

PVC · BOIS · ALUMINIUM
FENÊTRES · VOILETS ROULANTS · PORTES · PORTES DE GARAGE



**PORTES
D'ENTRÉE
À OUVRANT
CACHÉ**



Toutes les photos incluses dans le catalogue présentent les produits DAKO utilisés dans nos réalisations. Nous tenons à remercier aux investisseurs pour la possibilité de réaliser la séance photo.

La présentation des produits sur les photos a le caractère illustratif-en vue de la lumière sur les photographies-l'aspect réel des couleurs et des textures peut être légèrement différent des photos.

SOMMAIRE

Portes à ouvrant caché aluminium	4
Groupe I	10
Minimalisme pour les exigeants	
Groupe II	18
Simplicité enrichie de décors subtils	
Groupe III	26
Fonctionnalité stylée	
Groupe IV	32
Élégance sans compromis	
Groupe V	44
Composition des couleurs et des textures	
Groupe VI	52
Géométrie qui inspire	
Groupe VII	60
Esthétique soignée	
Construction	66
Équipement	67
Couleurs	72
Réalisations	74
Portes à ouvrant caché PVC	80
Portes à panneaux en bois	82
Portes d'entrée en feuillure	84
Portes à remplissage PVC	86
Glossaire des termes	88
Marque DAKO	90

Sur le site www.dako.eu vous pouvez modifier à volonté les modèles des portes en utilisant le configurateur en ligne pratique

TEL. +48 18 414 26 72
MOBILE +48 885 854 102
contact@dako.eu

ALUMINIUM | BOIS | PVC



Nouvelle définition de l'exclusivité

Exigez encore plus d'élégance,
du style, de qualité.





PORTES À OUVRANT CACHÉ ALUMINIUM



Le design moderne en accord avec les tendances actuelles

La construction de l'ouvrant à double monobloc fait que la porte de l'extérieur et de l'intérieur forme un plan homogène.



La garantie de la plus haute qualité

L'utilisation des meilleurs matériaux disponibles garantit des valeurs esthétiques élevées de la porte, ainsi que son fonctionnement confortable et fiable.



Un choix chaleureux qui est d'une grande importance

Des paramètres d'isolation thermique élevés garantissent un intérieur confortable qui contribue à générer des économies et qui devient donc important du point de vue de la protection de l'environnement.









Sécurité unique

L'utilisation des solutions supplémentaires qui augmentent la sécurité détermine la classe de sécurité attribuée au produit fini, du RC2 élevé au RC3 le plus élevé.



Technologie moderne

L'équipement de porte d'éléments supplémentaires tels que par exemple: le lecteur d'empreintes digitales ou le clavier à code permet l'ouverture de porte sans clé. Le lecteur d'empreintes digitales ou le clavier à code permet l'ouverture des portes sans clé.



Contrôle à distance

Les formes non standard de contrôle des portes avec un smartphone équipé de l'application appropriée sont une alternative moderne aux solutions traditionnelles et elles sont une option idéale pour les passionnés de technologie.



Minimalisme

pour les exigeants

GROUPE I

Fraisages

GROUPE I

Les portes d'entrée faites des panneaux pleins (non transparents). Il est possible de les munir en fraisages décoratifs. Ce qui les caractérise c'est le design minimaliste qui répond aux tendances architecturales actuelles.

01.01
TIRANO



01.02
MEVA



01.03
SCALA



01.04
NOEL



01.05
GALLA



01.06
ELIGIA



01.07
TALA



01.08
BONA



01.09
AUREA



01.10
ANDREA



01.11
SAFIR



01.12
CANIS





FRAISAGE

Les fraisages délicats mettent en valeur le design minimaliste de porte.

LISERÉS AFFLEURANTS DU DÉCOR EN INOX

L'enrichissement de porte des liserés affleurants leur donne la classe intemporelle.





01.04
NOEL





Simplicité

enrichie de décors subtils

GROUPE II

—
Décors

GROUPE II

Les portes d'entrée faites des panneaux pleins (non transparents). Il est possible de les munir en fraisages décoratifs. Ce qui les caractérise c'est le design minimaliste qui répond aux tendances architecturales actuelles.

