

Kömmerling 76 mm WarmCore® :
la nouvelle génération
de menuiseries extérieures !

CONCEPT

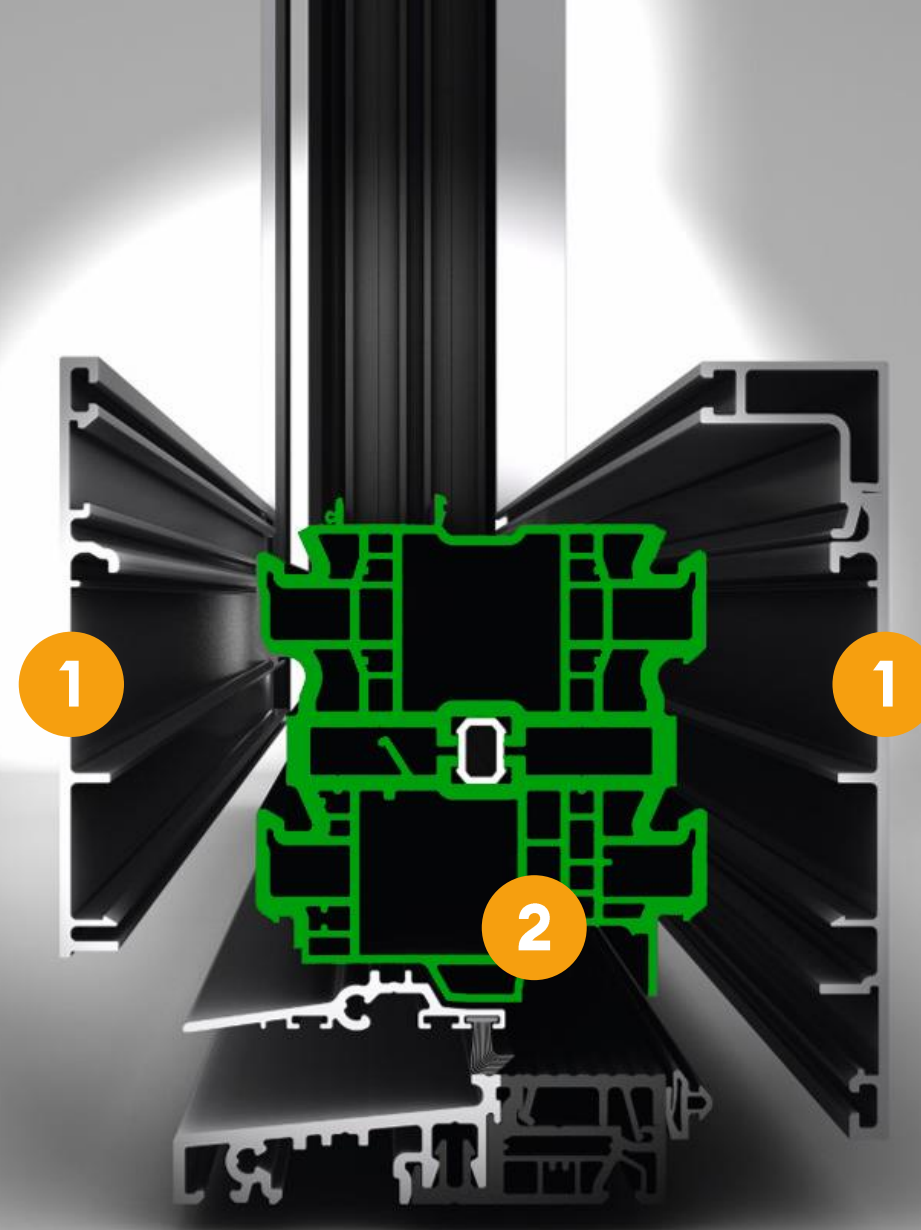
Kömmerring 76 WarmCore®

La nouvelle génération de menuiseries extérieures en aluminium :

1 Parements intérieur & extérieur en aluminium recyclé (jusqu'à 90 %).

2 Coeur en PVC recyclé (jusqu'à 100 %) à 5 chambres d'isolation.

Combine les meilleures propriétés de chaque matériau !



