



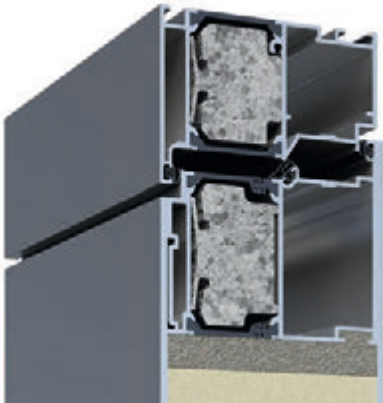
UNE PORTE D'ENTRÉE
TOUTE À VOTRE IMAGE

DÉCOUVREZ NOS SYSTÈMES DE *profilés*

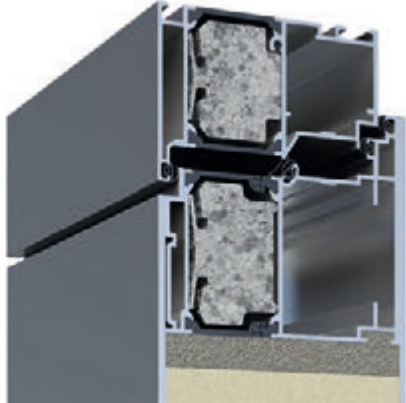
Un système de profilé, deux variantes et quatre formes de construction vous offrent les meilleurs performances !

La gamme de profilés THERM offre une performance isolante sans commune mesure. Nous atteignons ici des valeurs UD = 0.6 W/m².k.

Il existe deux ouvrants différents – Therm et HIGHtherm. Ils sont complétés par de magnifiques dormants SOFT, DUO et BLOCK afin de vous offrir votre porte d'entrée telle que vous la désirez.



III. panneau recouvrant l'ouvrant intérieur et extérieur



III. panneau recouvrant l'ouvrant intérieur et extérieur

Ouvrant Therm

- Ouvrant affleurant deux faces
- 3 joints d'étanchéité
- Joint central périphérique prolongeant l'effet de rupture du pont thermique entre les coques intérieures et extérieures
- Profondeur de l'ouvrant = 96 mm
- Seuil automatique
- Valeur châssis U F 1,3 W/ m 2 ·K
- KOtherm | SOFTtherm | DUOotherm | BLOCKtherm
- Panneau standard à partir de 40 mm
- Double ou triple vitrage

Ouvrant HIGHtherm

- Profilé à frappe intérieure
- 4 joints d'isolation
- Joint central périphérique prolongeant l'effet de rupture du pont thermique entre les coques intérieures et extérieures
- Profondeur de l'ouvrant = 106 mm
- Seuil automatique
- Valeur châssis U F 1,2 W/ m 2 ·K
- KO-HIGHtherm | SOFT-HIGHtherm | DUO-HIGHtherm | BLOCK-HIGHtherm
- Uniquement avec panneaux faiblement émissif
- Uniquement en triple vitrage