02.01
MAURA



02.02
OLIMPIA



02.03
MELA



02.04
MELISA



02.05
KASJOPEA



02.06
ZOLA



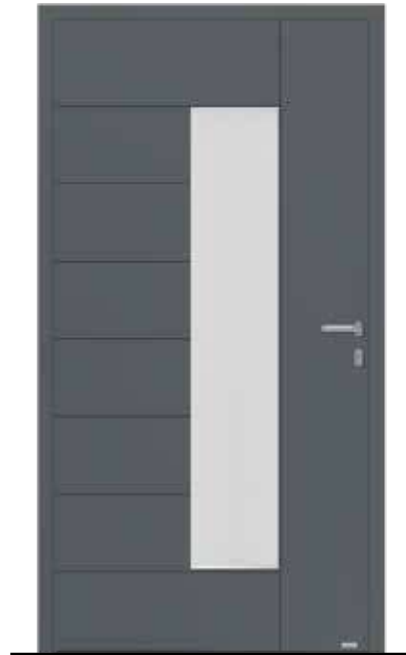
02.07
FABIA



02.08
SOURIS



02.09
SOTERA



02.10
KORA



02.11
FELIX



02.12
LUX



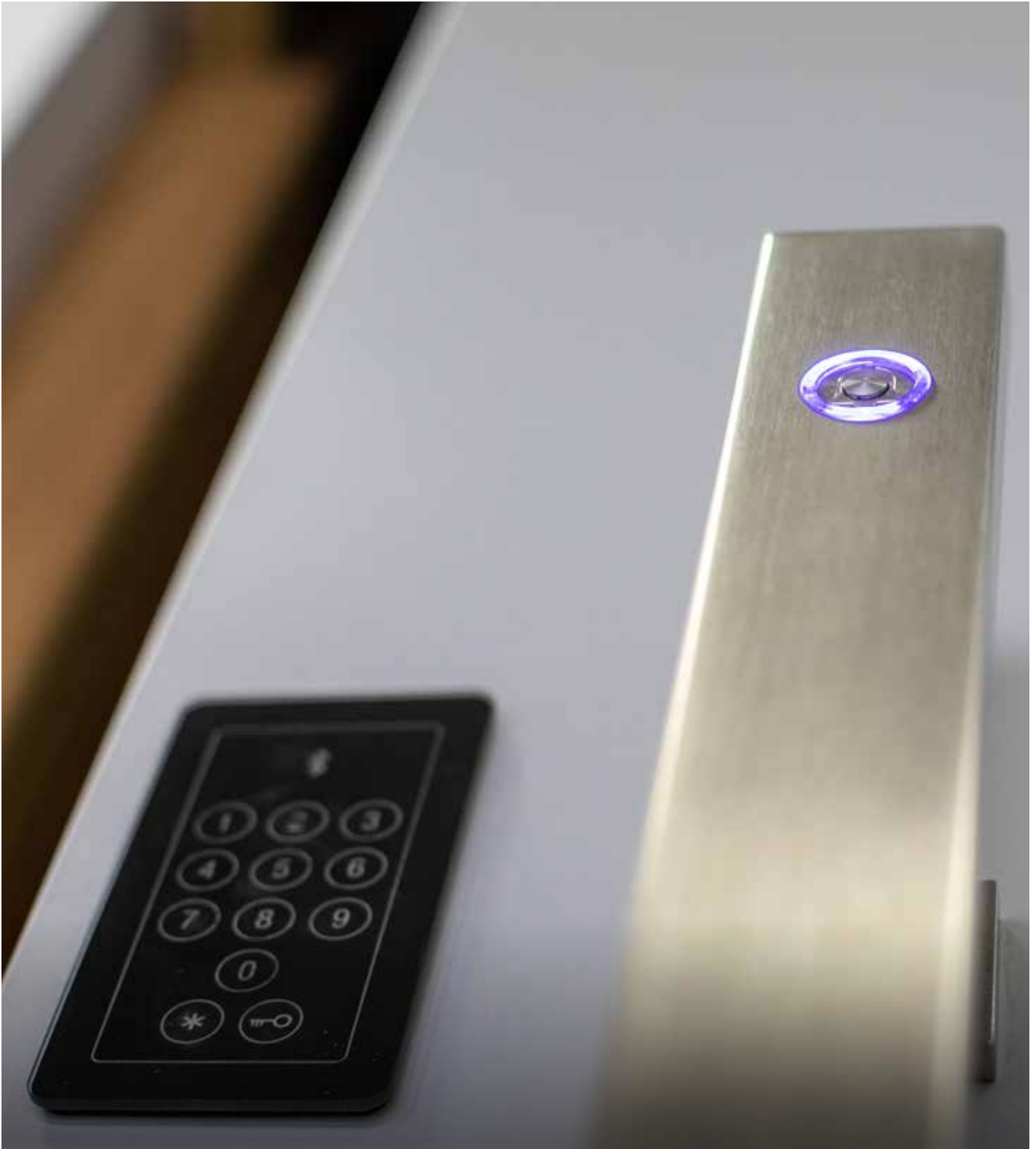


BÂTON DE MARÉCHAL

La solution avec la forme fonctionnelle et arrondie est la plus populaire auprès des investisseurs.

CLAVIER À CODE

L'équipement de porte d'entrée en clavier à code est une solution confortable et fonctionnel qui permet l'ouverture de porte sans utiliser la clé.





02.09
SOTERA



Fonctionnalité

stylée



GROUPE III

—
Les portes vitrées

GROUPE III

Les portes d'entrée faites des panneaux décorés en fraisages. Elles possèdent des vitrages décoratifs en formes différentes qui leur donnent de l'élégance raffinée.

03.01
PERLA



03.02
IDALIA



03.03
OMBRA



03.04
ARGEA



03.05
DALIA

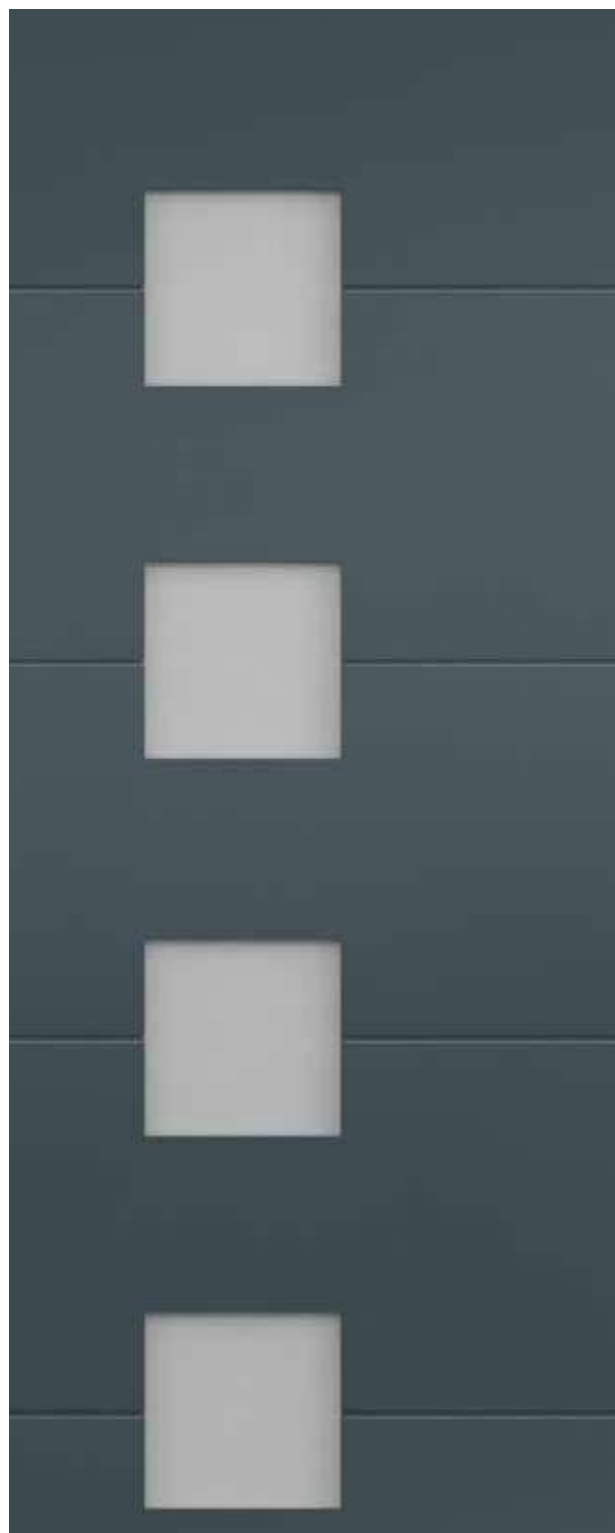


03.06
ALMA



LES VITRAGES SYMÉTRIQUES

Les vitrages décoratifs en formes différentes sont un décor original.



