



Portes d'entrée  
en aluminium  
de qualité

La revue des portes



VOTRE PORTE D'ENTREE

*notre*  
*Ambition*

# Bienvenue

## Des portes de rêves à travers les générations

Protection, style, et status - La porte d'entrée est depuis toujours un symbole. Elle est en quelque sorte la carte de visite de l'habitant et exprime les valeurs de ce dernier.

KOMPotherm® réunit ainsi un savoir faire artisanal et les dernières technologies de production industrielle, et ce depuis plus de 30 ans. Chacune de nos réalisations est

une pièce unique, réalisée au sein d'une entreprise familiale qui respecte des valeurs comme la franchise, la justesse et la confiance. C'est donc ainsi que nos 300 employés vous accompagnent avec leur technicité et leur conseil pour transformer la porte de vos rêves en réalité.



**Qualité**

made in Germany



# Un travail soigné

## Qualité dans le moindre détail

La qualité dans le moindre détail L'aluminium est notre matériel de prédilection : Les portes d'entrée KOMPOtherm® composées de profilés hautement isolés vous garantissent d'excellentes valeurs phoniques, thermiques, de résistance aux intempéries et à l'effraction. La durée de vie exceptionnelle et la résistance aux UV de nos produits vous apporte un

confort de vie à travers les générations. Nos produits sont fabriqués à 95 % à la main dans nos usines, et sont soumis à de stricts contrôles de qualité tout au long du processus de fabrication, de la réception du matériel à la livraison du produit fini partout en Europe par nos propres véhicules.

# E-Design

Combinaison moderne d'inox de teintes et de verre

Cette ligne moderne fabriquée par KOMPOtherm® vous surprendra par son aspect lisse, comprenant des éléments en aluminium et en inox. Vous serez ébloui par ces élégants modèles aux lignes droites, intégrant les coloris et les vitrages les plus innovants. Ces panneaux de porte disposent également du système breveté de remplacement du verre sur la partie intérieure.

**FD** panneau recouvrant extérieur **BF** panneau recouvrant deux faces  
**PL** moulure PLUSline **CL** moulure CLASSICline **BL** moulure BLOCKline  
**AG** pourtour du vitrage en aluminium

## ▼ Modèle E-394 L **BF**

**Ch** : K0therm 96, 0785 anthracite ultramate  
**Pa** : K0204 dolomite gris/0785 anthracite ultramate  
**Vi** : Vitrage décoratif 1587  
**Acc** : Poignée 24788



## Modèle E-332 EL **BF**

**Ch** : K0therm 96 avec partie fixe, 0673 gris argenté structuré  
**Pa** : Platebande et bandes aspect inox intégrées uniquement extérieures  
**Vi** : Vitrage décoratif de partie fixe 1485  
**Acc** : Poignée encastrée 24489, aspect inox  
KOMPO-Qscan 14230 | KOMPO-Doorbird 14600 numéro de maison noir 87001



## Modèle E-348 L **FD**

**Ch** : K0therm 96 avec partie fixe, 0374-7039 gris quartz structuré  
**Pa** : 0501 bois stadl structuré/0374 gris quartz structuré | rainures uniquement extérieures  
**Vi** : Vitrage décoratif de partie fixe 1588 avec éléments Swarovski  
**Acc** : Poignée 24779, 0578 noir métallique structuré



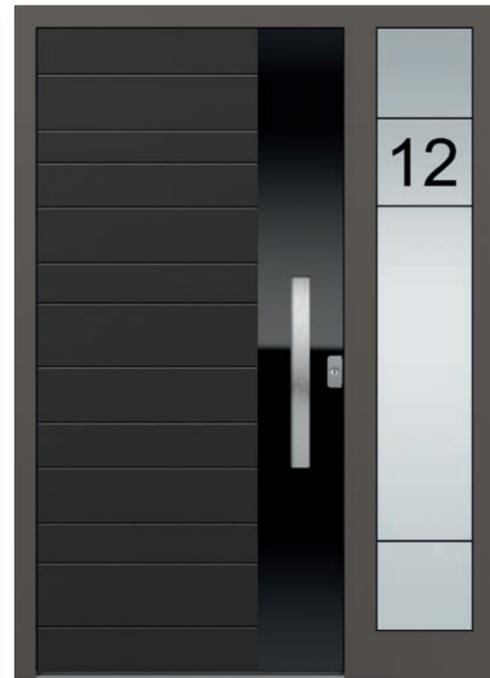
## Modèle E-357 L **FD AG**

**Ch** : K0therm 96 avec partie fixe, 0671 DB 0701 structuré  
**Pa** : 0396 DB 703 métallique structuré/0671 DB 0701 structuré  
**Vi** : Vitrage décoratif de partie fixe 1583  
**Acc** : Poignée 24601



## Modèle E-260 **FD**

**Ch** : K0therm 96 avec partie fixe, 0703 DB 0703 limaille de fer  
**Pa** : Bandes aspect inox intégrées uniquement extérieures  
**Vi** : Vitrage décoratif 1444  
**Acc** : Poignée 23151



**Modèle E-348 L** FD

Ch : K0therm 96 avec parties fixes, RAL 9007  
 Pa : 0507 bois stadl gris structuré rainures uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif de partie fixe 1588 avec éléments Swarovski  
 Acc : Poignée 24777

**Modèle E-349 R** BF

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, 0810 brun ombre ultramate  
 Pa : 0796 brun foncé nacré | doublage verre noir | rainures uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif 1591  
 Acc : Poignée encastrée 24489



**Modèle E-399 L** BF

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, 0673 gris argenté structuré  
 Pa : K0204 dolomite gris  
 Vi : Vitrage décoratif de partie fixe 1574  
 Acc : Poignée 24788



**Modèle E-396 L** BF PL

Ch : BLOCKtherm, RAL 5008  
 Pa : K0204 dolomite gris  
 Vi : Vitrage décoratif 1589 avec éclairage LED  
 Acc : Poignée 24776, 5008 bleu gris



**Modèle E-383 L** FD PL

Ch : K0therm 96 avec parties fixes, RAL 5008  
 Pa : 0507 bois stadl gris structuré/RAL 5008 | rainures uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif 1581  
 Acc : Poignée 24777, RAL 5008



**Modèle E-391 L** BF PL

Ch : K0therm 96, RAL 7039  
 Pa : K0206 béton fin nacré/RAL 7039  
 Vi : Vitrage décoratif 1590  
 Acc : Poignée 24785, RAL 7039 gris quartz



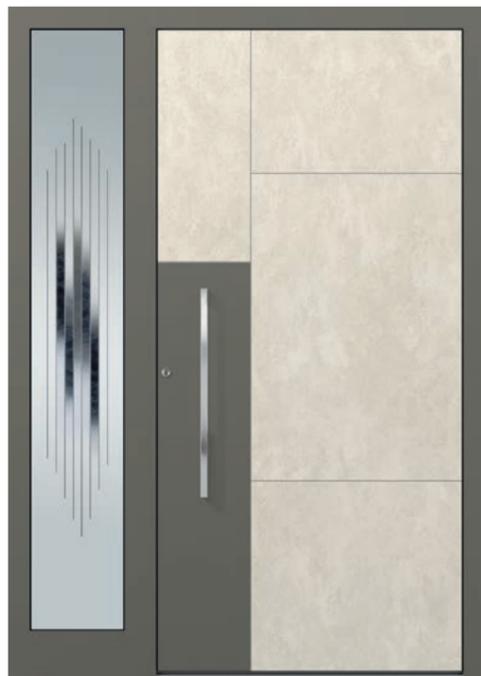
**Modèle E-394 L** BF

Ch : K0therm 96, 0673 gris argenté structuré  
 Pa : K0203 dolomite anthracite/0673 gris argenté structuré  
 Acc : Poignée 24786