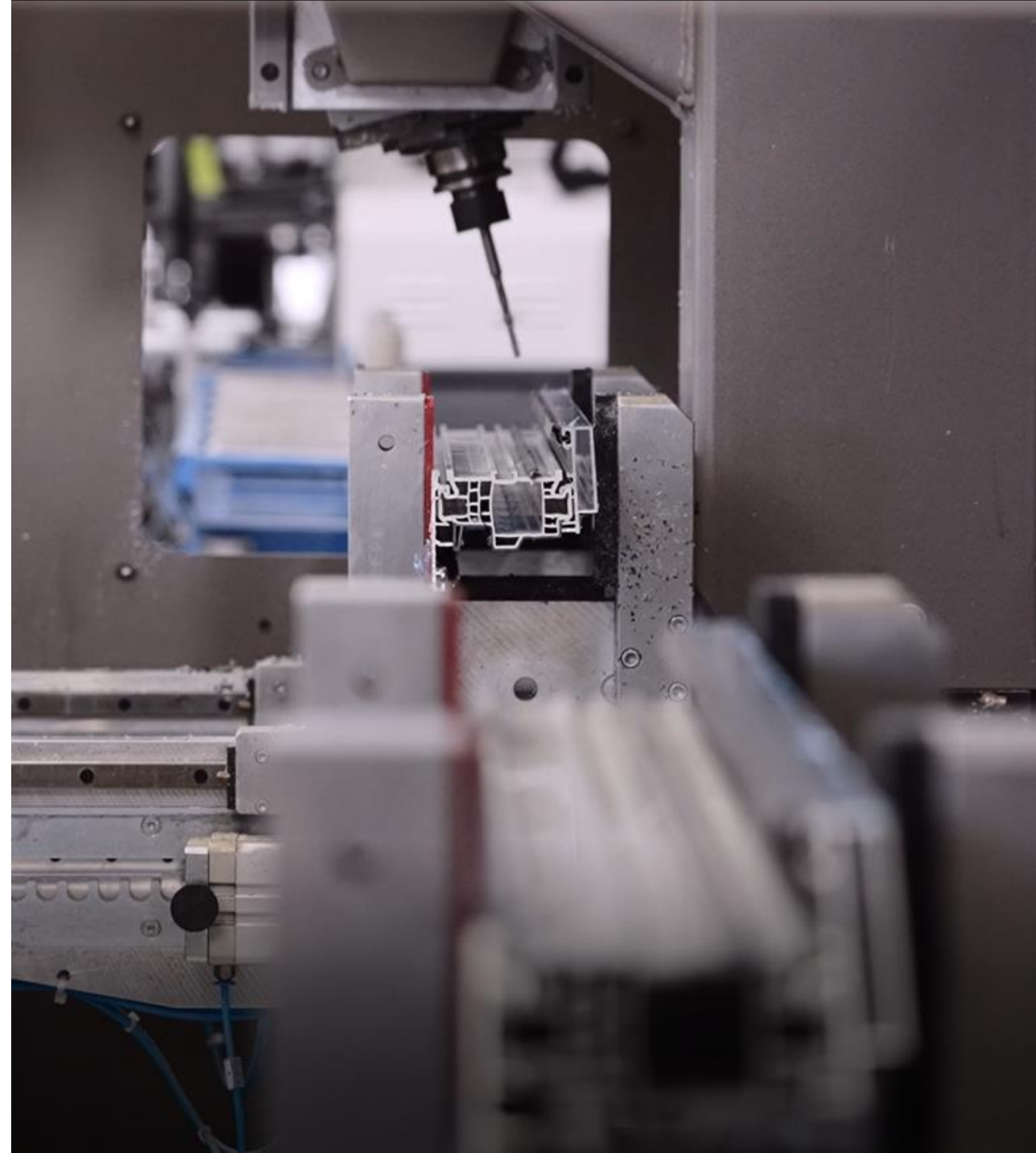
Profondeur : 76 mm

AVANTAGES

Kömmerling 76 WarmCore®

Un processus de fabrication simplifié :

- › Profilés livrés préassemblés, sans montage ou usinage supplémentaire.
- › Joints prémontés sur les profils principaux pour un gain de temps à la fabrication comparé à l'aluminium standard.
- › Compatible avec toutes les quincailleries du marché.



VOS AVANTAGES

Kömmerling 76 WarmCore®

Ne nécessite pas de gros investissements :

- › Peut-être assemblé de façon industrielle et automatisée sur une ligne PVC.
- › Sans modifications majeures.

Finition soignée :

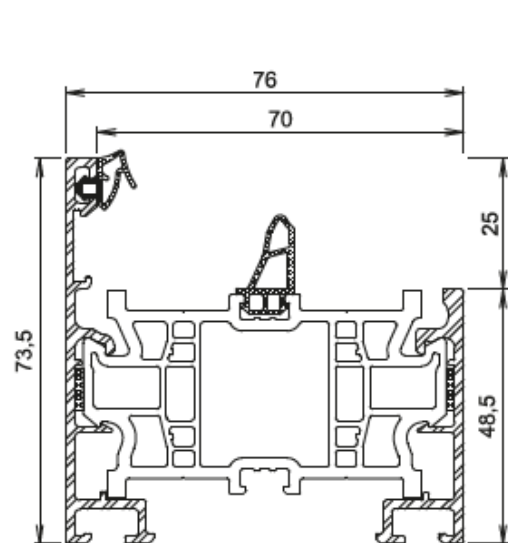
- › Soudure à 45° dans les angles.



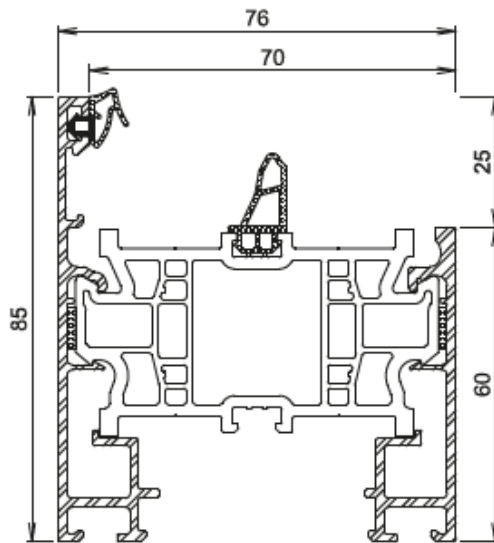
LA PORTE D'ENTRÉE

Kömmerling 76 WarmCore®

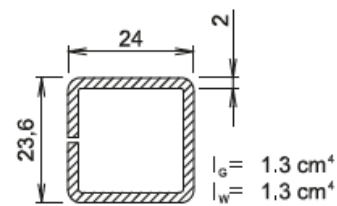
➤ Dormants à joint central pour une étanchéité maximale.