CYLINDRE À BOUTON

Solution traditionnelle, sûre et fonctionnelle pour tous les modèles des portes.



03.04
ARGEA





Élégance
sans compromis

GROUPE IV

Verre
et acier inoxydable

GROUPE IV

Les portes d'entrée faites des panneaux décorés en fraisages. Elles possèdent en standard des vitrages décoratifs et des applications en inox mat, brossé. La combinaison d'une forme simple avec des vitrages garantit le beau design moderne.

04.01
TAIDA



04.02
SABANA



04.03
RESTINGA



04.04
KEIRA



04.05
FEBA



04.06
THELON



04.07
DORA



04.08
NICETA



04.09
BONITA



04.10
PECOS



04.11
ALBA



04.12
TULIA





BÂTON DE MARÉCHAL HORIZONTAL

Le bâton de maréchal non standard a une fonction pratique et décorative.

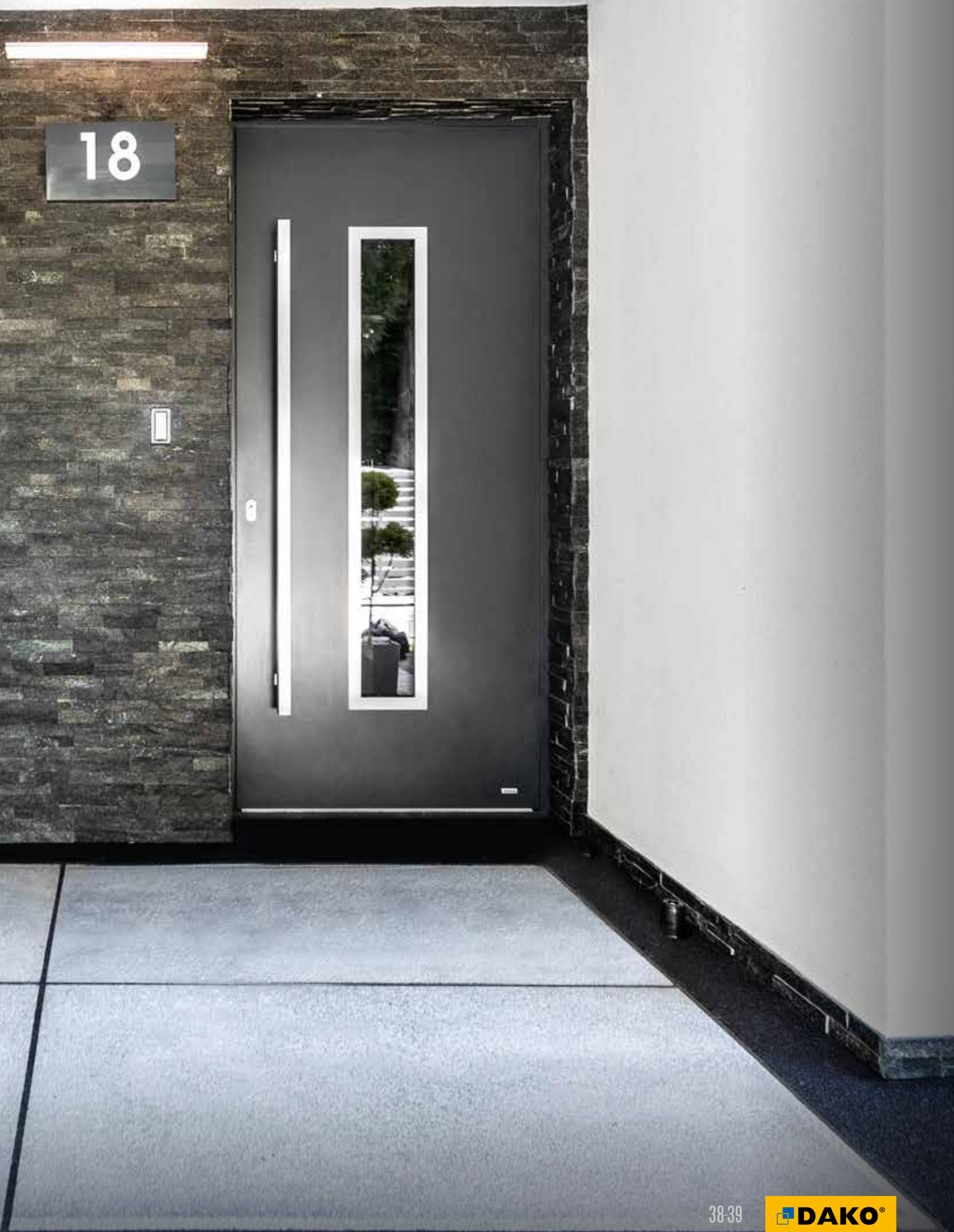
VITRAGE ET DÉCOR EN INOX

La combinaison de ces deux éléments décoratifs élégants donne de la classe aux portes.





04.01
TAIDA





04.09
BONITA





04.11
ALBA





Composition

des couleurs et des textures

GROUPE V

Les combinaisons
symétriques

GROUPE V

Les portes d'entrée faites des panneaux décorés en fraisages. En standard équipées en applications en inox mat, brossé, des vitrages rectangulaires et des décors. Les propositions non conventionnelles en équipement riche où la géométrie à plusieurs niveaux et les décors originaux jouent le rôle principal.

05.01
EUNIKA



05.02
NILA



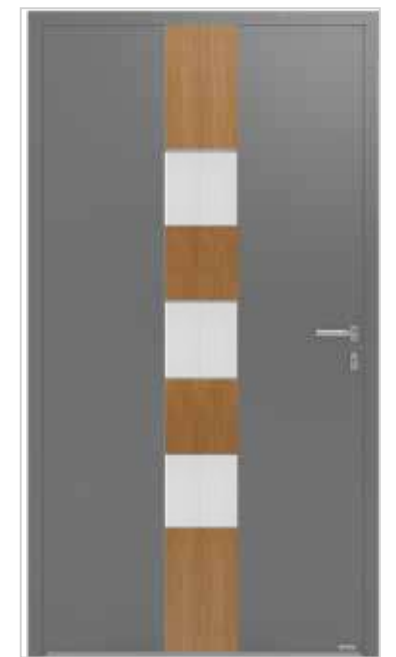
05.03
CAURA



05.04
ZOE



05.05
FOTYNA



05.06
ALLA



BÂTON DE MARÉCHAL EN BOIS

L'élément du bois naturel s'harmonise parfaitement avec la finition en bois de la façade.