KOtherm 96 | KO-Hightherm

- Dormant et ouvrant affleurants int/ext
- Ouverture intérieure



SOFTtherm | SOFT-Hightherm

- Dormant arrondi
- Ouverture intérieure



BLOCKtherm | BLOCK-Hightherm

- Dormant angulaire
- Ouverture intérieure



SOFTtherm avec poteau DUOotherm | SOFT-Hightherm avec poteau DUOotherm

- Dormant arrondi
- Poteau arrondi
- Ouverture intérieure



BLOCKtherm avec poteau BLOCKtherm | BLOCK-Hightherm avec poteau BLOCKtherm

- Dormant angulaire
- Poteau angulaire
- Ouverture intérieure

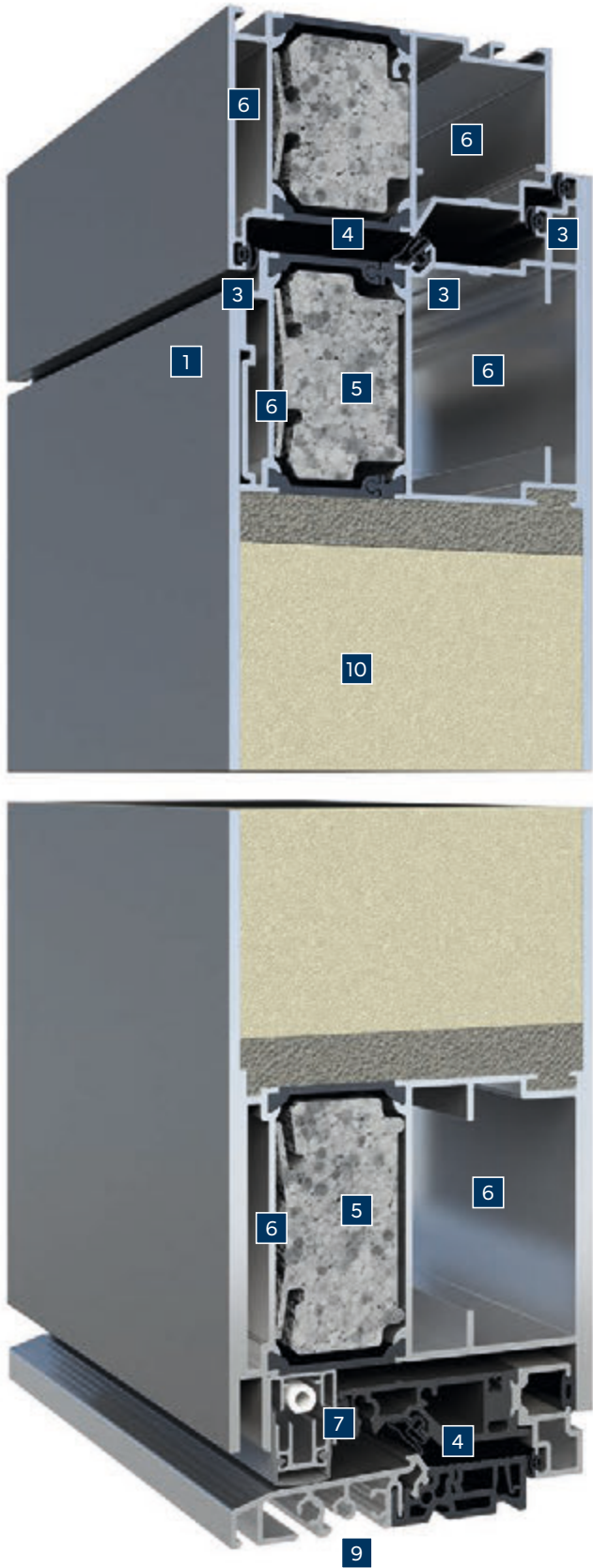


DUOotherm | DUO-Hightherm

- Dormant arrondi
- Poteau arrondi
- Ouvrant arrondi
- Socle arrondi
- Ouverture intérieure

ISOLATION

maximale



Valeurs U_D à partir de 0,57 W/m².K

Les series THERM – La meilleure isolation thermique

En illustration le système de profilé : KO-Hightherm avec panneau recouvrant deux faces

Epaisseur totale 109 mm
Epaisseur ouvrant 109 mm

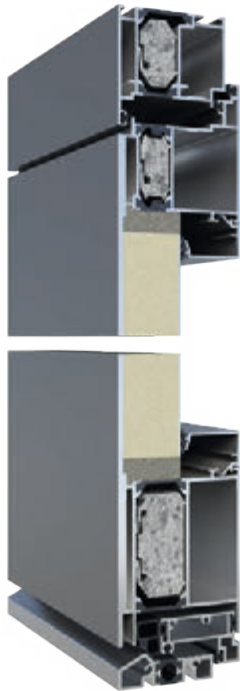
- 1 Panneau recouvrant l'ouvrant extérieur
- 2 Ouvrant à frappe intérieure, avec panneau recouvrant l'ouvrant
- 3 4 joints d'étanchéité
- 4 Joint central périphérique prolongeant l'effet de rupture du pont thermique entre les coques intérieures et extérieures
- 5 Mousse Isopor pour une isolation maximale
- 6 Raccordements d'angles qui confèrent une très bonne rigidité à la construction
- 7 Seuil automatique escamotable
- 8 Seuil réglable sans décrocher le battant pour s'adapter au sol
- 9 Seuil aux normes handicapés en aluminium-polyamide
- 10 Mousse isolante pour panneau

Valeur U_D atteinte = 0,57 W/(m².K)

SYSTÈMES DE PROFILÉS

ouverture intérieure et extérieure

KO 80 HD – KO 80 HDA



Le système KO 80 HD est notre profilé de base, disponible en ouverture intérieure et extérieure selon vos besoins. Le panneau peut être en feuillure, recouvrant l'ouvrant extérieur et recouvrant extérieur et intérieur. La mousse ISOPOR dans les profilés et les 3 joints d'isolation garantissent une bonne isolation thermique. Ce profilé peut aussi être cintré (arc et plein cintre).

- Dormant affleurant extérieur
- Mousse ISOPOR
- Ouvrant à frappe intérieure
- 3 joints d'étanchéité périphériques
- Barre de seuil en aluminium
- Seuil réglable en hauteur
- Drainage invisible
- Ouverture vers l'intérieur ou l'extérieur
- 3 paumelles doubles réglables en 3D
- Serrure 3 pts
- Axe 35 mm
- Cylindre de sécurité KABA experT
- 5 clés et carte de propriété
- Livrable en classe de sécurité RC 2 et RC 3