85111



85112



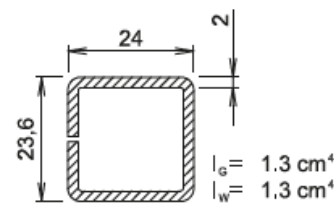
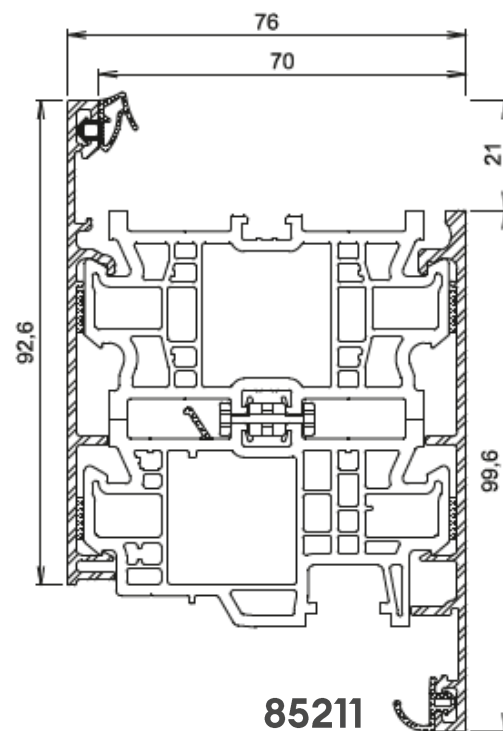
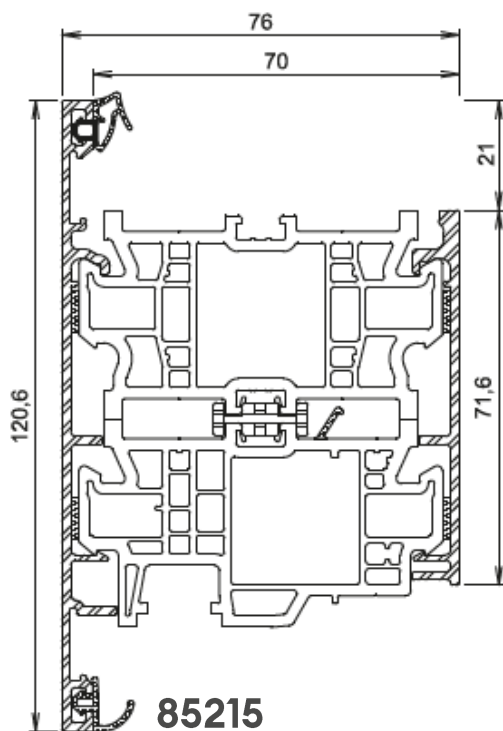
V616



LA PORTE D'ENTRÉE

Kömmerling 76 WarmCore®

- › Ouverture de porte vers l'intérieur (entrée principale) ou vers l'extérieur (jardin/terrasse).



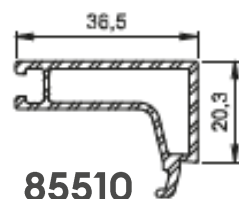
V616



LA PORTE D'ENTRÉE

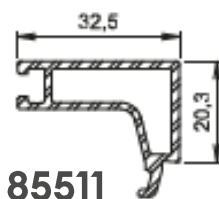
Kömmerling 76 WarmCore®

- › Possibilités de vitrages (classique, décoratif, anti-effraction, phonique) ou de panneaux de remplissage jusqu'à 50 mm grâce à notre gamme de parclose.



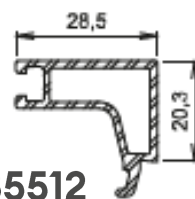
85510

De 24 à 28 mm



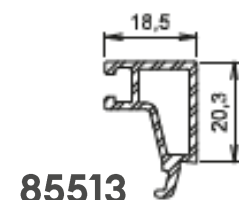
85511

De 28 à 32 mm



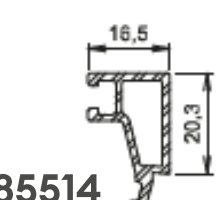
85512

De 32 à 36 mm



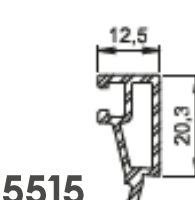
85513

De 42 à 46 mm



85514

De 46 à 50 mm



85515

De 50 à 54 mm

Vitrage :

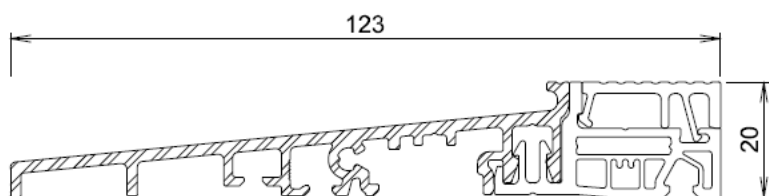
Vitrage :



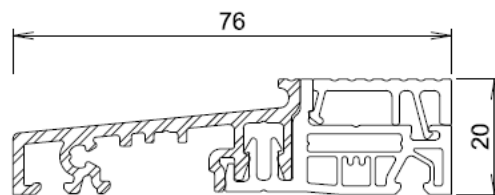
LA PORTE D'ENTRÉE

Kömmerling 76 WarmCore®

- › Disponible avec un seuil en aluminium de 20 mm, conforme au passage des personnes à mobilité réduite.



A451



A433



A061



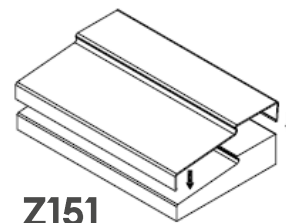
G060



9092



A065



Z151



LA PORTE D'ENTRÉE

Kömmerring 76 WarmCore®

› Isolation thermique élevée grâce au PVC :

- Valeur U_d : 1,2 W/m²K.
- Réduction possible à 1,0 W/m²K avec inserts isolants.