**Modèle E-394 L** BF

Ch : K0therm 96, 0673 gris argenté structuré  
 Pa : K0204 dolomite gris/0673 gris argenté structuré  
 Acc : Poignée 24788



**Modèle E-394 L** BF

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, RAL 7039  
 Pa : K0209 oxyde métallique blanc/RAL 7039  
 Vi : Vitrage décoratif de partie fixe 1586  
 Acc : Poignée 24832



**Modèle E-351 L** BF

Ch : K0therm 96 avec parties fixes, 0785 anthracite ultramate  
 Pa : K0208 oxyde métallique anthracite | doublage verre noir  
 Vi : Vitrage décoratif de partie fixe 1560  
 Acc : Poignée encastrée 24489



**Modèle E-395 L** BF

Ch : K0therm 96, 0785 anthracite ultramate  
 Pa : K0203 dolomite anthracite | K0207 béton fin kaki  
 Vi : Partie fixe 1587  
 Acc : Poignée 24832



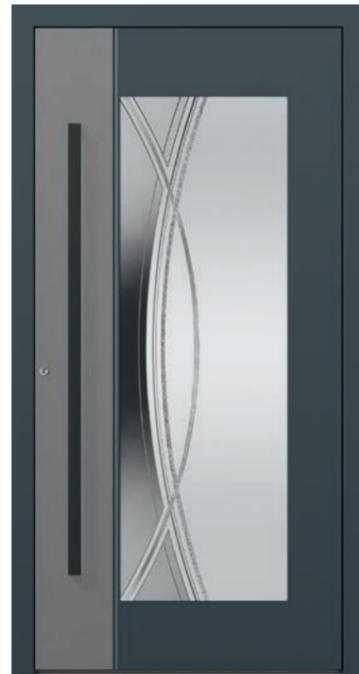
**Modèle E-348 L** FD

Ch : K0therm 96 avec parties fixes, 0374 gris quartz structuré  
 Pa : 0501 bois stadt structuré/0374 gris quartz structuré | rainures uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif 1588 avec éléments Swarovski  
 Acc : Poignée 24779, 0578 noir métallique structuré



**Modèle E-362** FD PL

Ch : BLOCKtherm avec partie fixe 0785 anthracite ultramate  
 Pa : 0810 brun ombre ultramate/N0113 pierre naturelle silver grey | rainures uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif de partie fixe 1582 Vitrage panneau float mate  
 Acc : Poignée 24591 avec insert en verre noir



**Modèle E-204 L** FD PL

Ch : K0therm 96, RAL 7016  
 Pa : 0684-7040 gris fenêtre structuré/RAL 7016  
 Vi : Vitrage décoratif 1580  
 Acc : Poignée 24778, 0578 noir métallique structuré



**Modèle E-385 R** FD PL

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, 0703 DB 703 limaille de fer  
 Pa : 0703 DB 0703 limaille de fer/0671 DB 0701 structuré | rainures uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif 1591, vitrage de partie fixe satinato  
 Acc : Poignée 24778, 0671 DB 701 structuré



◀ **KOMPotherm®**  
**Panneau plein** **FD**

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, RAL 9007  
 Pa : Plein  
 Vi : Vitrage de partie fixe float clair  
 Acc : Poignée 24860, 0507 bois stadl gris numéro de maison 87005 | boîte aux lettres 7262 spot LED 7262 | KOMPO-Qscan 14230  
 Auv : KV 200, Dim 2500 mm x 1000 mm RAL 9007 avec capot inférieur 0507 bois stadl gris  
 Acc : Boîte aux lettres 7262 | spot LED 20913



**Modèle 3600** **FD**  
 Ch : K0therm 96, RAL 9007  
 Pa : 0285 lézard anthracite  
 Vi : Vitrage décoratif 1365  
 Acc : Poignée 14232 avec KOMPO-QScan



**Modèle E-144 R** **FD AG**  
 Ch : K0therm 96, 0673 gris argenté structuré  
 Pa : 0673 gris argenté structuré/RAL 3004 rainures uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif 1530  
 Acc : Poignée 24712



**Modèle E-265 E** **FD BL**  
 Ch : K0therm 96, 0673 gris argenté structuré  
 Pa : Applications aspect inox uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif 1474  
 Acc : Poignée 22060

**Modèle E-290 R** **FD PL**  
 Ch : K0therm 96, 0673 gris argenté structuré  
 Pa : Bandes aspect inox intégrées uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif 1531  
 Acc : Poignée 14232 mit KOMPO-QScan numéro de maison 22135 | sonnette 22928 | boîte aux lettres 22969  
 Auv : Legeda, 0673 gris argenté structuré vitrage clair | éclairage LED  
 Descente type W | vitrage clair



**Modèle E-364 L** BF

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, RAL 9007  
 Pa : K0203 dolomite anthracite/RAL 9007  
 Vi : Vitrage décoratif de partie fixe 1582  
 Acc : Poignée 24157



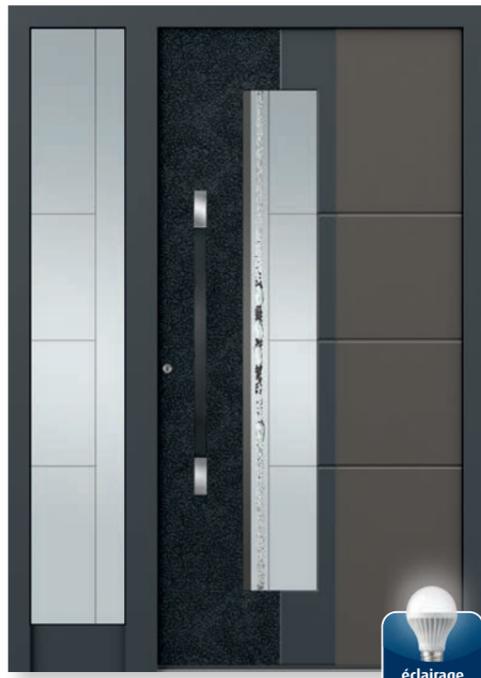
**Modèle E-339** FD

Ch : K0therm 96 avec parties fixes, 0796 brun foncé nacré  
 Pa : 0507 bois stadl gris structuré | rainures uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage de partie fixe parsol gris  
 Acc : Poignée 24778, 0796 brun foncé nacré



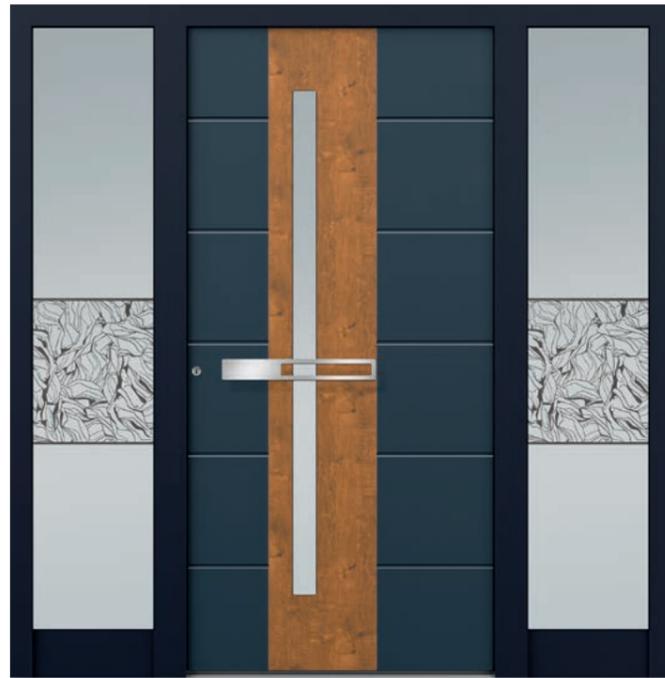
**Modèle E-370 L** FD

Ch : K0therm 96 avec parties fixes, RAL 7016  
 Pa : Rainures uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif de partie fixe 1585  
 Acc : Poignée 24788