VITRAGES DÉCORATIFS

La combinaison raffinée des vitrages et des décorations subtils garantissent le design original.



05.01
EUNIKA





05.02
NILA





Géométrie

qui inspire

GROUPE VI

Les formes
expressives

GROUPE VI

Les portes d'entrée faites des panneaux décorés en fraisages. Les portes équipées en standard en applications en inox mat, brossé, des vitrages rectangulaires et des décors. Les proposition non conventionnelles en équipement riche où la géométrie a plusieurs niveaux et les décors originaux jouent le rôle principal.

06.01
LILLA



06.02
STELLA



06.03
LIGIA



06.04
GLORIA



06.05
NIMFA



06.06
OFELIA



BÂTON DE MARÉCHAL CINTRÉ

Le bâton de maréchal original qui remplit avec succès les fonctions d'utilité.



LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES

Permet l'ouverture de porte par tous les membres de la famille avec leurs doigts.







06.06
OFELIA

67_A





Esthétique
soignée

GROUPE VII

—
Structure de pierre

GROUPE VII

Le design en accord avec la nature qui attire l'attention!

Une combinaison sophistiquée des panneaux non transparents ou avec des vitrages sablés avec un décor naturel en pierre, complétée avec un bâton de maréchal élégant fait en inox ou en bois.

07.01
SALVIA



07.02
PETRA



07.03
ARIAN



07.04
PIA



07.05
WERA



07.06
MERUL



BÂTON DE MARÉCHAL LACQUÉ

BOIS/INOX permet un ajustement parfait de finition avec d'autres éléments du projet.



ACCENT EN PIERRE

Un décor non évident-le décor en pierre, plus ou moins grand, selon les préférences de l'investisseur fait que même un bâtiment simple devient raffiné et chic.



07.01
SALWIA



CONSTRUCTION

des portes à ouvrant caché aluminium

Grâce à la construction de l'ouvrant à double monobloc la porte fait un plan homogène avec le dormant- tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.



Dormant

STABILITÉ, SÉCURITÉ ET PROTECTION CONTRE LE FROID

Profilé d'économie d'énergie maximale DA-90N ou le profilé chaud DA-77N

Panneau

DESIGN MODERNE

Le panneau en aluminium double monobloc

Ouvrant

ISOLATION THERMIQUE

Le mousse polyuréthane thermo-isolant d'épaisseur de 72/85 mm. Le profilé en aluminium d'épaisseur de construction de 77mm ou 90 mm

Seuil

PROTECTION CONTRE LE FROID

Le seuil en aluminium avec un insert thermique, hauteur 20mm (système DA-77N) et 18 mm (système DA-90N). Des élargisseurs du seuil disponibles en différentes hauteurs.

ÉQUIPEMENT STANDARD

L'équipement de pointe constitue une base solide pour l'esthétique soignée des portes DAKO qui garantit la chaleur, la sécurité et le fonctionnement fiable de la porte pendant des années.

CRÉMONE 3 POINTS AV 3

- double crochet
- garantie de haut niveau de sécurité
- pression optimale de l'ouvrant sur le cadre
- verouillage automatique
- sécurité sans clé
- crémone sur toute la hauteur du vantail
- allure élégante des portes ouvertes

VITRAGES

pour DA-90N: quadruple vitrage de sécurité
33.1/20/4/18/4/20/33.1 Ug=0,5 W/m²K

pour DA-77N: triple vitrage de sécurité
33.1/24/6/24/33.1 Ug=0,5 W/m²K

CHARNIÈRE CACHÉE (ZS) couleur: argent

POIGNÉE SUR PLAQUE COURTE AVEC ROSACE

coloris standard: argent (F1) coloris en option: blanc, brun, vieil or (F4), couleur de menuiserie, acier inoxydable

CYLINDRE

anti-effraction classe B à bouton avec une porte-clé et rosace R1

PATTES DE FIXATION

Garantissent le montage correct

ÉLARGISSEUR POUR SEUIL PLAT

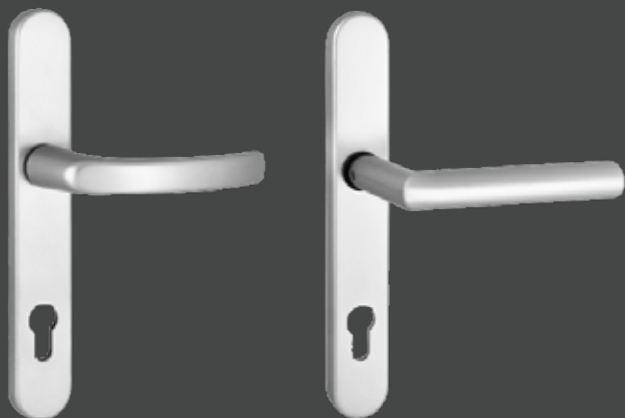
la sécurité pendant le transport et la garantie du montage stable

Équipement optionnel

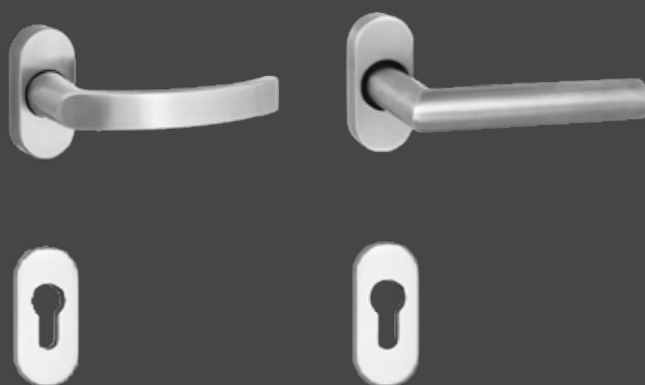
Poignées

Solution standard volontairement choisie par les investisseurs

Sur plaque longue



Sur plaque courte



Bâtons de maréchal

Éléphants et originaux qui à part des fonctions pratiques font un élément décoratif et le large éventail des possibilités permet une correspondance parfaite avec la façade et le caractère du bâtiment.