› Excellente statique grâce à l'aluminium :

- Profilé entièrement revêtu d'aluminium
- Aucun renfort supplémentaire nécessaire jusqu'à 1 000 x 2 200 mm





LES NOUVEAUTÉS EN **AVANT PREMIÈRE**

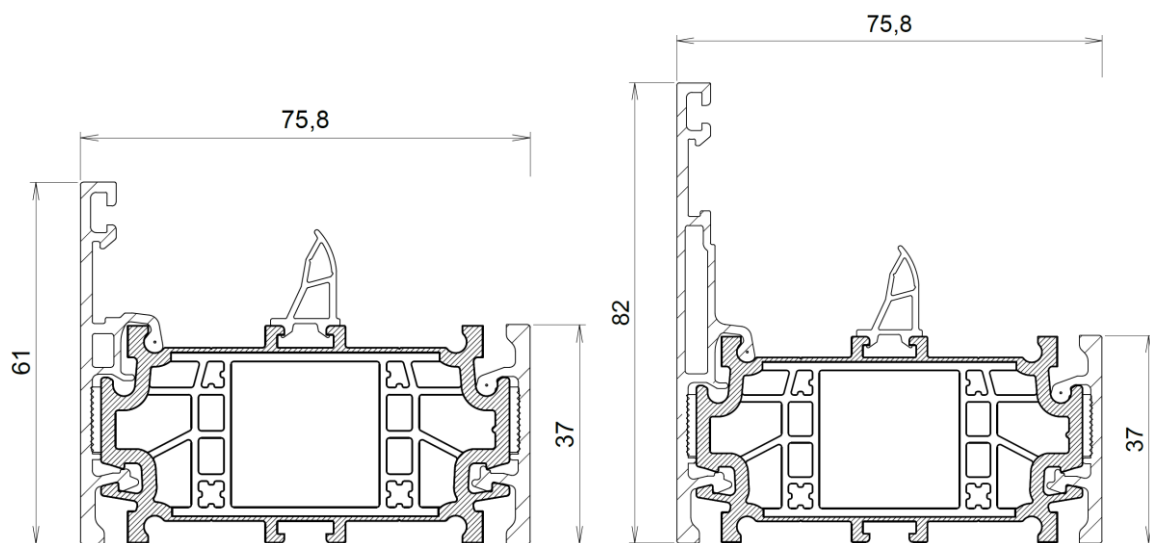
Kömmerling 76 WarmCore®

- › Fenêtres, portes-fenêtres et portes d'entrée assorties.
- › Même facilité de fabrication sur ligne PVC.
- › Design 100 % aluminium harmonisé sur toutes les ouvertures.

LA FENÊTRE

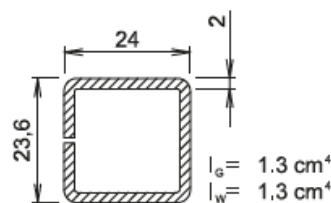
Kömmerring 76 WarmCore®

› Dormants à joint central pour une étanchéité maximale.



85174

85114



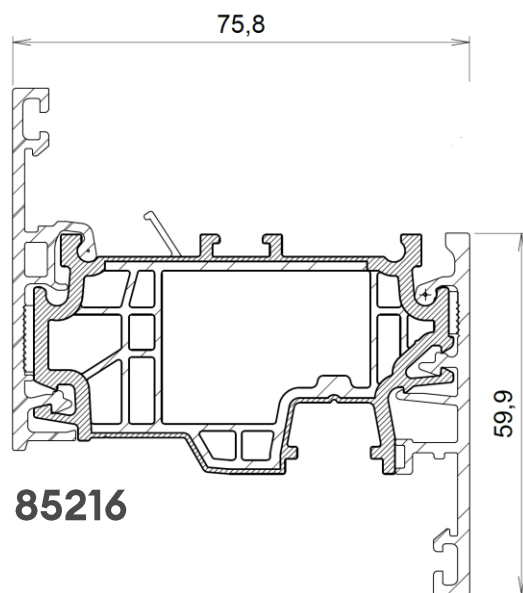
V616



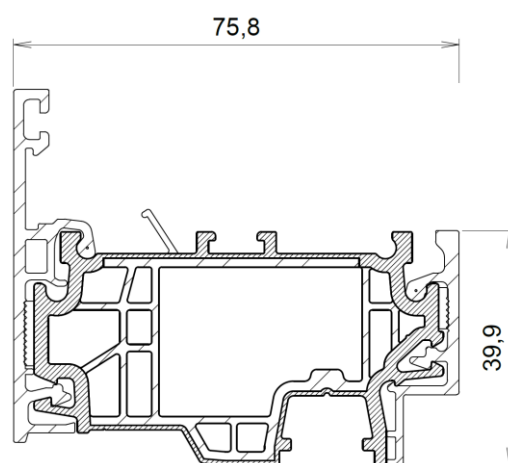
LA FENÊTRE

Kömmerring 76 WarmCore®

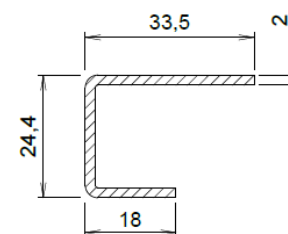
- Idéal en rénovation : les ouvrants visibles permettent la pose de nouvelles fenêtres avec dépose partielle des anciennes menuiseries.