**Modèle E-327 L** FD PL

Ch : BLOCKtherm 111 avec partie fixe, 0785 gris anthracite ultramate  
 Pa : Doublage 0278 lézard noir/0785 gris anthracite ultramate/0810 brun ombre ultramate rainures uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif 1587 avec éclairage LED uniquement dans le panneau  
 Acc : Poignée 24157



**Modèle E-383 L** FD PL

Ch : BLOCKtherm avec parties fixes, RAL 5004  
 Pa : RAL 5008/0510 winchester structuré | rainures uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif de partie fixe 1585  
 Acc : Poignée 24716



**Modèle E-353 L** FD PL

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, 0374-7039 gris quartz structuré  
 Pa : Bandes aspect inox intégrées uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage satinato  
 Acc : Poignée KOMPO-keyless-go 2.0 14010



**Modèle E-354 L** FD PL

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, 0674 gris pigments blancs structuré  
 Pa : Bandes aspect inox intégrées uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage float mate, vitrage décoratif de partie fixe 1582  
 Acc : Poignée 24850



**Modèle E-265 A** **FD** **BL**

Ch : BLocktherm 111, 0349 bleu structuré  
 Pa : Doublement uniquement extérieur, 0671 DB701 structuré  
 Vi : Vitrage décoratif 1567  
 Acc : Poignée 24156



**Modèle E-204 L** **FD** **PL**

Ch : KOtherm 96, RAL 9007  
 Pa : RAL 9007/0673 gris argenté structuré  
 Vi : Vitrage décoratif 1464  
 Acc : Poignée 22921



**Modèle E-178 L** **FD** **PL**

Ch : KOtherm 96, 0397-9010 structuré  
 Pa : 0397-9010 structuré/0673 gris argenté structuré | rainures uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif 1518 avec éclairage LED  
 Acc : Poignée 24466



**Modèle E-295 L** **FD** **AG**

Ch : KOtherm 96, RAL 9016  
 Pa : Doublement, RAL 9005 rainures uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif 1512  
 Acc : Poignée 24578



**Modèle E-291 L** **FD** **BL**

Ch : KOtherm 96, RAL 9007  
 Pa : RAL 5002 | bandes aspect inox intégrées uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif 1475  
 Acc : Poignée 24003



**Modèle E-319 R** **BF** **PL**

Ch : KOtherm 96 avec partie fixe, RAL 7016  
 Pa : Rainures uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif 1440  
 Acc : Poignée 24710

**▲ Modèle E-320 L** **FD** **PL**

Ch : KOtherm 96, RAL 9016  
 Pa : Rainures uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif 1552  
 Acc : Poignée 24712



Vue intérieure en profilé KOtherm 96 avec paumelles intégrées



**Modèle E-324 L** **FD** **PL**

Ch : KOtherm 96 avec partie fixe, RAL 9007  
 Pa : RAL 3004, rainures uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif 1554  
 Acc : Poignée 24712



**Modèle E-144 L** **FD** **AG**

Ch : KOtherm 96 avec partie fixe, RAL 9016  
 Pa : RAL 9016/9007 | rainures uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage 798 float mate avec bords clairs  
 Acc : Poignée 24712



**Modèle E-180 L** FD AG

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, RAL 9005  
 Pa : 0439 Palisandre structuré/RAL 9005  
 rainures uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif 1338  
 Acc : Poignée 24577

▼ **Modèle E-279 R** FD AG

Ch : K0therm 96 avec parties fixes, RAL 9007  
 Pa : 0278 black lizzard | bandes aspect inox  
 intégrées uniquement extérieures  
 Vi : Vitrage décoratif 1545  
 Acc : Poignée 22042



**Modèle E-348 L** FD

Ch : K0therm 96, 0683-7016 gris anthracite structuré  
 Pa : 0683-7016 gris anthracite structuré/0507 bois stadl gris structuré | rainures uniquement extérieures  
 Acc : Poignée 24777

# Portes selon modèles

Faciles à combiner et à personnaliser

Avec le vitrage et le panneau, ici habilement réunis en un seul élément, découvrez un aperçu des possibilités offertes par la gamme de portes d'entrée KOMPOtherm®. Des possibilités également élargies par le large éventail de teintes RAL à disposition. C'est en effet vous qui décidez si toute la porte doit être laquée de la teinte de votre choix, ou seulement un des panneaux.

**FD** panneau recouvrant extérieur **PL** moulure PLUSline **CL** moulure CLASSICline  
**BL** moulure BLOCKline **AG** pourtour du vitrage en aluminium

## ▼ Modèle 3410 **FD**

**Ch** : K0therm 96 avec partie fixe modèle 3410, RAL 7016  
**Pa** : Bandes nox intégrées uniquement extérieures  
**Vi** : Vitrage décoratif 1444  
**Acc** : Poignée 23152



## Modèle 3410 **FD**

**Ch** : K0therm 96, RAL 9005  
**Pa** : Bandes nox intégrées uniquement extérieures  
**Vi** : Vitrage décoratif 1486  
**Acc** : Poignée 22041



## Modèle 3400

Équipement complémentaire possible :  
Miroir Nr. 22089 sur la partie intérieure du modèle  
Le miroir intérieur est possible sur les modèles 3400, 3410 et 3600



◀ **Modèle 3407** BF

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, RAL 9007  
 Pa : K0204 dolomite gris  
 Vi : Vitrage décoratif 1341  
 Acc : Poignée 24778, RAL 9007

▶ **Modèle 3400** FD

Ch : K0therm 96 avec parties fixes, RAL 7016  
 Pa : 0679-3005 structuré | boîte aux lettres système standard, RAL 7016  
 4x boîtier 18101 | 4x sonnette 18140  
 1x interrupteur 18158 | 1x parlophone 18163 | 1x boîtier d'installation 18108  
 Vi : Vitrage décoratif 1341  
 Acc : Poignée 24008



**Modèle 3407** BF

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, RAL 9007  
 Pa : K0204 dolomite gris  
 Vi : Vitrage décoratif 1341  
 Acc : Poignée 24776, 0796 brun foncé nacré



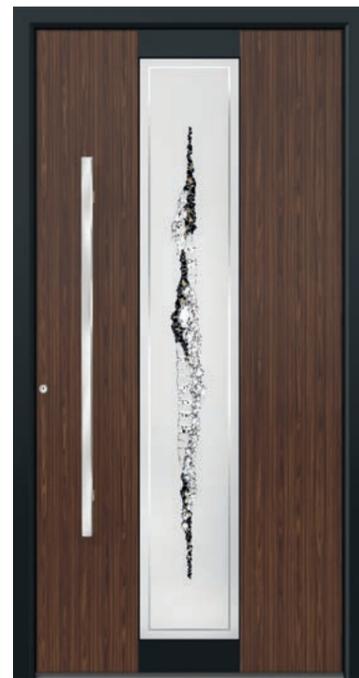
**Modèle 3102** FD

Ch : K0therm 96, RAL 7016  
 Pa : RAL 3004 | rainures intérieures et extérieures  
 Vi : Vitrage gothique blanc  
 Acc : Poignée 10771