LONGEUR

580 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1500 mm
1600 mm
1800 mm



P10*



Q10*

LONGEUR

580 mm
1200 mm
1600 mm



Q10D

* Disponibles en version horizontale et verticale

** Disponible dans certains modèles des portes à ouvrant caché



W10



P10D

LONGEUR

1800 mm
2000 mm
2200 mm



PS



PS-W

LONGEUR

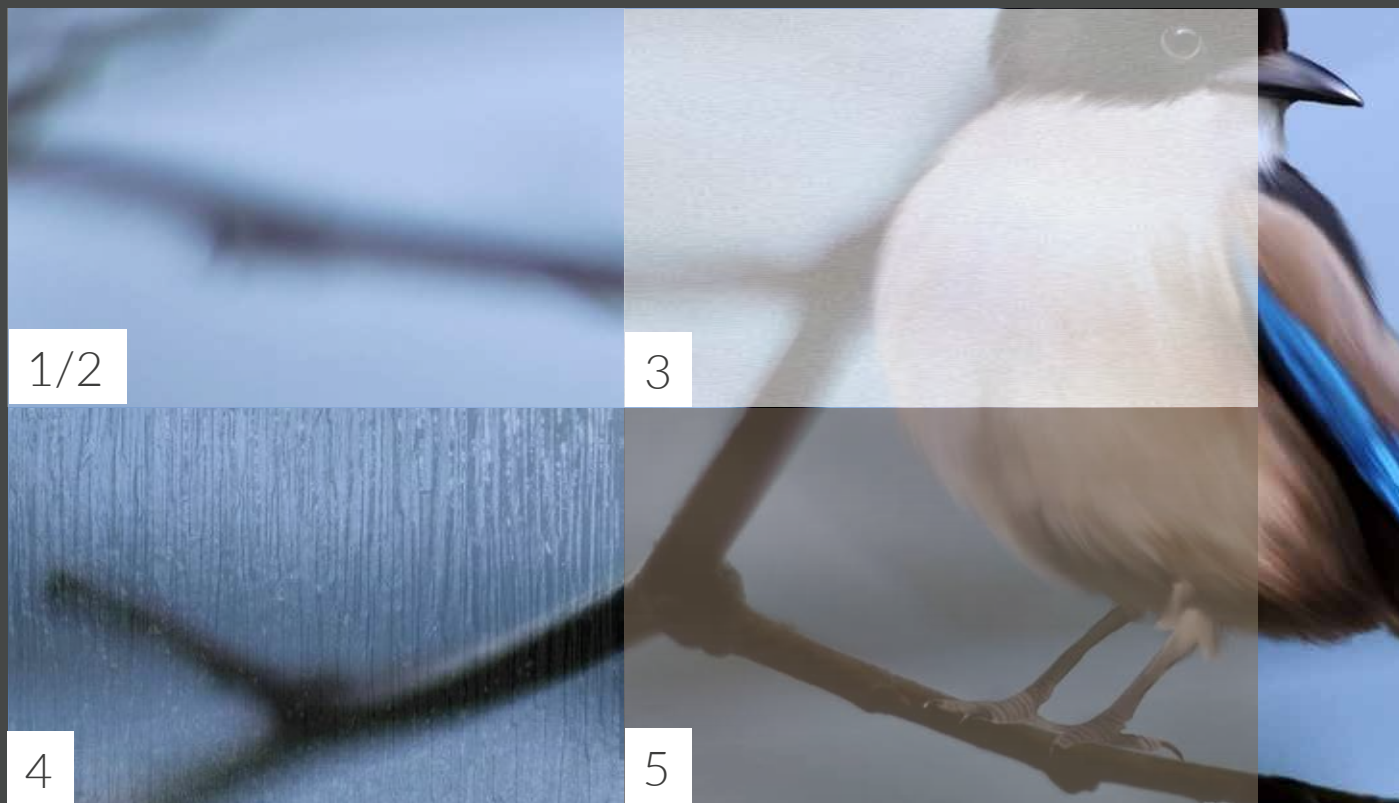
560 mm
600 mm
800 mm
1200 mm
1600 mm



P10B**

Vitrages

P2 avec résistance accrue aux cambriolages (1)/ P4 anti-effraction (2) / Sablé (3) / Dépoli (4) / Stopsol (5)



* Vous avez besoin d'un autre vitrage? Contactez-nous sur contact@dako.eu

Rosaces extérieures



R1



R2



R3

Viseur électronique



Fonction JOUR/NUIT

Permet de choisir option jour/nuit pour sécuriser la porte.



Lecteur d'empreintes digitales

Ouverture de porte innovante avec un doigt, sans besoin de clé est une solution confortable et fonctionnelle pour des investisseurs qui apprécient les nouvelles technologies



Cylindres

Cylindre de sécurité classe C avec la plus haute résistance anti-effraction (standard ou à bouton)



Ferme-porte

Garantit une fermeture douce et autonome du vantail de porte



FERME-PORTE AVEC RAIL DE GUIDAGE



FERME-PORTE INVISIBLE

Charnières

Assurent une fermeture en douceur et confortable du vantail de porte



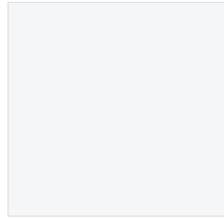
CHARNIÈRE CACHÉE



CHARNIÈRE À ROULEAUX

Couleurs

Couleurs standard RAL

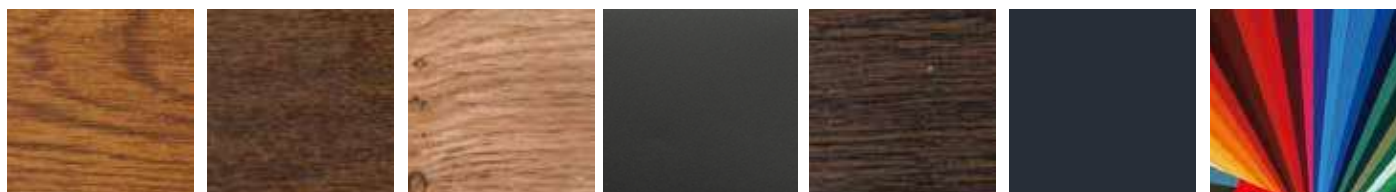
					
RAL3011	RAL5011	RAL6009	RAL7001	RAL7012	RAL9006
					
RAL7015	RAL7016	RAL9005	RAL9016	RAL8017	RAL9010

Décors en pierre - les types disponibles

					
Blanco	Tan	Terra rosso*	Molto rosa	Galaxy black	D. Black
					
Cobre new	Cobre	Burning forest	Argento auro*	Rustique	Ice pearl
				 Les décors en pierre non standard peuvent être utilisés sur n'importe quel modèle de porte dont la construction comprend l'utilisation du décor.	
Green pearl	Arcobaleno colore	Argento	Mare		