85216



85217



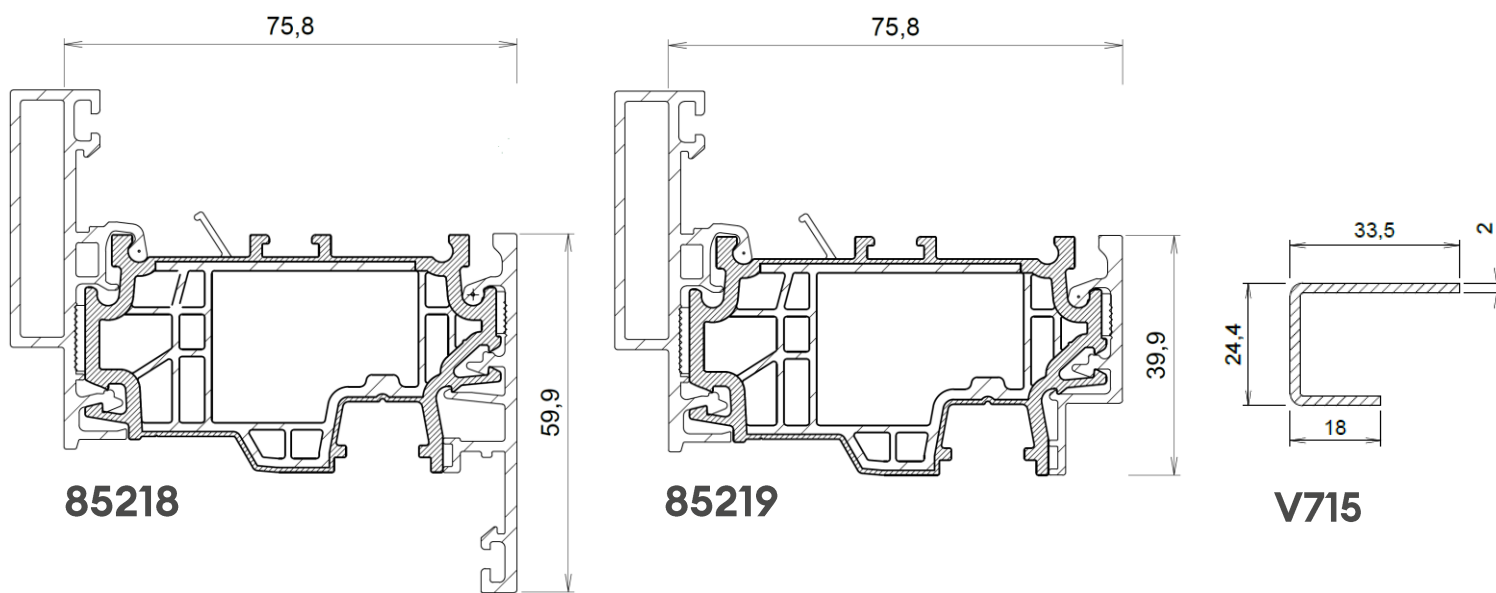
V715



LA FENÊTRE

Kömmerring 76 WarmCore®

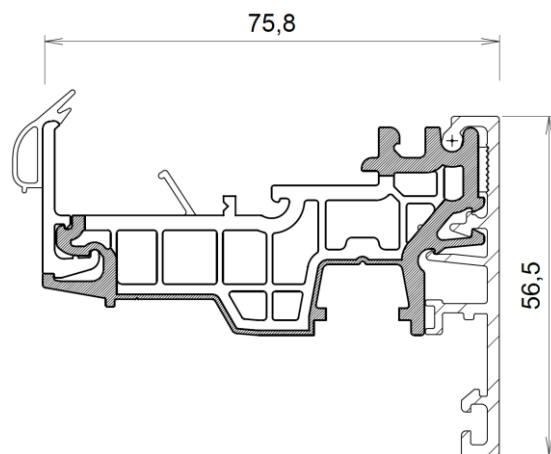
- Idéal en rénovation : les ouvrants visibles permettent la pose de nouvelles fenêtres avec dépose partielle des anciennes menuiseries.



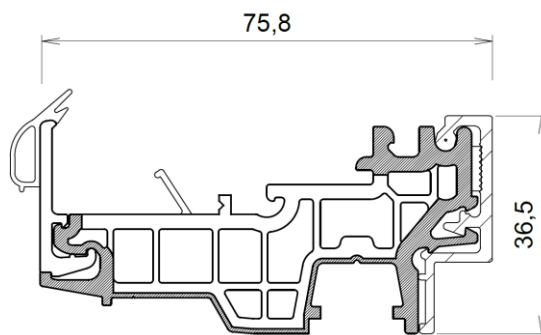
LA FENÊTRE

Kömmerring 76 WarmCore®

- › Ouvrants cachés pour une structure plus fine, plus élancée et un clair de jour optimisé.