**Modèle 3407** BF

Ch : K0therm 96, 0346 beige doré nacré  
 Pa : K0206 béton fin nacré  
 Vi : Vitrage décoratif 1341  
 Acc : Poignée 24776, 0796 brun foncé nacré



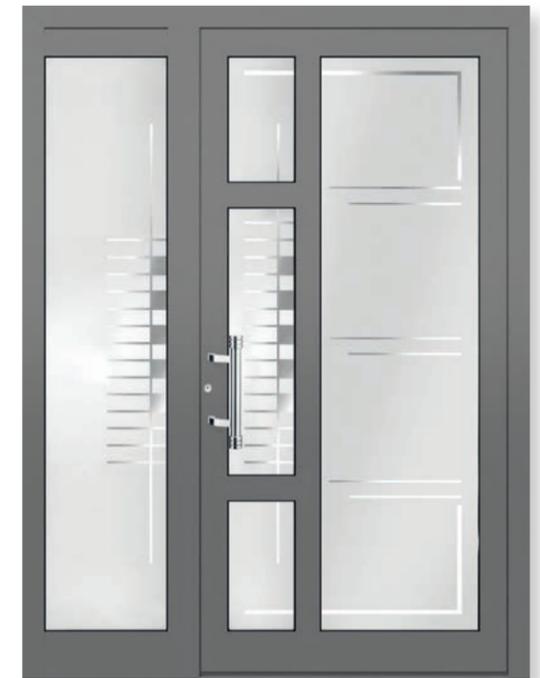
**Modèle 3600** FD

Ch : SOFTtherm 111, RAL 9005  
 Pa : 0436 wenge structuré  
 Vi : Vitrage décoratif 1365  
 Acc : Poignée 24105



**Modèle 3360**

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, RAL 9007  
 Pa : Boîte aux lettres système standard, RAL 9007 | 6 x boîtier 18101  
 6 x sonnette 18140 | 1 x interrupteur 18150 | 1 x parlophone 18163  
 1 x boîtier d'installation 18137  
 Vi : Vitrage float  
 Acc : Poignée 23152 montée sur traverse | protection rayures 11074



**Modèle 3361**

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, RAL 9007  
 Vi : Vitrage décoratif 1311  
 Acc : Poignée 22815

# Chagall

Sobre, élégant et design indémodable

On ne se lasse pas des angles droits, comme le démontrent les différents modèles de notre ligne Chagall. Une panoplie de formats de découpes pour vitrages simples ou doubles, l'utilisation de croisillons intégrés ou la mise en plomb sont autant de variantes qui ne manqueront pas de vous séduire.

**FD** panneau recouvrant extérieur **PL** moulure PLUSline **CL** moulure CLASSICline  
**BL** moulure BLOCKline **AG** pourtour du vitrage en aluminium

## ▼ Chagall 46 **PL**

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, RAL 9007  
Pa : En feuillure  
Vi : Vitrage décoratif 1445  
Acc : Poignée 22109



## Chagall 77 M **FD** **BL**

Ch : K0therm 96, 0673 gris argenté structuré  
Vi : Vitrage décoratif 1467  
Acc : Poignée 24462



## Chagall 46 **PL**

Ch : K0therm 96, RAL 9016  
Pa : En feuillure  
Vi : Vitrage décoratif 1504  
Acc : Poignée 22109



## Chagall 133 **PL**

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, RAL 9016  
Pa : En feuillure  
Vi : Vitrage gothique blanc  
Acc : Poignée 22109



**Chagall 8 V** FD PL

Ch : KO 80 HD, 0673 gris argenté structuré  
 Vi : Vitrage décoratif 1572  
 Acc : Poignée 22109

**Chagall 133** PL

Ch : KO 80 HD, RAL 6009  
 Pa : En feuillure | moulures et doublage,  
 RAL 9001  
 Vi : Vitrage décoratif 1570  
 Acc : Poignée 22109

**Chagall 8 VF** FD PL

Ch : KO 80 HD, RAL 9007  
 Vi : Vitrage décoratif 1571  
 Acc : Poignée 22109



**Chagall 46** PL

Ch : KO 80 HD avec partie fixe, RAL 9007  
 Pa : En feuillure  
 Vi : Vitrage décoratif 1503  
 Acc : Poignée 22109



**Chagall 18 V** FD PL

Ch : K0therm 96, 0673 gris argenté structuré  
 Vi : Vitrage décoratif 1514  
 Acc : Poignée 24417



**Chagall 8 V** FD PL

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, RAL 9016  
 Vi : Vitrage décoratif 1553  
 Acc : Poignée 22109



**Chagall 32** PL

Ch : K0therm 96, RAL 9016  
 Pa : En feuillure  
 Vi : Vitrage biseauté 897 fleur de givre  
 Acc : Poignée 22109



**Chagall 16 V** CL

Ch : K0therm 96, RAL 9016  
 Pa : En feuillure  
 Vi : Vitrage gothique blanc  
 Acc : Poignée 22402



**Chagall 31** CL

Ch : K0therm 96, 703 DB 703 limaille de fer  
 Pa : En feuillure  
 Vi : Vitrage décoratif 952  
 Acc : Poignée 10771



**Chagall 1 AF** FD PL

Ch : K0therm 96, imposte Float  
 Pa : RAL 9001 mate structuré/0683-7016 gris anthracite structuré  
 Acc : Barre décorative bronze 24839 | heurtoir bronze coulé en sable 10555



**Chagall 143** PL

Ch : K0therm 96, 0578 noir métallique structuré  
 Pa : En feuillure  
 Vi : Vitrage décoratif 798  
 Acc : Poignée 17224

**Chagall 61** FD PL

Ch : SOFTtherm 111 avec partie fixe et poteau DU0therm, 0673 gris argenté structuré  
 Pa : Doublage et moulures, RAL 9007  
 Vi : Vitrage fleur de givre  
 Acc : Poignée 22811

**Chagall 61** FD PL

Ch : SOFTtherm 111 avec partie fixe et poteau DU0therm, RAL 9016  
 Pa : En feuillure  
 Vi : Vitrage satinato  
 Acc : Poignée 22811



**Chagall 142 L+R** FD PL

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, imposte avec poteau statique et éclairage 20903 vitrage float avec croisillons intégrés 26 mm, 0710 gris nacré

Pa : 0710 gris nacré avec poteaux décoratifs et applications  
 Vi : Float avec croisillons intégrés 26 mm  
 Acc : Poignée 24761

# Dürer

Imposant et polyvalent - à la forme bien définie

Cette ligne se caractérise par l'élan généreux de ses arcs, un élément qui ne manque jamais d'impressionner, même si vous préférez le remplacer par deux découpes plus menues. Grâce à la variété de teintes, aux croisillons et aux multiples mises en plomb disponibles, cette ligne s'adaptait parfaitement à vos goûts les plus raffinés.

