



 **DAKO**[®]

MENUISERIE ALUMINIUM

FENÊTRES | BAIES COULISSANTES |
PORTES D'ENTRÉE



Croissance constante depuis 1994

- ✓ Qualité
- ✓ Innovations
- ✓ Haute technologie
- ✓ Ampleur internationale
- ✓ Réseau professionnel de Partenaires Commerciaux
- ✓ Expérience



«DAKO c'est une longue histoire d'innovations qui ont pour but de comprendre les clients et s'adapter à leurs besoins et attentes.»

Depuis 1994, Dako produit des menuiseries de luxe en PVC, bois, aluminium et en acier, agrandissant constamment son offre et s'adaptant aux besoins des clients. L'entreprise se soucie pour la qualité et la précision des produits, en modernisant le procédé de production, ainsi qu'avec le développement de nouvelles technologies augmente systématiquement les qualifications du personnel, investit dans le développement de l'entreprise et développe son activité à d'autres marchés étrangers.

La mesure du succès de Dako ce sont des millions de fenêtres, portes, portes de garage et volets vendus et un large cercle de clients satisfaits du monde entier.

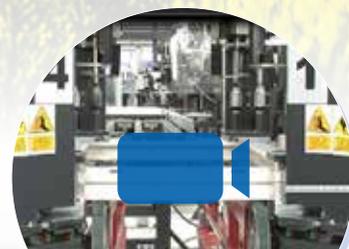


Qu'est-ce qui est important pour nous?

- ✓ *Extension progressive de l'offre*
- ✓ *Qualité et précision de nos produits*
- ✓ *Partenariat solide et fiable*
- ✓ *Amélioration des connaissances et les compétences*
- ✓ *Investissements dans le développement de l'entreprise*



Meilleur
exportateur
vers la France



voir un film à propos de
l'usine de fenêtres DAKO
sur www.dako.eu



ALUMINIUM POUR VOTRE MAISON

- ✓ Les grandes vitres à l'allure ultra-moderne
- ✓ Pas de limite des couleurs
- ✓ La richesse des effets du traitement: des motifs, des textures, des niveaux de luminosité



Vous avez des questions?

Les consultants dans les showrooms des Partenaires Commerciaux DAKO se feront un plaisir d'y répondre. Contactez votre showroom et connaissez les détails de notre offre.

www.dako.eu

Table des matières

FENÊTRES	6
Série DA-90 Thermo	8
Série DA-75, DA-65	10
Série DA-65 EF	12
Série DA-65 EFUS	13
Série DA-45	14
La comparaison des séries	16
Quincailleries	18
Vitrages	20
Poignées	22
BAIES COULISSANTES	24
Coulissante à levage HST	26
Coulissante ST	28
Oscillo-coulissante HKS	30
Poignées, sens d'ouverture	32
La comparaison des séries	34
PORTES D'ENTRÉE À OUVRANT MONOBLOC	46
Modèles	35
Configurateur des portes	41
La construction	42
Équipement standard	43
Équipement en option	44
PORTE PROFILÉES	46
Série DA-90 Thermo	47
Série DA-75, DA-65	48
Série DA-45	50
Équipement standard des portes profilées	51
La comparaison des séries	52
PORTE EN ACIER	54
Porte en acier DS-50	55
Équipement standard de la porte en acier	56
ÉQUIPEMENT EN OPTION (PORTES PROFILÉES, EN ACIER)	57
COLORIS DE LA MENUISERIE	60
L'OFFRE COMPLEXE- NON SEULEMENT LA MENUISERIE EN ALUMINIUM	62
POLITIQUE DE QUALITÉ	64
RÉALISATIONS	66