85220



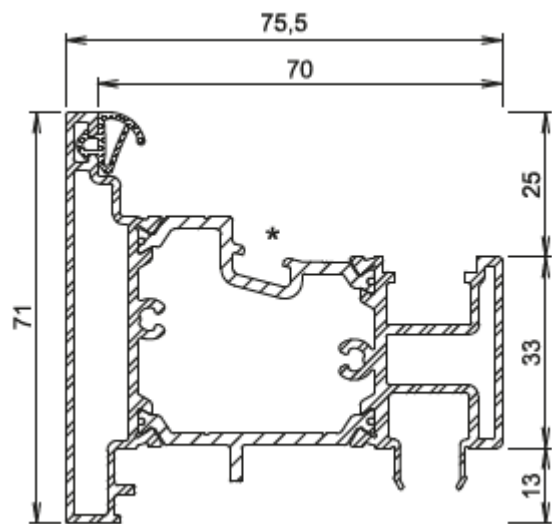
85441



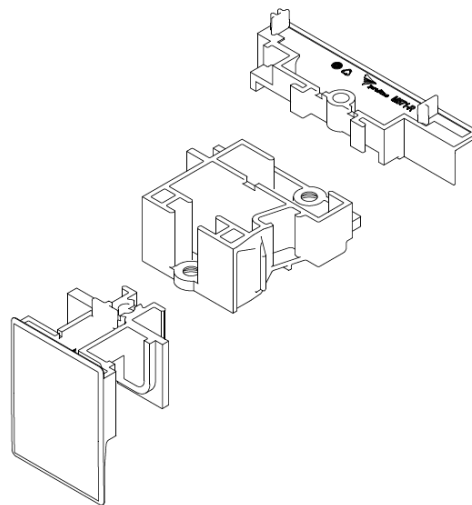
LA FENÊTRE

Kömmerring 76 WarmCore®

› Battement central de 71 mm



85410



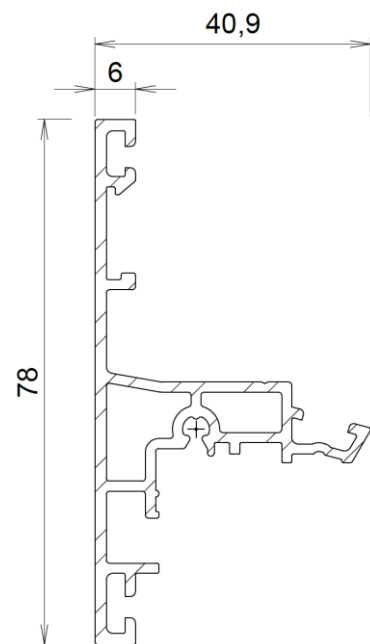
M871



LA FENÊTRE

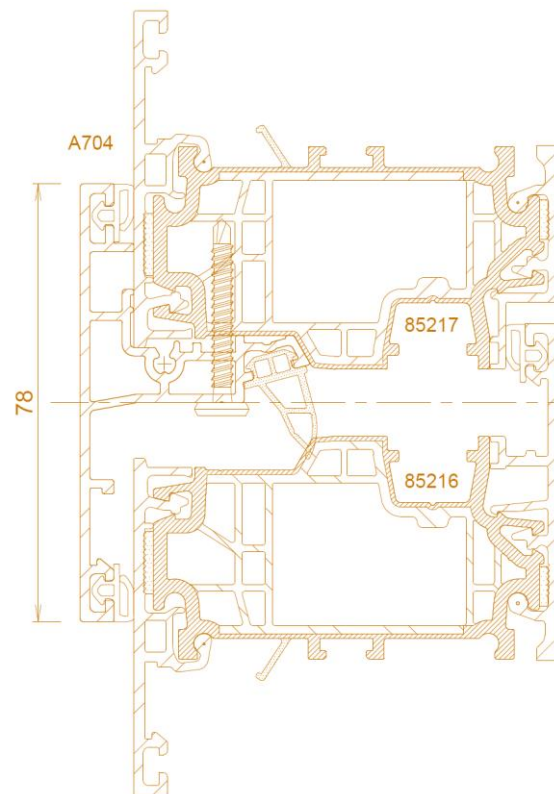
Kömmerring 76 WarmCore®

- › Un seul et unique battement central pour l'ouvrant visible ou caché.



A704

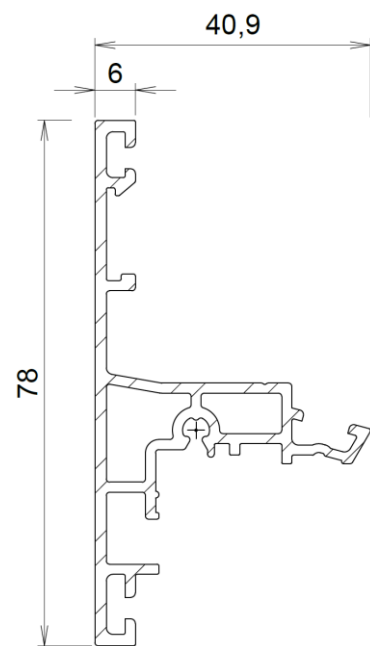
CONFIG. OUVRANT **VISIBLE**



LA FENÊTRE

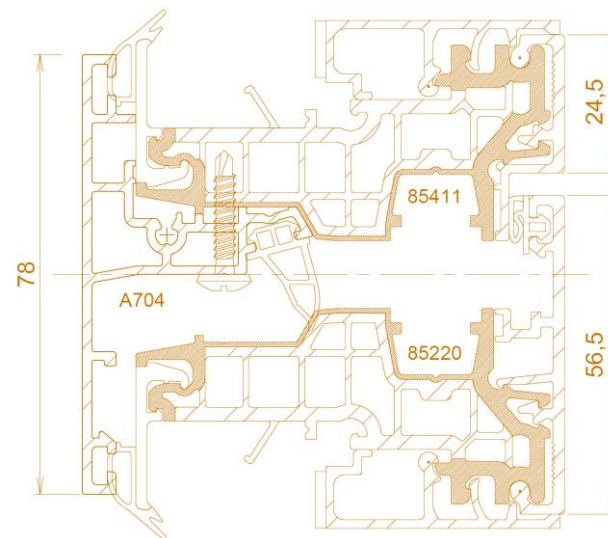
Kömmerring 76 WarmCore®

- › Un seul et unique battement central pour l'ouvrant visible ou caché.