FD panneau recouvrant extérieur PL moulure PLUSline CL moulure CLASSICline  
BL moulure BLOCKline AG pourtour du vitrage en aluminium



## Dürer 8 V PL

Ch : DU0therm 111 avec partie fixe,  
0673 gris argenté structuré

Pa : En feuillure

Vi : Vitrage décoratif 1393

Acc : Poignée 22803

## ▼ Dürer 34 PL

Ch : K0therm 96 avec parties fixes, RAL 9016

Pa : En feuillure | moulures, RAL 7040

Vi : Vitrage biseauté 897

Acc : Poignée 22822 | heurtoir 22640



## Dürer 32 CL

Ch : SOFTtherm 111, RAL 7016

Pa : En feuillure | doublage et moulures,  
RAL 9006

Vi : Vitrage biseauté 897

Acc : Poignée 17224 | heurtoir 10767



## Dürer 47 CL

Ch : K0therm 96 avec parties fixes, RAL 9016

Pa : En feuillure

Vi : Vitrage 798 float mate avec bords clairs

Acc : Poignée 10722



**Dürer 56** **PL**

Ch : K0therm 96, RAL 9007  
 Pa : En feuillure  
 Vi : Vitrage décoratif 1276  
 Acc : Poignée 22109



**Dürer 6** **CL**

Ch : K0therm 96, RAL 9016  
 Pa : En feuillure  
 Vi : Vitrage float bombé/gothique blanc  
 Acc : Poignée 10607



**Dürer 18 V** **CL**

Ch : K0therm 96, RAL 9016  
 Pa : En feuillure | doublage et moulures, RAL 7000  
 Vi : Mise en plomb 949  
 Acc : Poignée 17224



**Dürer 47** **FD** **PL**

Ch : SOFTtherm 111, RAL 9016  
 Vi : Mise en plomb 1168  
 Acc : Poignée 17224



**Dürer 8 V** **PL**

Ch : K0therm 96 avec parties fixes, 0674 gris pigments blancs structuré  
 Pa : En feuillure  
 Vi : Vitrage décoratif 1355  
 Acc : Poignée 10774



**Dürer 33** **PL**

Ch : DU0therm 111, RAL 6005  
 Pa : En feuillure  
 Vi : Vitrage fleur de givre  
 Acc : Poignée 22109

# van Gogh

Une esthétique propre, un détail affirmé

La conception de cette série s'appuie principalement sur le cintrage en arc. Ici aussi, les possibilités de combinaison sont multiples en jouant avec différentes découpes vitrées, croisillons et d'autres accessoires.

**FD** panneau recouvrant extérieur **PL** moulure PLUSline **CL** moulure CLASSICline  
**BL** moulure BLOCKline **AG** pourtour du vitrage en aluminium

## ▼ van Gogh 63 **FD PL AG**

**Ch** : K0therm 96 avec partie fixe et imposte cintrée en arc avec croisillons intégrés 26 mm, RAL 6009

**Pa** : RAL 9016 | premier doublage avec moulure PLUSline doublage et décor, RAL 6009 | second doublage

avec pourtour de vitrage | rosette décorative et doublage, RAL 9016

**Vi** : Vitrage décoratif 1340

**Acc** : Poignée 22036



## van Gogh 56 **PL**

**Ch** : DU0therm 111 avec partie fixe, RAL 9007

**Pa** : En feuillure

**Vi** : Vitrage décoratif 1355

**Acc** : Poignée 22820



## van Gogh 62 **FD CL AG**

**Ch** : SOFTtherm 111, RAL 6009

**Pa** : Doublage avec rainures intérieures et extérieures | pourtour du vitrage intérieur et extérieur | doublage et moulures, RAL 9016

**Vi** : Vitrage décoratif 1340

**Acc** : Poignée 22037



**van Gogh 8 V** **PL**

Ch : KOtherm 96, RAL 9016  
 Pa : En feuillure  
 Vi : Mise en plomb 1206  
 Acc : Poignée 22109



**van Gogh 18 V** **FD** **PL**

Ch : KOtherm 96, RAL 9007  
 Vi : Mise en plomb 932  
 Acc : Poignée 17224



**van Gogh 8 V** **PL**

Ch : KO 80 HD, RAL 9016  
 Pa : En feuillure  
 Vi : Vitrage décoratif 1573  
 Acc : Poignée 22109



**van Gogh 8 V** **CL**

Ch : KOtherm 96, RAL 9016  
 Pa : En feuillure  
 Vi : Mise en plomb 1074  
 Acc : Poignée 22109



Vitrage décoratif 1574

**van Gogh 1 VA** **PL**

Ch : KOtherm 96 avec parties fixes, RAL 7009  
 Pa : En feuillure  
 Vi : Vitrage 1574  
 Acc : Poignée 17224

# Rembrandt

Réponse parfaite à toutes les exigences

Cette ligne est exemplaire en termes de diversité des designs de panneaux de porte KOMPOtherm®. Cette série est marquée par son arc central bordé d'une courbe harmonieuse qui s'élanche de chaque côté. Une variante qui produit toujours autant d'effet.

**FD** panneau recouvrant extérieur **PL** moulure PLUSline **CL** moulure CLASSline  
**BL** moulure BLOCKline **AG** pourtour du vitrage en aluminium

## ▼ Rembrandt 41 A **CL**

Ch : K0therm 96 avec parties fixes, Rembrandt 43, RAL 9016

Pa : En feuillure

Vi : Vitrage fleur de givre biseauté

Acc : Poignée 17224 | heurtoir 22640



Poignée 17224



## Rembrandt 36 V **CL**

Ch : K0therm 96, 0661 vert pigments blancs structuré

Pa : En feuillure

Vi : Vitrage gothique blanc

Acc : Poignée 10723



## Rembrandt 8 V **PL**

Ch : K0therm 96 avec parties fixes, RAL 7016

Pa : En feuillure

Vi : Vitrage décoratif 1392

Acc : Poignée 22924



**Rembrandt 8 V** FD PL

Ch : K0therm 96, RAL 7016  
 Vi : Mise en plomb 834  
 Acc : Poignée 22833



**Rembrandt 8 V** PL

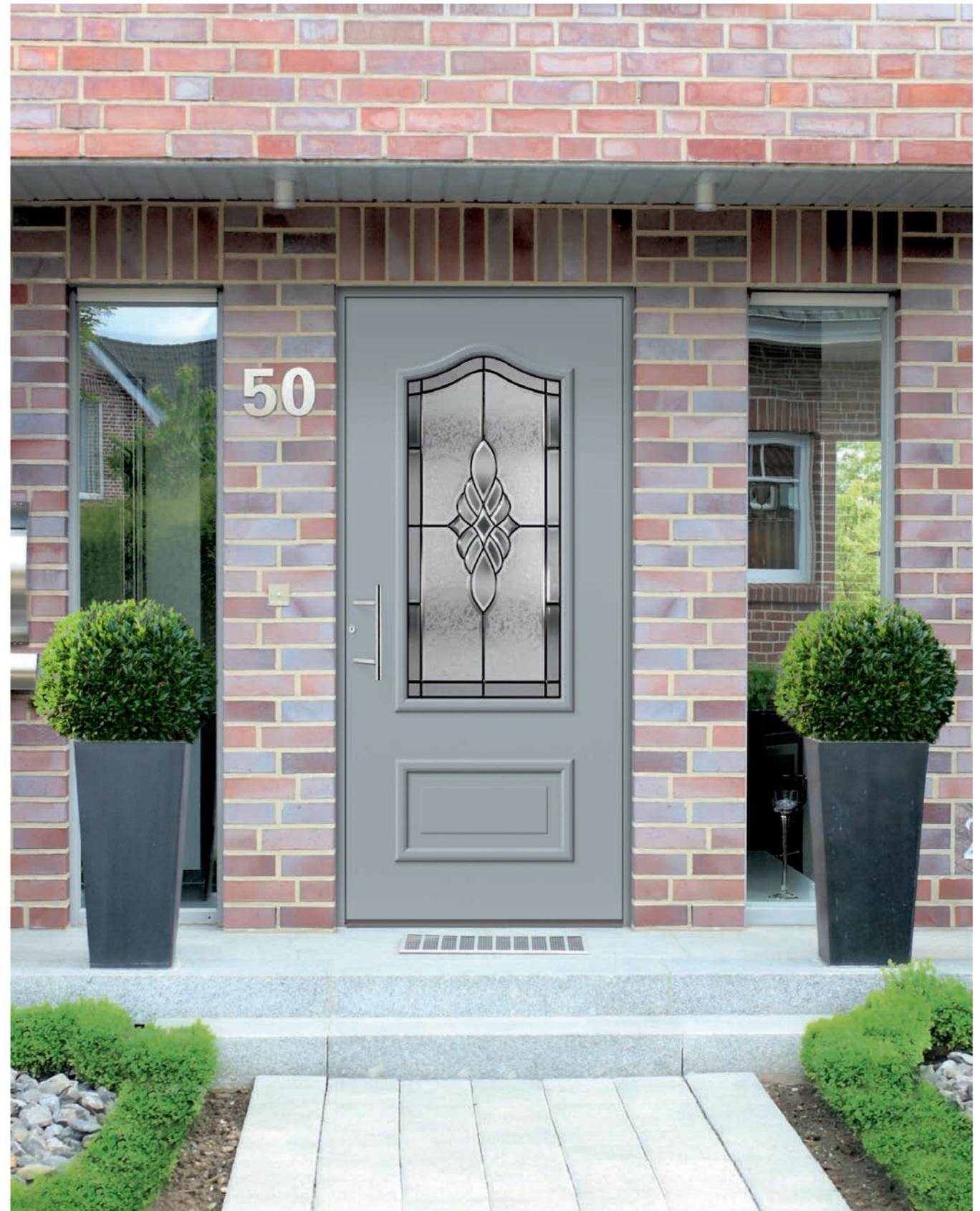
Ch : K0therm 96 avec partie fixe, RAL 9016  
 Pa : En feuillure  
 Vi : Mise en plomb 1069 | partie fixe  
 vitrage fleur de givre  
 Acc : Poignée 22833



