

pa[ss]ion

vetro-design

FENÊTRE-PVC/ALU

- [] Design innovant avec un clair de vitrage moderne qui permet une architecture dépourvue de cadre
- [] Isolation thermique $U_w = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$ (avec vitrage approprié)
- [] Isolation thermique avec triple-vitrage standard ($U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaire en acier inoxydable) $U_w = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$
- [] Isolation phonique jusqu'à 43 dB (avec vitrage approprié)
- [] Revêtement en aluminium dans tous les coloris Internorm (sauf dans les coloris acier inoxydable, anodisé et RAL brillant) exclusivement disponible à l'extérieur
- [] Design anguleux
- [] Epaisseur des profils 71 mm
- [] 3 niveaux de joints
- [] Cadre à 5 chambres et 6 chambres Vantail avec mousse thermo-isolante supplémentaire au niveau du raccord latéral (sans HFCKW, HFKW ni FKW)
- [] Gâches design
- [] Nettoyage facile et agréable
- [] Technologie FIX-O-ROUND
- [] Normes de sécurité de base en standard
- [] Éléments de ferrure vissés dans l'acier (à partir d'une certaine dimension)



NOUVEAU!

Disponible uniquement en triple vitrage

Adapté aux maisons à économie d'énergie et maisons passive



Design moderne et anguleux

Cette fenêtre innovante possède un cadre au design classique, rectiligne et réduit et peut donc être complètement intégrée dans la façade de manière trilatérale.



Technologie FIX-O-ROUND

Pour une fixation parfaite du vitrage dans l'ouvrant ! Les avantages: plus de stabilité, meilleures isolation thermique et phonique, plus de sécurité contre l'effraction, et une plus grande longévité.

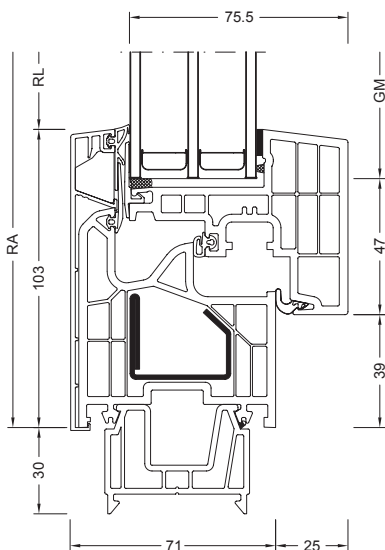


Poignée au design attrayant

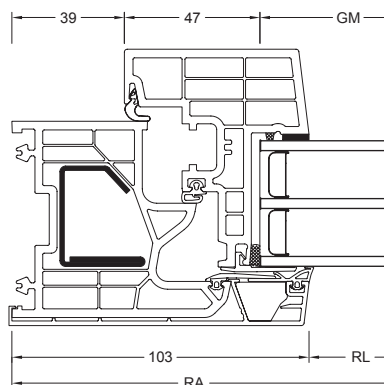
Poignée esthétique au design anguleux

Internorm®

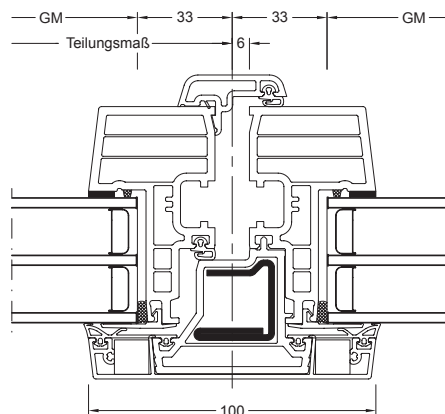
Coupe verticale



Coupe horizontale



Coupe meneau



Descriptif du système

Profil en PVC à 5 chambres avec collage du verre sur toute la surface et renforts au profil zingué intégrés au cadre :

- Intérieur : disponible en blanc
- Extérieur : revêtement en aluminium disponible dans tous les coloris mats RAL ainsi que dans les coloris décor bois, métallique, haute-résistance aux intempéries et haute-résistance aux intempéries « métallique ».
- Profondeur profil de cadre de 71 mm
- Profondeur profil du vantail de 77 mm
- 2 étanchéités dans profil de vantail (fermeture et centre) – en gris clair
- Joint dans cadre rapporté – en noir
- Montage cadre et vantaux par soudure par rapprochement
- Epaisseur du verre : 44 mm
- Variantes de montage : ancrage mural, montage avec chevilles ou vissé

Garantie Assurance/qualité

- Management de qualité conforme aux exigences DIN EN ISO 9001

Constructions

- Fenêtres de 1 à 2 vantaux
- Fenêtres de 1 à 4 éléments (standard)

Matériaux

- PVC ultra-résistant, stabilisé, ne contient ni plomb ni cadmium (DIN 7748 partie 1 et partie 2)

- Revêtement en alu thermolaqué

Renfort

- Profils en acier zingué intégrés dans le cadre

Ferrures

- Ferrures invisibles. Possibilité d'avoir des ferrures visibles.
- Ouvrant, oscillo-battant et basculant
 - Ouverture d'imposte en applique

Propriétés anti-feu (DIN 4102)

- Difficilement inflammable
- Classe de matériaux de construction B1

Classe de résistance

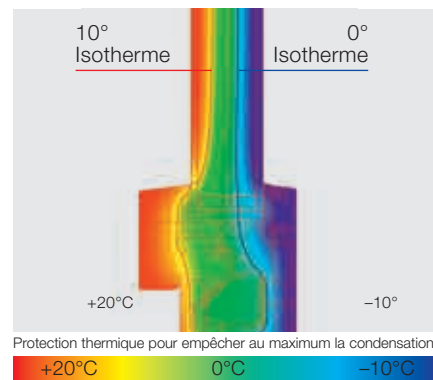
- Etanchéité des joints, circulation de l'air : EN 12207 jusqu'à la classe 4
- Etanchéité contre les pluies battantes : EN 12208 jusqu'à la classe 9A

Isolation thermique (EN EN 10077-1)

- U_w à partir de 0,82 W/m²K

Isolation phonique (DIN 4109)

- 2 30–34 dB
- 3 35–39 dB
- 4 40–44 dB



Protection thermique pour empêcher au maximum la condensation.

Le décalage élevé des verres, la profondeur d'encastrement maximale, le collage direct du verre et le renfort troué garantissent au verre Internorm light (U_g = 0,6 W/m²K) une valeur U_w sensationnelle de 0,84 W/m²K (avec intercalaire en inox).

Garantie

- Vous trouverez des informations détaillées sur les garanties Internorm intégrales dans le guide de garantie et d'entretien Internorm.

Distribution

- Par concessionnaires Internorm autorisés

Montage et Service

- Par concessionnaires Internorm autorisés

Salle d'Exposition Suisse Romande

CH-1196 Gland, 11 Chemin de Riant-Coteau, Tél.: 022 36467 33, Fax: 022 364 86 22, E-Mail: gland@internorm.com, Internet: www.internorm.com

Internorm Fenêtres SAS

F-68390 Sausheim, Rue d'Artois, Zone Actipolis 2, Tél.: 03.89.31.68.10, Fax: 03.89.61.81.69, E-Mail: sausheim@internorm.com, Internet: www.internorm.com