A704

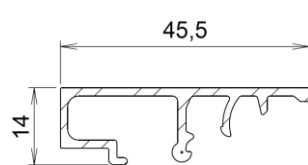
CONFIG. OUVRANT **CACHÉ**



LA FENÊTRE

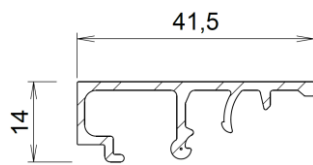
Kömmerring 76 WarmCore®

- › Possibilités de vitrages (classique, décoratif, anti-effraction, phonique) jusqu'à 44 mm grâce à notre gamme de parclores pour ouvrants cachés.



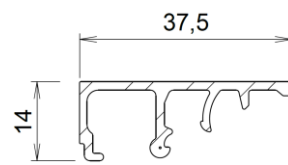
A962

Vitrage : 24 mm



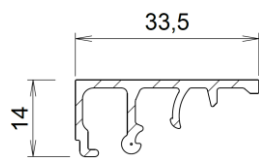
A963

Vitrage : 28 mm



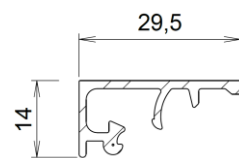
A964

Vitrage : 32 mm



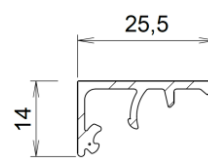
A965

Vitrage : 36 mm



A966

Vitrage : 40 mm



A967

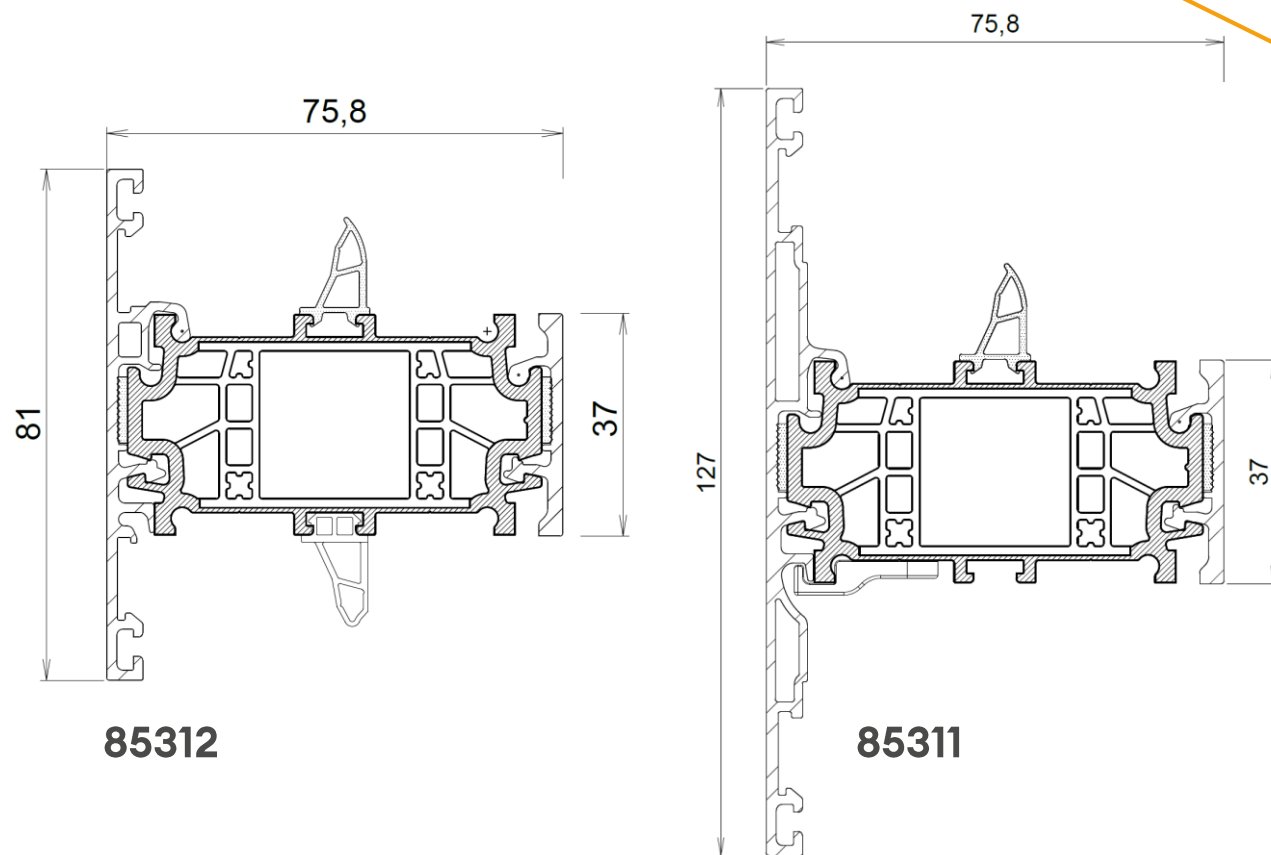
Vitrage : 44 mm



LA FENÊTRE

Kömmerring 76 WarmCore®

› Traverses et meneaux avec noyau en PVC recyclé.

