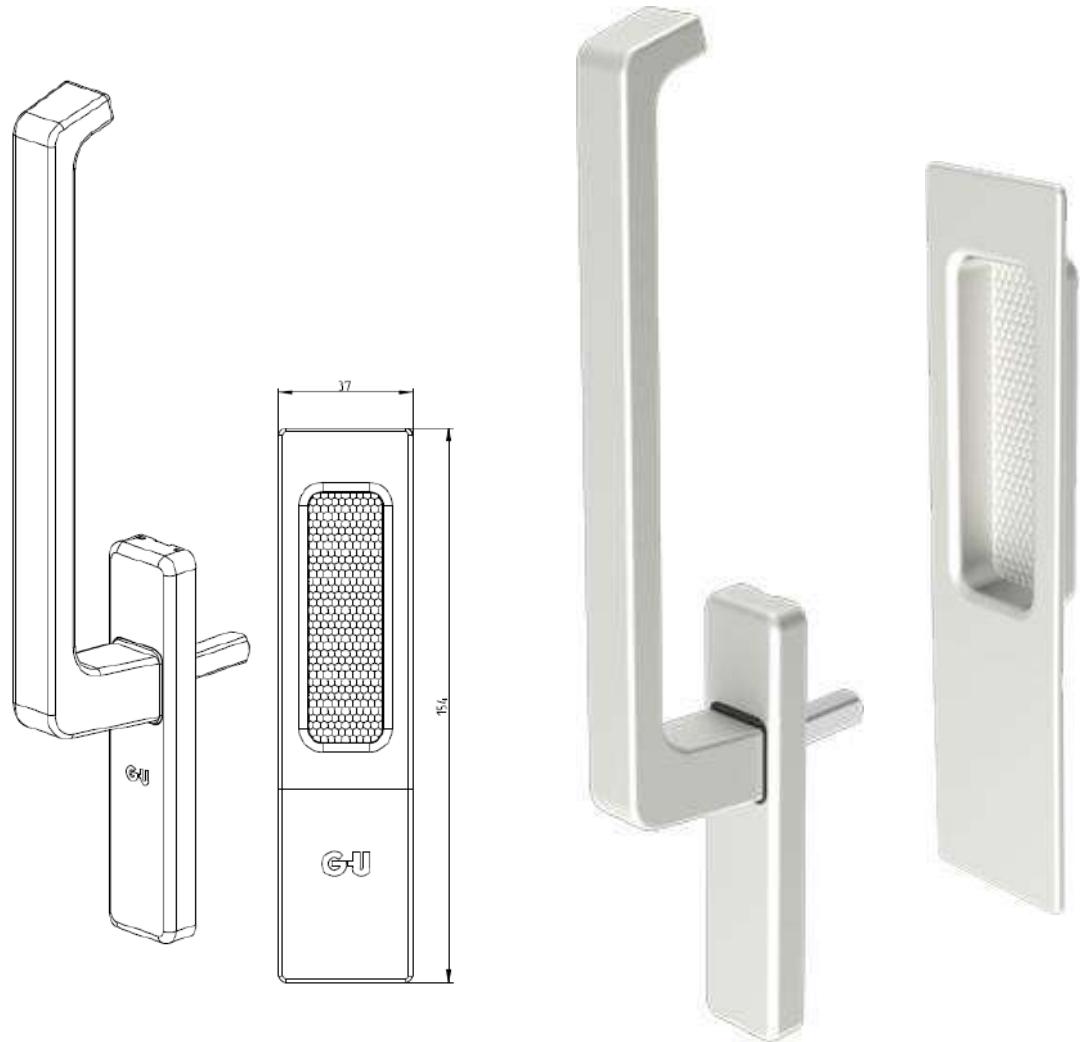
Dimensions maximales pour les schémas A et C

Caractéristique	Blanc – Schéma A	Couleur – Schéma A	Blanc – Schéma C	Couleur – Schéma C
Largeur maximale du cadre	6,00 mètres	5,00 mètres	6,50 mètres	6,50 mètres
Hauteur maximale du cadre	2,70 mètres	2,50 mètres	2,70 mètres	2,50 mètres
Largeur maximale du vantail	3,00 mètres	2,50 mètres	3,00 mètres	2,50 mètres
Poids maximal par ouvrant	250 kg	250 kg	250 kg	250 kg