* Disponible sur demande

Décors - standard



Chêne doré

Noyer

Winchester

Gris anthracite
lisse

Chêne de
marais

Anthracite

Couleur de la
palette RAL

Couleurs en option - plaxages et décors



Chêne doré

Noyer

Winchester

Acajou

Chêne de marais Chêne désert

Woodec oak

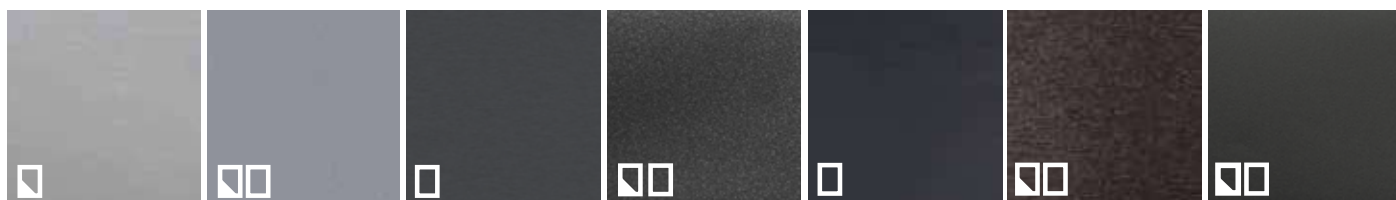


Sheffield Oak

Chêne de rock

Chêne clair

Pin de montagne Blanc-crème



Inox - acier
inoxydable

Gris argenté

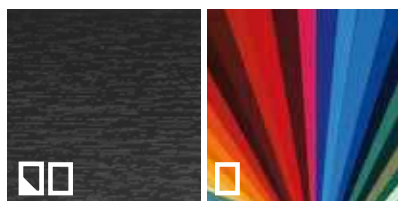
Gris anthracite

Gris anthracite
Alux DB 703

Gris anthracite
lisse

Brun

Gris anthracite
mat



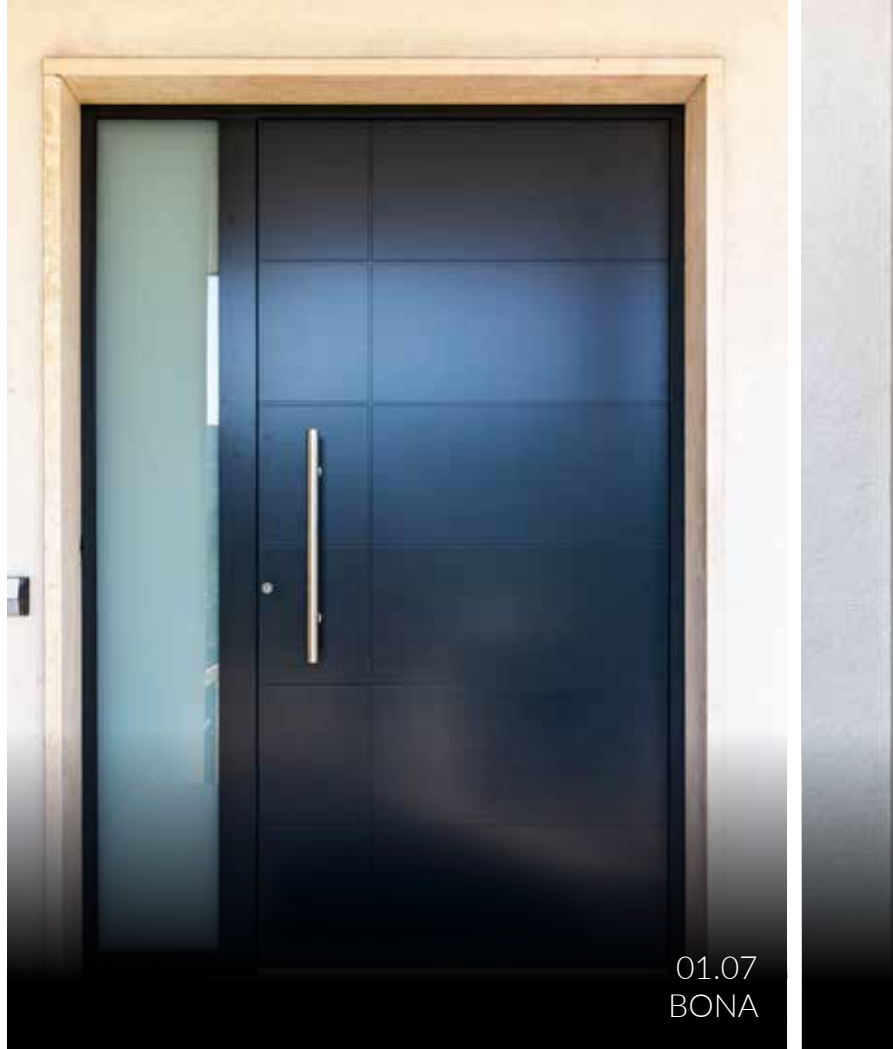
Noir

Couleur de la palette RAL

plaxage  décor 



01.07
TALA



01.07
BONA



01.04
NOEL



04.11
ALBA



01.04
NOEL



05.01
EUNIKA









Plus d'informations sur les options d'équipement et les couleurs disponibles pour les portes à ouvrant caché PVC et en bois sur www.dako.eu

LES PORTES À OUVRANT
CACHÉ SONT DISPONIBLES
ÉGALEMENT EN PVC OU
EN BOIS

CONSTRUCTION des portes à ouvrant caché PVC

La construction monobloc d'une face se caractérise par la surface uniforme de l'ouvrant de l'extérieur, ce qui donne à la porte un caractère élégant.



Dormant

STABILITÉ ET PROTECTION CONTRE LE FROID

Profilé PVC avec capotage
aluminium DPQ-82AL

Panneau

APPARENCE MODERNE

Panneau monobloc d'une face en
aluminium

Ouvrant

ISOLATION THERMIQUE

Mousse poliuréthane thermo-
isolant d'épaisseur de 60 mm =
0,42 W/m²K

Seuil

PROTECTION CONTRE LE FROID

Seuil aluminium avec un insert
thermique de 20 mm de hauteur. Les
élargisseurs disponibles pour le seuil:
15, 30, 45, 100 mm

Équipement standard

CRÉMONE 3 POINTS

- Deux éléments de verrouillage avec le double crochet.

Le crochet massif assure le haut niveau de sécurité.

Le crochet supplémentaire garantit la pression supplémentaire du vantail contre le dormant.

- Verrouillage automatique

Sécurité sans avoir à fermer à clé.

- Installation de crémone sur toute la hauteur de l'ouvrant

La rainure de quincaillerie n'est pas visible ce qui assure une apparence élégante de porte ouverte.