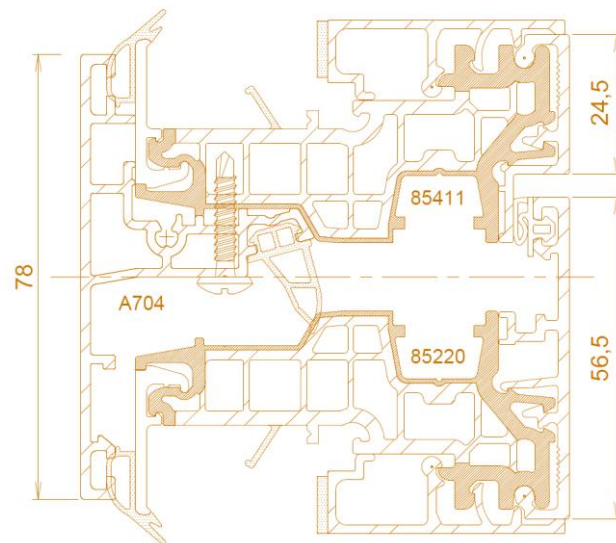


LA FENÊTRE

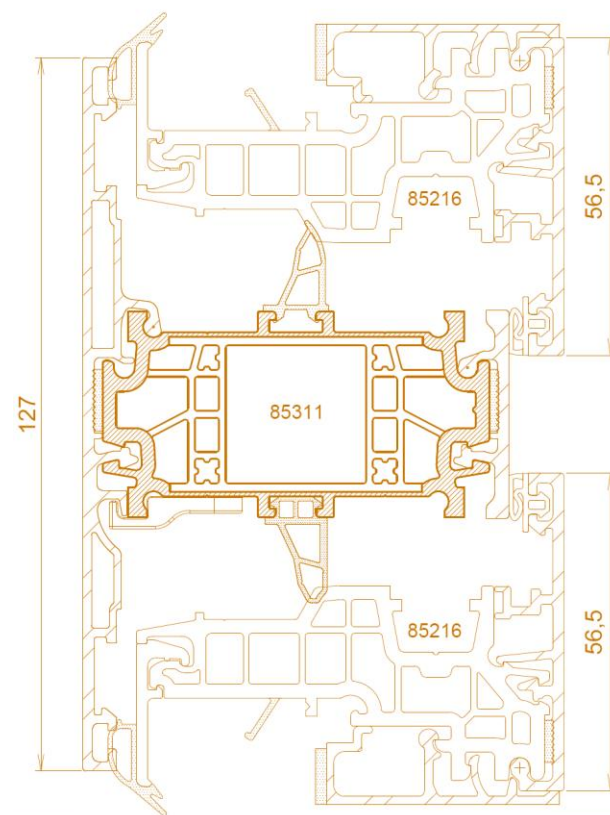
Kömmerring 76 WarmCore®

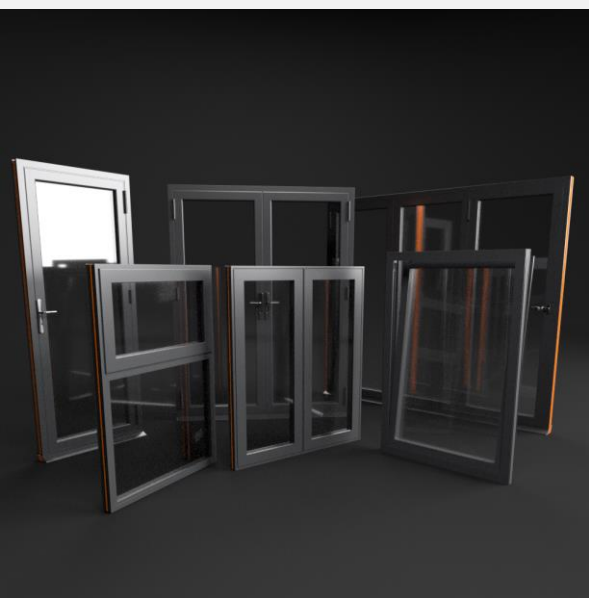
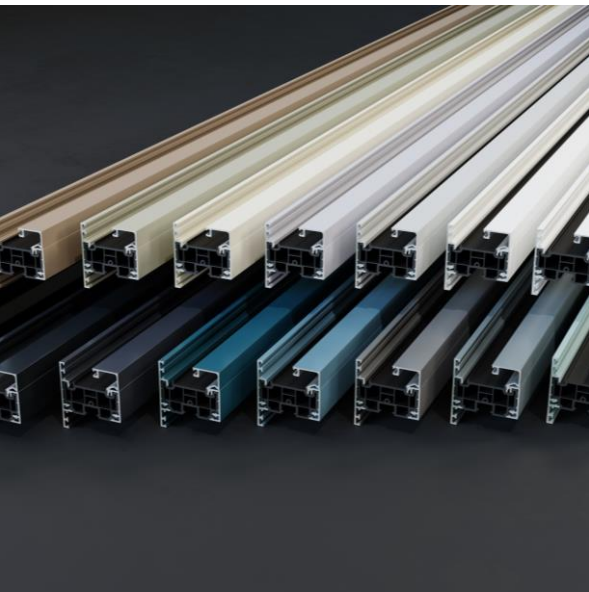
› Exemples de configurations possibles :

CONFIG. DORMANT / OUVRANT



CONFIG. OUVRANT / MENEAU





Kömmerring 76 WarmCore®

L'EXCELLENCE DE L'ALUMINIUM,
LA PERFORMANCE EN PLUS !

- **Aluminium :**
Design contemporain, lignes raffinées et très large palette de couleurs idéale pour répondre à tous les styles architecturaux : résidentiel et commercial.
- **PVC :**
Hautes performances thermiques et acoustiques pour un confort intérieur renforcé et des économies d'énergie toute l'année.

LE MEILLEUR DES DEUX MONDES !