Mise en plomb 1069

**Rembrandt 8 V** CL

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, 0673 gris  
 argenté structuré  
 Pa : En feuillure  
 Vi : Mise en plomb 1427  
 Acc : Poignée 17224



**Rembrandt 8 V** FD PL

Ch : K0therm 96, RAL 7040  
 Vi : Vitrage décoratif 1069  
 Acc : Poignée 22109

# Rubens

Design classique, harmonieux et personnalisable

Pour les portes Rubens, l'idée est de ne pas suivre la mode, dont les tendances changent vite, mais plutôt de s'appuyer sur un design classique aux formes déjà connues. Coins biseautés, profilés saillants et différents types de verre confèrent à ces portes d'entrée KOMPOtherm® un caractère unique et inimitable.

FD panneau recouvrant extérieur PL moulure PLUSline CL moulure CLASSICline  
BL moulure BLOCKline AG pourtour du vitrage en aluminium



Rubens 30 PL

Ch : SOFTtherm 111 avec partie fixe et poteau DUOtherm, RAL 9007  
Pa : En feuillure  
Vi : Mise en plomb 1356  
Acc : Poignée 22109



Rubens 6 S CL

Ch : K0therm 96, RAL 7000  
Pa : En feuillure | RAL 9016 | doublage et moulures, RAL 7000  
Vi : Vitrage float bombé/gothique blanc  
Acc : Poignée 22109



Rubens 6 S FD PL

Ch : K0therm 96, 0673 gris argenté structuré  
Vi : Vitrage 798 float mate avec bords clairs  
Acc : Poignée 22109



Rubens 8 V CL

Ch : K0therm 96, RAL 9016  
Pa : En feuillure  
Vi : Vitrage d'art 815  
Acc : Poignée 22201



Rubens 7 CL

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, RAL 9016  
Pa : En feuillure  
Vi : Vitrage gothique blanc  
Acc : Poignée 10527

# Matisse

Contemporain, original et unique

Faites évoluer les modèles en utilisant la diversité des formes, des couleurs et des vitrages offerts par cette série. Comme tous les autres panneaux de porte KOMPOtherm®, la série Matisse convient également à tous les styles de maisons et de constructions car le concepteur, c'est vous. Nous vous proposons seulement les bases vous permettant d'exprimer votre créativité.

FD panneau recouvrant extérieur PL moulure PLUSline CL moulure CLASSICline  
BL moulure BLOCKline AG pourtour du vitrage en aluminium

## ▼ Matisse 45 L PL

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, RAL 9016  
Pa : En feuillure l'application inox uniquement extérieure  
Vi : Vitrage décoratif 1383  
Acc : Poignée 22822



## Matisse 9 L PL

Ch : K0therm 96, RAL 9007  
Pa : En feuillure l doublage et moulures, RAL 9016  
Vi : Vitrage décoratif 1384  
Acc : Poignée 22427



## Matisse 54 L PL

Ch : K0therm 96, RAL 9016  
Pa : En feuillure  
Vi : Vitrage décoratif 1225  
Acc : Poignée 22109



## Matisse 7 L+R PL

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, 0673 gris argenté structuré  
Pa : En feuillure  
Vi : Vitrage décoratif 1382  
Acc : Poignée 22160

# Décor bois

La plus belle façon d'obtenir du bois à partir de l'aluminium

Le décor bois KOMPOtherm® est une imitation très naturelle et réaliste d'une surface en bois. La différence : ni entretien, ni peinture. Le décor bois KOMPOtherm® n'est pas un simple film collé du type RENOLIT ; non, il est issu d'un procédé de laquage double qui lui donne cet effet de structure surréaliste.

Nous n'utilisons que des poudres RAL, contrôlées et hautement résistantes aux attaques du temps et de la météo pour nos produits. Le décor bois KOMPOtherm® ne peut être combiné avec un autre produit du type RENOLIT. Seules les couleurs du nuancier KOMPOtherm® sont livrables. Les paumelles et autres champs sont également laqué en décor bois.



## ◀ Modèle E-339 <sup>FD</sup>

Ch : K0therm 96 avec partie fixe, 0785 anthracite ultramate  
Pa : 0501 bois stadt horizontal structuré rainures uniquement extérieures  
Vi : Vitrage de partie fixe satinato  
Acc : Poignée 24716

## ▶ Modèle E-265 AL <sup>FD</sup> <sup>PL</sup>

Ch : K0therm 96 avec imposte, 0673 gris argenté structuré  
Pa : Doublage uniquement extérieur, 0477 Olive structuré  
Vi : Vitrage décoratif 1475  
Acc : Poignée 14232 avec KOMPO-QScan



**FD** panneau recouvrant extérieur   **PL** moulure PLUSline   **CL** moulure CLASSICline  
**BL** moulure BLOCKline   **AG** pourtour du vitrage en aluminium



0430 golden oak structuré   0432 noyer structuré   0433 chêne rustique structuré   0434 chêne naturel structuré   0435 douglasie structuré   0436 wenge structuré



0438 merisier structuré   0439 palisandre structuré   0440 acajou structuré   0475 ironko structuré   0477 olive structuré   0478 rouille structuré



0479 rouille foncé structuré   0482 béton planche structuré   0483 chêne planche structuré   0484 chêne planche sablée structuré   0485 bois ancien structuré   0486 planche mokka structuré



0487 antique bronze structuré   0490 aspect béton structuré   0501 bois stadt structuré   0502 bois stadt cognac structuré   0507 bois stadt gris structuré   0510 winchester structuré



## Chagall 32 <sup>PL</sup>

Ch : DU0therm 111, 0430 golden oak structuré  
Pa : En feuillure  
Vi : Mise en plomb 1333  
Acc : Poignée 10722