TRIPLE VITRAGE

33.1/18/4/18/33.1

$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

POIGNÉE SUR PLAQUE COURTE AVEC ROSACE

Couleurs standard:

blanc ou argenté (en fonction de couleur de porte)

Couleurs en option:

brun, argenté (F1), vieil or (F4), inox

CYLINDRE

anti-effraction, classe C de sécurité avec une porte-clé

CHARNIÈRE EN APPLIQUE

Couleurs standard: blanc

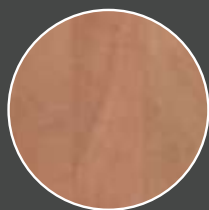
Couleurs en option: brun, argenté (F1), vieil or (F4), RAL 7016 (gris anthracite), RAL 9005 (noir)

CONSTRUCTION de portes à panneaux en bois

Les solutions utilisées permettent de faire les ouvrants dans un plan uniforme ce qui fait que le profilé de l'ouvrant n'est pas visible et forme un seul plan de l'intérieur et de l'extérieur de la porte.



ESSENCE DU BOIS
Meranti massif



Dormant

CHALEUR ET SÉCURITÉ

Bois de haute qualité collé en couches avec de très bonnes propriétés technologiques

Panneau

APPARENCE MODERNE

Panneau monobloc de deux faces en bois

Ouvrant

ISOLATION THERMIQUE

Bois avec un remplissage de polyuréthane recouvert de contreplaqué d'okoumé modifié et imperméable de 9 mm d'épaisseur

Seuil

PROTECTION CONTRE LE FROID

Seuil plat en aluminium avec un insert thermique, hauteur 20 mm

Équipement standard

92MM/78MM/68 MM CRÉMONE AUTOMATIQUE Z-TF

- Six éléments de verrouillage

Le verrouillage à plusieurs points assure une très bonne pression de l'ouvrant contre le dormant ainsi qu'un très bon niveau de sécurité.

- Installation de crémone sur toute la hauteur de l'ouvrant

La rainure de quincaillerie est invisible ce qui assure une apparence élégante de porte ouverte.

QUADRUPLE VITRAGE

92 mm: QUADRUPLE VITRAGE
33.1/16/4/20/4/14/33.1 Ug=0,5 W/m²K

78 mm: TRIPLE VITRAGE
33.1/20/4/20/33.1 Ug=0,5 W/m²K

68 mm: TRIPLE VITRAGE
33.1/14/4/16/33.1 Ug=0,5 W/m²K

POIGNÉE SUR PLAQUE LONGUE

Couleurs standard:

brun

Couleurs en option:

blanc, argenté (F1), vieil or (F4)

CYLINDRE

anti-effraction classe C de sécurité avec une porte-clé

CHARNIÈRE EN APPLIQUE

Couleurs standard: brun

Couleurs en option: blanc, argenté (F1), vieil or (F4)

PORTES D'ENTRÉE EN FEUILLURE

L'entrée stylée en forme traditionnelle



EVOL



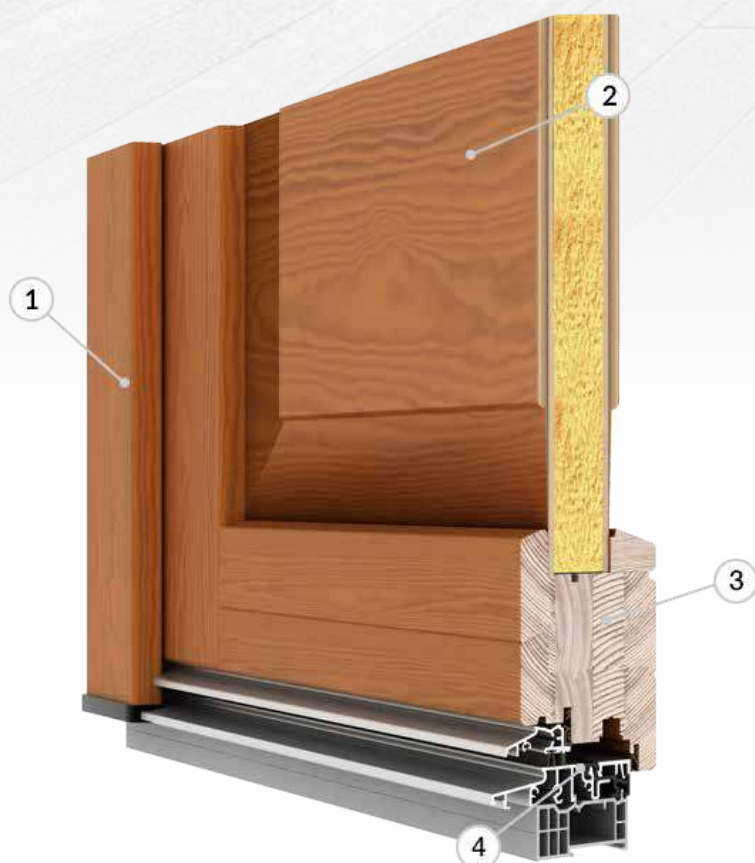
MORESTEL



CAMON



PANAMA



1 – Dormant | 2 – Panneau d'isolation thermique étanche ou le double vitrage | 3 – Ouvrant | 4 – Seuil thermique en aluminium



OLIVER



SEVILLA



YVOIRE



CASTELNOU

- + l'esthétique des portes en bois avec un large éventail des motifs
- + la dimension des portes sur demande
- + l'épaisseur du profilé disponible en trois options: 68mm, 78mm et 92mm
- + l'ouverture vers l'intérieur et vers l'extérieur possible



SÉCURITÉ

- Le bois de haute qualité garantit la durabilité des portes d'entrée et la résistance aux facteurs extérieurs et aux tentatives de cambriolage.



HAUTE ISOLATION

- Le bois collé de haute qualité se caractérise par son esthétique. La matière première naturelle et la structure du bois visible augmentent les valeurs esthétiques du bâtiment.



PRESTIGE ET ESTHÉTIQUE

- Le haut niveau d'isolation est un trait important des portes d'entrée en bois. Parmi leurs nombreux avantages figure aussi le niveau élevé d'isolation acoustique.



Plus d'informations sur les modèles et l'équipement des portes d'entrée en feuillure sur **www.dako.eu**.

Portes À REMPLISSAGE

Les portes fonctionnelles en PVC



BELLA 2



BONA



ENA



GAJA



1 - Dormant | 2 - Panneau thermo-isolant ou le vitrage | 3 - Ouvrant | 4 - Seuil thermique en aluminium de 20 mm de hauteur avec un insert thermique.