FENÊTRES



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



ESTHÉTIQUE

MODERNE



GRANDES VITRAGES



INNOVATIONS



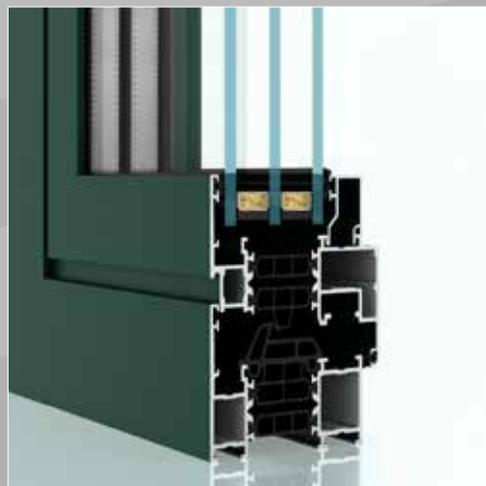
SÉCURITÉ

LES SÉRIES

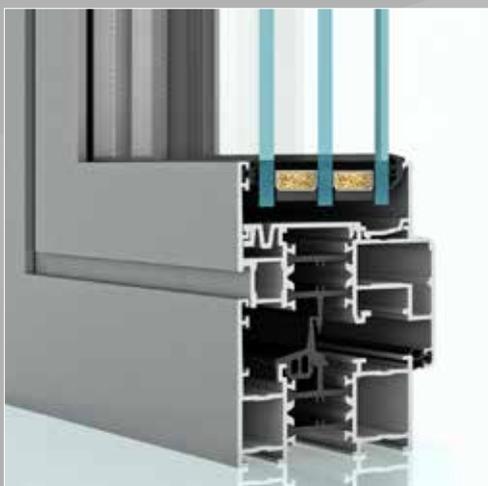
EXCELLENTE ISOLATION THERMIQUE,
UNE RÉSISTANCE ACCRUE



DA-90 Thermo



DA-75



DA-65



DA-65EF



DA-65-EFOC



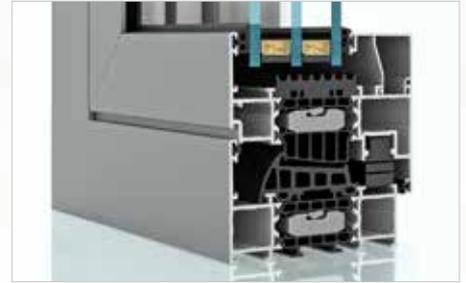
DA-45

DA-90 Thermo

Efficacité énergétique, esthétique et sécurité

- ✓ Esthétique exceptionnelle
- ✓ Très bonne l'isolation acoustique
- ✓ Les dimensions maximales plus grandes
- ✓ Le système anti-effraction augmenté

La série référentielle des fenêtres DAKO est dédiée aux maisons dont les performances formidables doivent être unies avec la plus haute esthétique. Le standard concernant la quincaillerie invisible donne aux fenêtres une allure très moderne et élégante. Ce qui affecte sur la sécurité de la construction ce sont 4 crochets anti-effraction. La haute résistance permet de créer des vitrages aux très grandes dimensions.



DA-90 Thermo

- La profondeur du profilé: 90mm
- La largeur de la rupture de pont thermique: 45mm
- Les dimensions max. pour le vantail OB: 1700 mm x 2800 mm
- Les dimensions min. pour le vantail: 520 mm x 420 mm
- La surface max. du vantail: 3m²
- Le poids max. du vantail: 150 kg





Les possibilités illimitées de la finition

- ✓ Les surfaces lisses ou structurées
- ✓ Le vernissage en double couleur
- ✓ Les effets spéciaux hors de la palette RAL

INSPIRATIONS

DA-75/DA-65

- ✓ Deux niveaux d'isolation thermique
- ✓ Le vantail arrondi dans les séries DA-75 et DA-65
- ✓ Parfait pour les grands investissements



DA-75

- La profondeur du profilé: 75mm
- La largeur de la rupture de pont thermique: 34mm
- Les dimensions max. pour le vantail OB: 1600 mm x 2400 mm
- Les dimensions min. pour le vantail: 420 mm x 420 mm
- La surface max. du vantail: 3m²
- Le poids max. du vantail: 100 kg



DA-65

- La profondeur du profilé: 75mm
- La largeur de la rupture de pont thermique: 34mm
- Les dimensions max. pour le vantail OB: 1600 mm x 2400 mm
- Les dimensions min. pour le vantail: 420 mm x 420 mm
- La surface max. du vantail: 3m²
- Le poids max. du vantail: 100 kg





Disponible en chaque système



FINITIONS SOIGNÉES

- Ligne extérieure classique.