III. panneau à recouvrement extérieur (en plus value)

TECHNIQUE DES VITRAGES

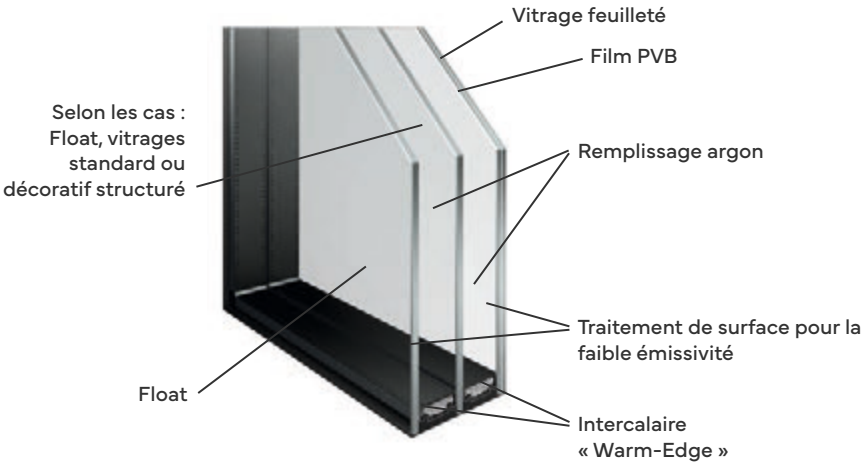
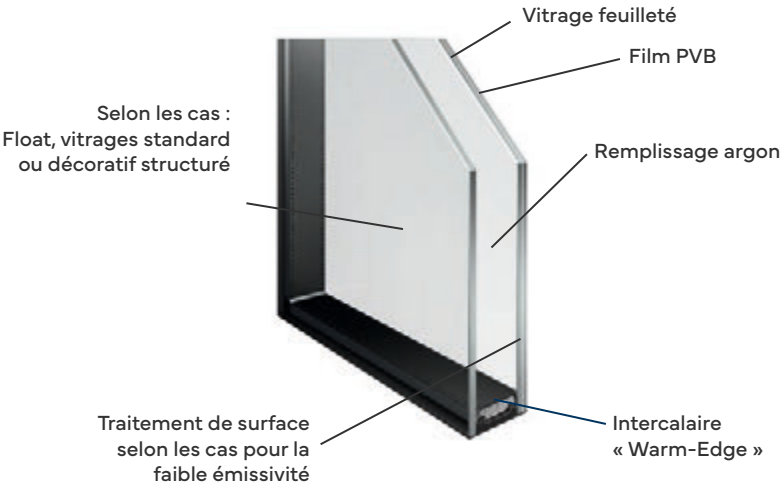
Sécurité, faible emissivité et « Warm-Edge »

Les vitrages modernes comprennent selon leur types et leur fonctions, un revêtement argenté permettant de réduire les pertes de chaleur. Un autre moyen de réduire ces pertes de chaleur consiste à remplacer l'air entre les verres par du gaz argon. Le vitrage peut aussi être équipé de verre feuilleté afin d'accroître la sécurité.

« Warm-Edge » signifie que ces intercalaires offrent une plus faible conductivité thermique qui permet de réduire les déperditions en périphérie des vitrages isolants. L'effet « Warm-Edge » varie en fonction des caractéristiques propres de l'intercalaire et des caractéristiques de la menuiserie.

Safe-Therm 1.1 U g = 1.1 W / m 2 .K

Safe-High-Therm 0.5 U g = 0.5 W / m 2 .K



PAS SEULEMENT DES ACCESSOIRES -

nos portes de service KOMPOtherm®

NT 70 HD – Portes d'entrées secondaires

- Equipement de base et accessoires**
- 2 paumelles jusqu'à 2200 mm
 - 3 paumelles de 2201 à 2400 mm
 - Serrure 3 points
 - Axe cylindre 35 mm
 - Cylindre KABA experT
 - 5 clés et carte de sécurité
 - Béquille sur plaque intérieure et extérieure
 - Portes blanches avec béquilles blanches
 - portes brune avec béquilles brune, portes couleur béquilles argent
 - 18 teintes standard, combinables (sans plus value)

- Informations remarquables**
- Epaisseur 70 mm
 - Dormant et ouvrant affleurants intérieur et extérieur
 - Profilé de battant périphérique (pas de socle)
 - 2 joints d'étanchéité
 - Ouverture intérieure ou extérieure (plus value)
 - 2 paumelles
 - Mousse ISOPOR
 - Anneau 40 mm
 - Livrables en RC 2 et RC 3
 - Seuil en plastique

- Portes d'entrées secondaires pour :**
- Souterrain, garages, caves
 - Toute entrée secondaire à passage intensif



KO 70 HD type 701
Panneau 40 mm plein

KO 70 HD type 702
Vi : mastercarré blanc

KO 70 HD type 703
Vi : mastercarré blanc

KO 70 HD type 704
Vi : mastercarré blanc

KO 70 HD type 709
Vi : mastercarré blanc

KO 70 HD type 710
Vi : mastercarré blanc



KO 70 HD type 711
Vi : mastercarré blanc

KO 70 HD type 712
Vi : mastercarré blanc

KO 70 HD type 705
Vi : mastercarré blanc

KO 70 HD type 706
Vi : mastercarré blanc

KO 70 HD type 707
Vi : mastercarré blanc

KO 70 HD type 708
Vi : mastercarré blanc avec oscillo-battant