En plus en standard:

élargisseur de transport/ de montage de 30 mm de hauteur pour renforcer la construction du seuil



IDA



KENNA



SIMA



TIRA

- + la combinaison optimale de la qualité et du prix
- + l'équilibre visuel parfait entre le classique et la modernité
- + large éventail des modèles, des couleurs et de l'équipement des portes



FONCTIONNALITÉ

- Grande résistance aux dommages et aux intempéries



PERFORMANCE THERMIQUE

- Le choix des portes PVC c'est aussi la garantie de performance thermique optimale qui garantit l'isolation thermique de haut niveau.



ESTHETIQUE

- La possibilité de faire correspondre l'apparence des portes avec l'apparence des fenêtres PVC.



Plus d'informations sur les modèles et l'équipement des portes à remplissage pvc sur www.dako.eu

GLOSSAIRE

des termes

CONSTRUCTION MONOBLOC - c'est la façon de construire des portes d'entrée en utilisant des monoblocs de deux faces faits en aluminium. Grâce au bon ajustement le vantail des portes tant à l'intérieur qu'à l'extérieur constitue un plan homogène. Cette solution garantit le design moderne et l'apparence élégante.

-

APPLICATION - l'élément décoratif en inox installé sur le panneau de la porte. La forme et l'apparence du décor peut être adaptée aux besoins individuels et au projet de la porte.

-

DÉCOR - l'élément décoratif fait en tôle en aluminium peinte, plaxée, en inox ou en pierre installé sur le panneau de la porte

-

FRAISAGE - l'élément décoratif de porte d'entrée qui est une rainure dans le panneau de la porte qui lui donne un aspect unique.

-

LISERÉS AFFLEURANTS - c'est le remplissage décoratif de fraisage de la porte fait en inox, il peut être aligné ou non avec la surface de la porte.

-

POIGNÉE DE LA PORTE - est un élément qui sert à ouvrir la porte. On divise les poignées en fonction des plaques sur lesquelles elles sont installées.

On distingue les poignées sur des plaques longues-allongées (où la poignée et le trou pour la clé se trouvent dans une pièce) et sur des plaques courtes (qui se composent de deux parties, la partie basse contient le trou pour la clé ou pour le cylindre de serrure ou le cylindre à bouton).

-

VITRAGE - actuellement la norme c'est d'utiliser le double ou le triple vitrage divisé par un intercalaire et rempli de gaz. L'espace entre les deux vitrages divisés avec un intercalaire est appelée une chambre. Sur le marché il y a des paquets à une, deux ou trois chambres.

-

PANNEAU DE LA PORTE - représente la plus grande partie de la porte, décide de son apparence de l'intérieur et de l'extérieur.

-

SEUIL - c'est la partie basse du dormant, située au-dessus du niveau du sol, garantit la fonctionnalité de la porte et la protection contre le froid. En standard dans les portes à ouvrant caché en aluminium on utilise le seuil aluminium avec un insert thermique.

-

BÂTON DE MARÉCHAL - c'est un élément décoratif d'équipement de la porte qui remplace la poignée et qui sert à ouvrir la porte.

-

IMPOSTE - c'est un élément vitré fixe de la porte. L'imposte est construit de cadre et de remplissage qui peut être un vitrage. Les impostes peuvent être installés d'un côté de la porte, de deux côtés et/ou en dessus de la porte- ils permettent d'éclaircir en plus la pièce et ils donnent à l'entrée un aspect esthétique.

-

VANTAIL DE LA PORTE - la partie mobile de la porte, équipée de poignée

DORMANT DE LA PORTE - c'est un élément de construction de la porte, installé dans le mur. À l'aide des charnières on y installe le vantail.

RC (RESISTANCE CLASSES) - définit le niveau de la classe de sécurité anti-effraction des fenêtres et des portes. On distingue six classes de sécurité. Dans les bâtiments unifamiliales on utilise le plus souvent les produits en classe RC2/RC3. Les certificats qui confirment la résistance accrue aux cambriolages sont délivrés par des organismes de certification exerçants des activités d'évaluation de conformité qui sont activement accrédités pour ce type de tests.

-

CYLINDRE DE SERRURE - c'est un dispositif de protection de l'accès à l'intérieur qui garantit la sécurité de la maison. On utilise d'habitude la clé pour ouvrir le cylindre.

-

SERRURE DE PORTE ou crémonne à plusieurs points c'est un mécanisme intégré dans le vantail de la porte. Elle sécurise l'accès à l'intérieur, elle garantit la stabilité et la sécurité de la porte.

-

COEFFICIENT D'ISOLATION THERMIQUE - la valeur qui informe combien de chaleur on perd par mètre carré de surface (p.ex de fenêtre ou de porte) durant 1h si la température à l'extérieur sera inférieure d'un degré à celle à l'intérieur.

Le coefficient d'isolation thermique a le symbole $U[W/m^2K]$. Plus la valeur est faible, mieux c'est- le coefficient d'isolation thermique bas informe alors que les fenêtres et les portes ont de bons paramètres d'isolation thermique et qu'elles garantissent la réduction des pertes de la chaleur.

-

CHARNIÈRE DE LA PORTE - c'est le type de la quincaillerie qui permet de bouger la porte. Les solutions le plus souvent utilisés ce sont les charnières à rouleaux-qui font une partie visible de la porte et les charnières cachées dont la construction permet de les placer de façon qu'elles seront invisibles avec la porte fermée

-

PETITS-BOIS - des traverses et des montants décoratifs qui divisent le vitrage en champs. Les solutions le plus souvent utilisées ce sont les petits-bois vienois collés sur le vitrage de l'extérieur ou des petits-bois incorporés qu'on place à l'intérieur du double vitrage.





Une marque CRÉDIBLE

- **28 ANS D'EXPÉRIENCE DANS LE MONDE ENTIER**
entre autres en Belgique, en France, en Allemagne, en Italie, aux États-Unis et au Japon
- **RECHERCHES, CERTIFICATS ET CONDITIONS DE GARANTIE** qui confirment les plus hauts standards de qualité
- **33 800 m² DE PARC DE MACHINES**, travaillant sous la direction de SPÉCIALISTES QUALIFIÉS
- **COMPOSANTS DE FOURNISSEURS DE CLASSE MONDIALE**, entre autres: VEKA, Winkhaus, Maco, Saint Gobain, Pilkington, Aliplast, Aluprof, Somfy