## Modèle 3410 <sup>FD</sup>

Ch : K0therm 96, RAL 9007  
Pa : 0479 rouille foncé structuré bandes inox intégrées uniquement extérieures  
Vi : Vitrage décoratif 1509  
Acc : Poignée 24477 avec éclairage LED



## Modèle E-297 <sup>FD</sup>

Ch : K0therm 96, 0673 gris argenté structuré  
Pa : 0477 Olive horizontal structuré bandes aspect inox intégrées uniquement extérieures  
Acc : Poignée 23151

# Collection auvents

## Legeda



- Auvent en aluminium avec consoles droites et tubes porteurs de 25 mm en montage mural
- Débords de 800, 1000, 1200, et 1400 mm
- Largeur de 1280 à 2560 mm ; trame 320 mm
- Grande gouttière
- Bras et supports selon exigences statiques



## Falida



- Auvent en aluminium avec torches latérales tubulaires porteuse de 80 mm en montage mural
- En option, lampes avec inserts en inox
- Débords de 800, 1000 mm
- Largeurs de 1280 à 2240 mm ; trame 320 mm
- Petite gouttière
- Bras et supports selon exigences statiques



## Zugeda



- Auvent en aluminium avec consoles droites et tubes porteurs de 25 mm en montage mural
- Débords de 800 et 1000 mm
- Largeur standard de 1280 à 2240 mm, trame 320 mm (côtes intermédiaires possibles)
- Petite gouttière
- Bras et support selon exigences statiques



## KV 200

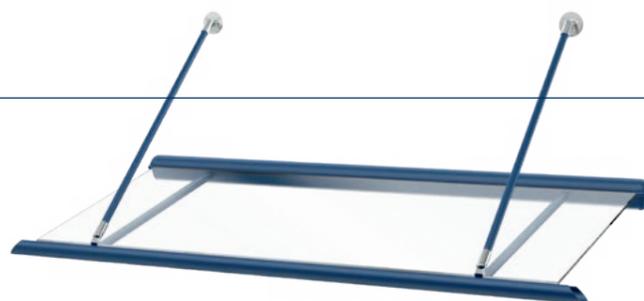


- Auvent en aluminium thermolaqué de 200 mm de hauteur en façade
- Capot supérieur en aluminium avec drainage laquage anti bruit
- Gargouille en aluminium à gauche ou droite en façade
- Lorsqu'une partie latérale est ajoutée, l'écoulement d'eau y est intégré de manière invisible
- Capot inférieur en aluminium, au choix avec éclairage et/ou bicoloration
- Partie latérale gauche ou droite pouvant être équipée de boîtes aux lettres, sonnettes et interphone

## Zulegro



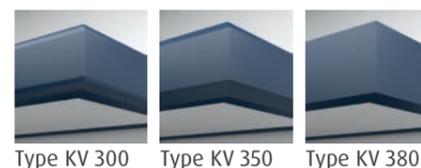
- Auvent en aluminium avec consoles droites et tubes porteurs de 25 mm en montage mural
- Débords de 800, 1000 et 1200 mm
- Largeur standard de 1280 à 3200 mm, trame 320 mm
- Cotes intermédiaires possibles
- Grande gouttière
- Bras et support selon exigences statiques



## Auvents d'habillage en aluminium



Ces auvents sont particulièrement créés et adaptés pour l'habillage d'anciennes dalles de béton. Vous pouvez cependant les fixer sur n'importe quelle surface murale grâce à l'ajout de supports spécifiques. Ces constructions en aluminium soudé intègrent parfaitement un écoulement d'eau sur la partie supérieure, permettant ainsi une évacuation par l'avant de l'eau et un écoulement par la gargouille ou par un tube vertical. La face inférieure avec sa tôle emboutie peut accueillir des spots intégrés pour éclairer votre entrée. De plus, la tôle inférieure ainsi que les moulures (KV 360) peuvent être laquées dans une autre teinte selon vos souhaits. Choisissez parmi nos 16 teintes standard ou parmi la palette de teintes RAL. Le décor bois n'est pas possible pour des raisons techniques !



# Technique

Restez à la page

Nos portes sont produites à partir des meilleurs profilés en aluminium à rupture de pont thermique qui remplissent toutes les exigences en termes d'isolation et de sécurité. Nous intégrons les dernières technologies dans le respect des différents éléments de profilés se fait à partir d'une technologie d'assemblage d'éléments métalliques issue du domaine de l'aérospatiale. Nos raccords d'angles et T offrent une stabilité et une rigidité sans égale aux différents assemblages. Nos systèmes standard remplissent déjà les critères d'économies d'énergie demandés actuellement. Nous vous proposons cependant une

technologie encore plus évoluée grâce aux nouveaux systèmes KOtherm, SOFTtherm, DUOotherm et BLOCKtherm pour satisfaire tous vos besoins. Toutes nos portes peuvent cependant être équipées de bon nombre d'équipements supplémentaires. C'est pour cela que nous vous proposons des équipements de sécurité en fonction de tous vos besoins, classés selon les normes de sécurités européennes.

Nos 30 années d'expérience en construction métallique nous permettent également de relever tous vos défis techniques.

## Un système de profilé avec deux variantes d'ouvrants



### Ouvrant Therm

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



### Ouvrant HIGHtherm

- Profil à frappe intérieure
- 4 joints d'isolation
- Joint central périphérique prolongeant l'effet de rupture du pont thermique entre les coques intérieure et extérieure
- Profondeur de l'ouvrant = 106 mm
- Seuil automatique
- Valeur châssis U F 1,2 W/ m<sup>2</sup> · K
- KO-HIGHtherm
- SOFT-HIGHtherm
- DUO-HIGHtherm
- BLOCK-HIGHtherm
- Uniquement avec panneaux faiblement émissif à partir de 60 mm
- Uniquement en triple vitrage

# Systemes de profilés

L'isolation thermique au plus haut niveau

### KOtherm 96

- Dormant affleurant
- Ouverture vers l'intérieur
- Variante avec recouvrement deux faces
- Epaisseur totale : 99 mm

Epaisseur totale 99 mm

\*U<sub>D</sub>=0,6 W/m<sup>2</sup>·K

### BLOCKtherm 111

- Dormant angulaire en saillie
- Ouverture vers l'intérieur
- Variante avec recouvrement deux faces
- Epaisseur totale : 99 mm

Epaisseur totale 114 mm

\*U<sub>D</sub>=0,6 W/m<sup>2</sup>·K

### SOFTtherm 111

- Dormant arrondi
- Ouverture vers l'intérieur
- Variante avec recouvrement deux faces
- Epaisseur totale : 99 mm

Epaisseur totale 114 mm

\*U<sub>D</sub>=0,6 W/m<sup>2</sup>·K

### DUOotherm 111

- Dormant arrondi
- Ouvrant arrondi
- Pareclose arrondi
- Socle arrondi
- Ouverture vers l'intérieur
- Variante panneau en feuillure
- Epaisseur panneau : 60 mm

Epaisseur totale 111 mm

\*U<sub>D</sub>=0,9 W/m<sup>2</sup>·K



Les séries KOtherm, BLOCKtherm, SOFTtherm et DUOotherm offrent d'excellentes performances thermiques. Ces dernières possèdent les caractéristiques suivantes :

- Zone d'isolation maximale entre les chambres avec remplissage en mousse ISOPOR.
- Jointure centrale périphérique en prolongation de la rupture de pont thermique.
- Epaisseurs totales de 96 à 114 mm dans la gamme Therm.
- Epaisseurs totales de 106 à 124 mm dans la gamme HIGH-Therm
- Profilés avec 3 à 4 joints périphériques.
- Seuil isolé et réglable en hauteur en polyamide et aluminium.
- Joint escamotable en complément du seuil

\* Valeurs selon la norme DIN EN ISO10077-1, porte 1200 x 2250 avec panneau plein (sans vitrage)



# Sécurité



Le standard chez KOMPOtherm®

Le cylindre Kaba expert est pour ainsi dire quasi inviolable : sa conception le protège même des techniques d'ouvertures par chocs (ou bumping) ainsi que de l'électrolockpicking.

