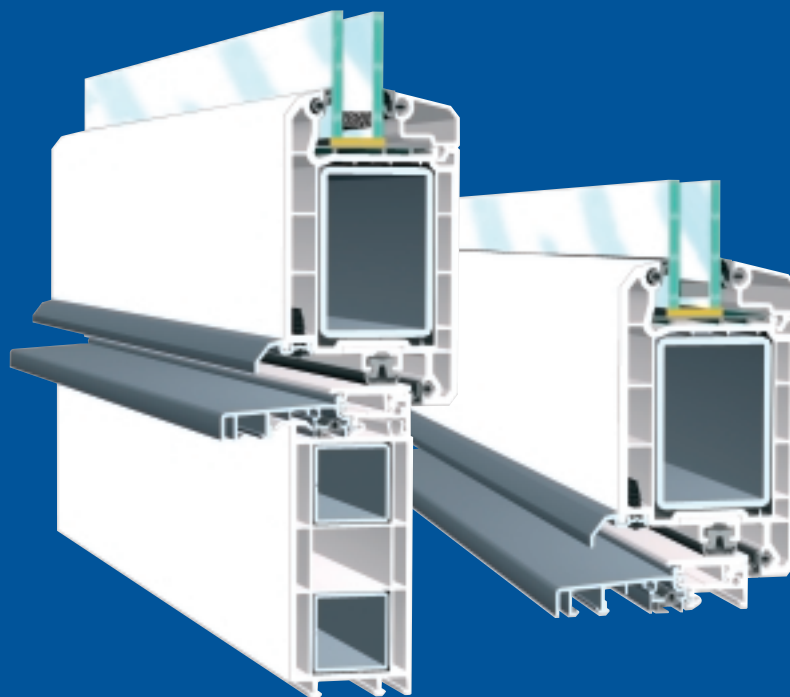


TOPLINE

porte



Le système VEKA au design marquant

- stabilité optimale grâce à des renforts métalliques de grandes dimensions avec inserts de coins soudés
- feuillure de vitrage profonde acceptant tous les panneaux de portes habituels, pour une grande diversité d'aspect
- seuil à coupure thermique assurant une isolation parfaite pour éviter les pertes de chaleur
- rehausse de seuil pour un déport de charge et une meilleure séparation thermique
- joints doubles réduisant les pertes et le sifflement dû au vent de chaleur
- rejets d'eau en aluminium pour évacuer les pluies battantes
- complément idéal des systèmes de fenêtres TOPLINE



Le système pour fenêtres et portes

TOPLINE



Système de profilés

- profilés multi-chambres d'une largeur de 70 mm
- épaisseur de cloison 3 mm selon la norme RAL
- contours marqués chanfreinés
- existe en déport
- hauteur vue de 158 à 191 mm
- renforts en acier selon les normes de renforcement VEKA

Seuil

- seuil alu/PVC à coupure thermique
- support de seuil adapté pour raccord au sol optimal
- hauteur de seuil max. 20 mm selon DIN 18025 pour passage sans obstacle

Contrôle de qualité

- portes en PVC de qualité
- contrôle de qualité suivant la norme RAL pour portes en PVC

Système d'étanchéité

- joint intégral à butée dans le dormant et l'ouvrant
- double étanchéité du seuil
- joint en APTK, TPE ou silicone
- couleur standard : gris

Spécifications physiques

- isolation thermique selon DIN 4108 et EnEV
- protection contre le bruit VDI 2719 SSK
- protection contre les intrusions selon DIN V ENV 1627-1630 jusqu'à classe de résistance 2

Utilité pratique

- portes de maisons à un ou plusieurs vantaux avec et sans maucclair, possibilité de combinaison avec imposte et attiques
- vitrage isolant, vitrage de sécurité, vitrage antibruit, vitrage spécial
- croisillons intérieurs, collés ou à séparation de vitrage
- panneaux de porte de tous les fabricants renommés

Type de vitrage

- pose du: vitrage à sec
- joints d'étanchéité en APTK, TPE ou silicone

Feuillure de vitrage

- intégration du vitrage dans le châssis de 24 mm
- épaisseur du vitrage fixe de 15 à 42 mm
- épaisseur du vitrage de l'ouvrant de 15 à 42 mm

Croisillons

- avec séparation de vitrage : 48, 64, 75, 85, 100 et 118 mm de large
- à appliquer sur le vitrage : 25 à 76 mm

Accessoires

- les profilés spéciaux pour seuil, ébrasement et pose offrent une large palette avec un grand nombre de raccords pour le remplissage de chaque ouverture de maçonnerie

Ferrures selon DIN 18357

- toutes les ferrures de marques avec label de contrôle
- pour tous les verrouillages multiples disponibles sur le marché avec galets, champignons, etc., en vue d'une protection maximale contre les intrusions
- paumelle de porte 3-D à haute force portante
- garnitures de poignées utilisables individuellement

Coefficient de transmission de chaleur U_d

- selon type de vitrage et de remplissage jusqu'à 1,2 W/m²K



Le système pour fenêtres et portes