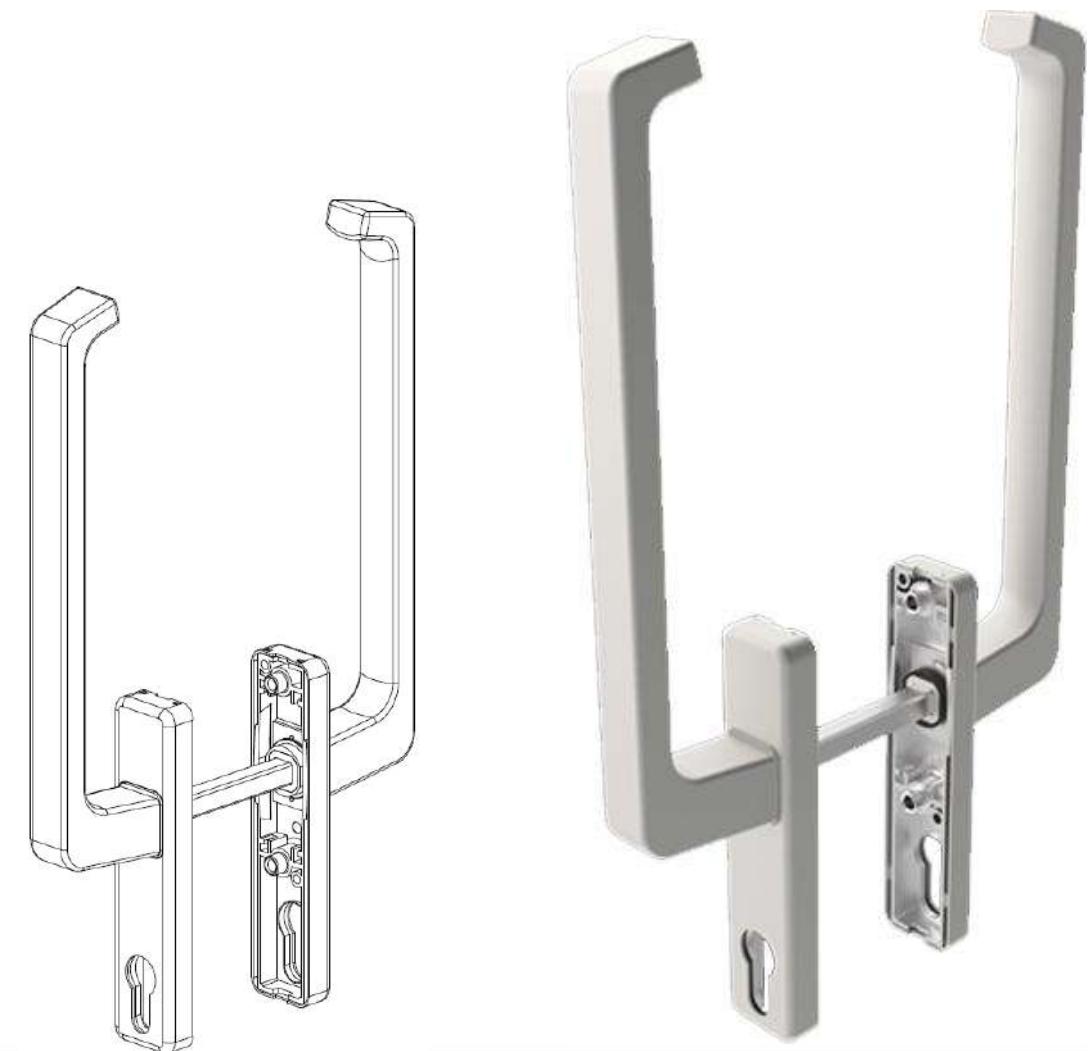


Non.	Fournisseur / Type de système	Configuration de la poignée	Caractéristiques principales
1	GU avec moteur	Automatiser	Propulsion électrique
2	Standard GU	Poignée intérieure / coque extérieure	Ouverture coulissante simple, pas de serrure à clé
3	GU avec serrure	Poignée intérieure/extérieure avec serrure	Serrure de sécurité avec clé sur la poignée
4	MACO HST Br. Boulon-crochet	Poignée intérieure / coque extérieure	Fermeture de sécurité supplémentaire avec boulons à crochet.
5	MACO HST Br. Boulon-crochet	Poignée intérieure/extérieure avec serrure	Serrure de sécurité supplémentaire avec boulons à crochet, avec clé sur la poignée