Ce cylindre de haute sécurité fait partie du standard KOMPOtherm®. Toutes nos portes en sont équipées sans plus value.

Bien sûr, ce cylindre est certifié selon les normes DIN EN 1303 :2008 et DIN 18252 :2006. Il répond aux exigences de la classe de verrouillage de sécurité 6 ainsi que de la classe retardataire d'effraction 2, qui sont les deux classes les plus hautes pour les cylindres. Il remplit aussi en option les plus importantes classifications Vds. Bien entendu, un tel degré

de sécurité ne permet pas de refaire ses clés au coin de la rue. Ceci n'est possible qu'à l'aide de la carte de sécurité originale auprès de partenaires Kaba agréés.

## Les points remarquables du cylindre KABA expert sont :

- Système de verrouillage ultra sécurisé
- Standard dans toutes les portes KOMPOtherm®
- Protégé contre le bumping et l'électrolockpicking
- Certifié selon les normes DIN EN 1303 :2008 et DIN 18252 :2006
- Classe de verrouillage de sécurité 6 ainsi que de la classe retardataire d'effraction 2
- Remplit les classifications Vds au besoin (option)
- Protégé contre la copie non autorisée



# Individuel

Ajoutez un peu de couleur dans votre vie

## 16 teintes standard sans plus value

Vous avez le choix parmi 16 teintes standard sans plus value pour habiller votre porte d'entrée KOMPOtherm®. La bicoloration intérieure et extérieure par exemple est aussi sans plus value parmi ces teintes.



Des différences de teintes dues à l'impression peuvent survenir par rapport au nuancier RAL original.

KOMPOtherm® | 57

# Équipement

Le petit plus pour votre porte KOMPOtherm®

RC 2

## KOMPOtherm® – un standard de sécurité certifié

La première pensée qui traverse l'esprit du cambrioleur face à une porte KOMPOtherm®, c'est qu'il aura beaucoup de mal à l'ouvrir. En plus, la très haute sécurité des portes KOMPOtherm® est maintenant certifiée. Chaque profilé et panneau de porte KOMPOtherm® peut maintenant être produit selon les critères de sécurité exigés par la RC 2 (résistance class 2).

Cela est possible grâce à l'utilisation d'un vitrage P4A de sécurité ainsi qu'un scellement spécifique de ce vitrage, et répond à la nouvelle norme DIN EN 1627 classification RC.

PfB est un organisme qui forme également la brigade anti criminalité du Land de Bavière et qui valide donc les critères « anti criminalité » de ce produit.



## Paumelle intégrée

### Invisible, mais tout de même belle

Le point le plus intéressant de cette paumelle invisible est son positionnement dans la coque intérieure de la porte. Il n'y a donc aucune interruption dans la rupture du pont thermique de l'ensemble. Nous avons aussi voulu simplifier le montage du battant. La paumelle intégrée KOMPOtherm® est composée d'éléments en inox coulé sous pression et est

règlable en 3 dimensions. Toutes les séries THERM peuvent en être équipées.



## Remplacement du vitrage

### Il va de soi qu'un vitrage soit remplaçable !

Personne ne peut assurer qu'un vitrage soit éternel, que ce soit dans une fenêtre ou une porte d'entrée. Beaucoup de portes doivent être remplacées entièrement suite à une casse de vitrage. Ceci pose souvent problème auprès des assurances qui couvrent les frais liés au remplacement du vitrage mais pas ceux pour le remplacement de la porte. KOMPOtherm® vous offre la solution au problème ! Presque tous nos modèles

sont équipés pour un remplacement du vitrage sur place. C'est confortable, rapide, propre et efficace. Encore un atout de plus pour le choix d'une porte KOMPOtherm®.



## Judas digital I Caméra

Le judas digital KOMPOtherm® peut être monté dans toutes les épaisseurs de panneaux de 35 à 109 mm. Il est composé d'une caméra à angle de vision de 105° et d'un écran LCD 3.5". Sa résolution est de 0,3 Mega-Pixel. Il peut remplacer un judas existant ou couvrir un perçage existant de 4 à 22 mm.

Dimensions de l'appareil 135 (L) x 85 (H) x 24,5 mm (P), poids 350 g fonctionne avec 4 piles AA.

article n° 14660



Caméra extérieure



Ecran intérieur

## KOMPO-Doorbird

### Interphone vidéo

Le système KOMPO-Doorbird est un interphone vidéo pour la maison individuelle (uniquement une sonnette possible). Le système est contrôlé par smartphone ou tablette, sous IOS ou android. Ces appareils ne sont pas compris dans la livraison. L'application Door-bird gratuite permet de communiquer par le smartphone ou la tablette avec le visiteur. L'installation nécessite un WIFI stable ou bien un câble ethernet jusqu'à la porte d'entrée.

article n° 14600

- Caméra avec vision nocturne
- Sonnette inox
- Micro
- Haut-parleur
- Capteur de mouvement et de lumière



## KOMPO-Qscan

### Ouverture et fermeture contrôlées par votre doigt !

Le système de lecteur biométrique permet de ne plus avoir à se soucier de ses clés ou d'être enfermé dehors. Un simple passage de votre doigt sur le lecteur permet l'ouverture de la porte. Votre empreinte digitale est reconnue et transformée en clef électronique par le lecteur. Vous pouvez mémoriser 50 empreintes qui seront ensuite reconnues.

De plus c'est la version la plus économique de nos systèmes d'ouverture par biométrie. Le système KOMPO-Qscan est plus simple mais tout aussi sécurisant que sa version complète. De plus le nouveau lecteur biométrique avec sa coque en inox ne dépasse plus que de 3 mm de la surface ce qui le rend plus discret. article n° 14230

#### Les points remarquables du système KOMPO-Qscan :

- Un système simplifié
- Reconnaissance biométrique et mémoire automatique
- Jusqu'à 50 utilisateurs
- Verrouillage automatique de la serrure lors de la fermeture de la porte
- Raccordement 230V (transformateur intégré)
- Ouverture par clef ou par béquille intérieure possible à tous moments
- Plaque inox de 3 mm
- Pas de possibilités de brancher une alarme ou d'autres systèmes



# La porte d'entrée de vos rêves

Découvrez notre collection complète de portes d'entrée



Une idée, elle s'appelle : **KOMPotherm®**.

En choisissant une porte d'entrée KOMPotherm®,  
vous donnez à votre entrée un accent et un style nouveau.

Notre catalogue ne montre qu'une simple illustration. En revanche,  
votre revendeur agréé KOMPotherm® vous convaincra par la présentation  
de nos produits en réel afin que vous puissiez prendre connaissance  
des avantages et de la qualité de nos produits.

**KOMP**  
therm

Portes d'entrée  
en aluminium  
de qualité

Sous réserve de modifications techniques.  
Des nuances de teintes par rapport à la palette  
RAL peuvent survenir.  
Printed in Germany | Art.-Nr. 99438



[www.kompotharm.fr](http://www.kompotharm.fr)