Poignée intérieure - coque extérieure



Intérieur - Poignée extérieure - cylindre



Poignées MACO pour VEKA MOTION 82 MD Intérieur - Extérieur

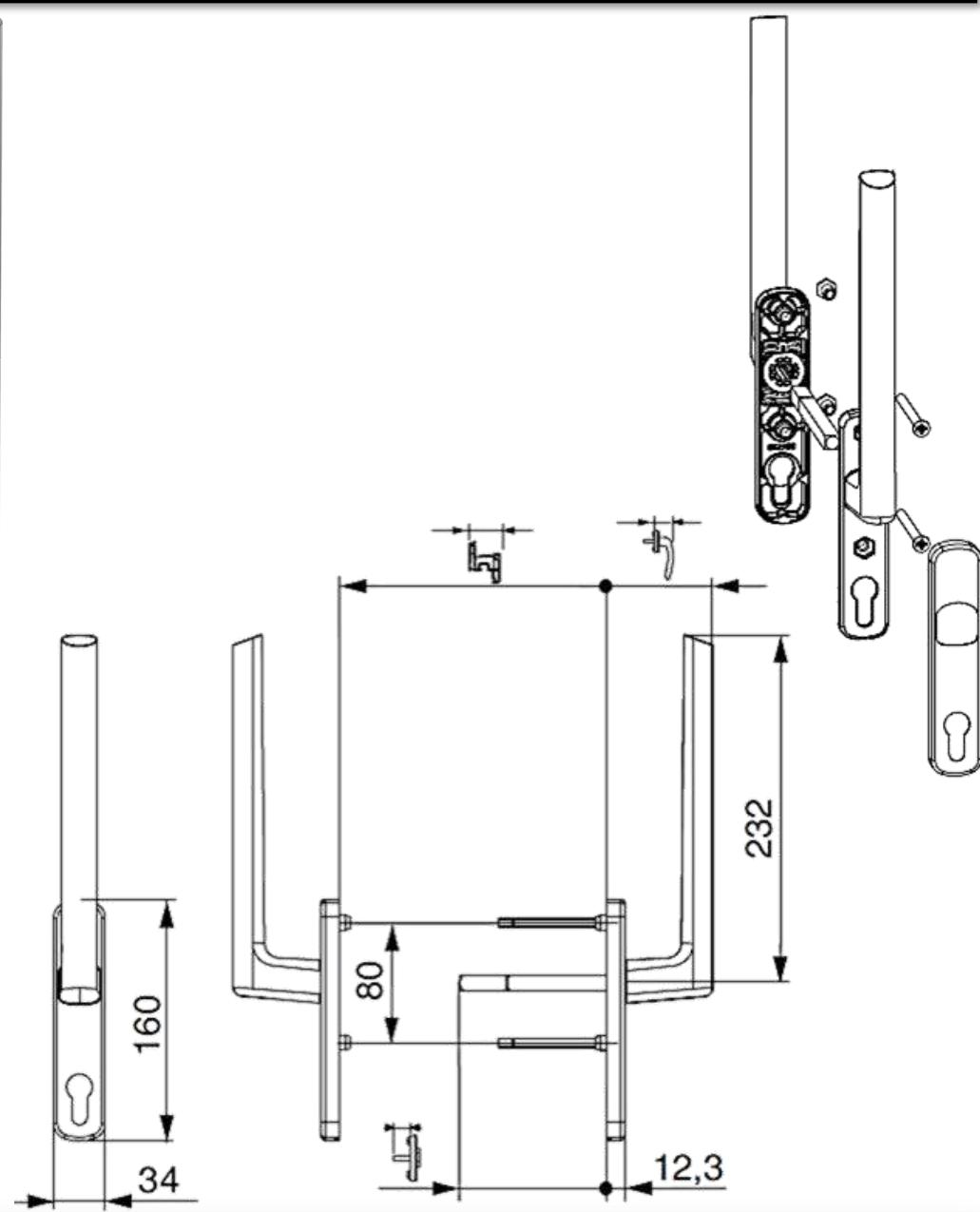


103670
Blanc
RAL 9016

103669
Titane

103668
Argent

103667
Brun noir





Poignées MACO pour VEKA MOTION 82 Interio



103634
RAL 9016

103629
Bronze

103632
Argent