SÉCURITÉ

- Fermeture à renvoi d'angle pour un confort de fermeture et une étanchéité accrue.



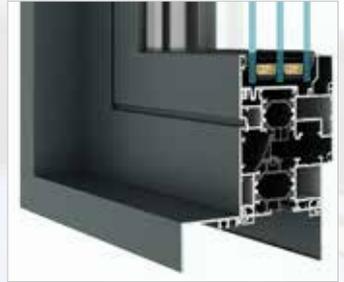
ÉTANCHÉITÉ

- 2 joints d'étanchéité.

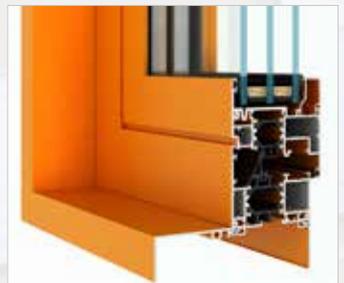
DA-65EF et pose en applique

- ✓ Convient pour les habitations peu énergivores
- ✓ Rigide et mince

DA 65EF est un système des profilés en aluminium, équipé d'une rupture de pont thermique et utilisé pour les constructions dont l'isolation thermique et acoustique doit être augmentée.



■ Isolation de: 100 mm



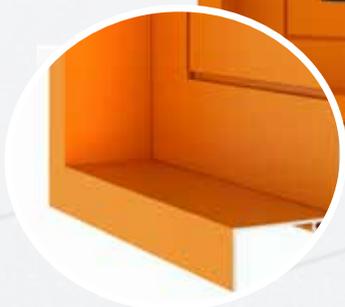
■ Isolation de: 120 mm



■ Isolation de: 140 mm

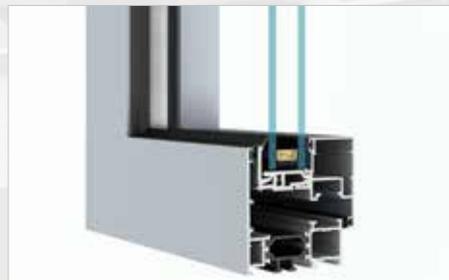


■ Isolation de: 160 mm



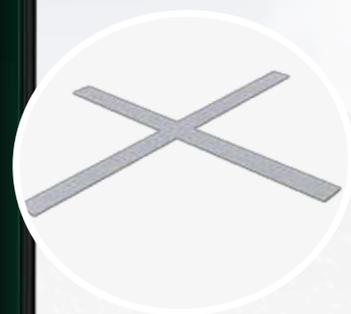
DA-65-EFUS

Système DA-65 EFUS (ouvrant caché/invisible) est une partie du système DA-65 EF. Les fenêtres de ce système sont équipées de vantaux invisibles de l'extérieur. La forme du cadre est créée particulièrement et grâce à ça le cadre recouvre toute la hauteur du profilé. Le système du vantail caché est une solution recommandée par les constructeurs pour cacher les fenêtres dans la construction en aluminium-verre.



DA-65-EFUS

- La profondeur du profilé: 65mm
- La largeur de la rupture de pont thermique: 30mm
- Les dimensions max. pour le vantail OB: 1600 mm x 2400 mm
- Les dimensions min. pour le vantail: 420 mm x 420 mm
- La surface max. du vantail: 3m²
- Le poids max. du vantail: 100 kg



DA-45

Système intérieur

- ✓ Une solution parfaite pour créer des espaces de divisions internes
- ✓ Permet d'obtenir une très bonne isolation acoustique
- ✓ Donne à l'espace interne un look moderne et élégant.

Un système fonctionnel pour la construction des vitrages internes, des cloisons et des fenêtres. Une solution idéale pour créer des espaces de divisions internes dans les bâtiments publics et commerciaux.



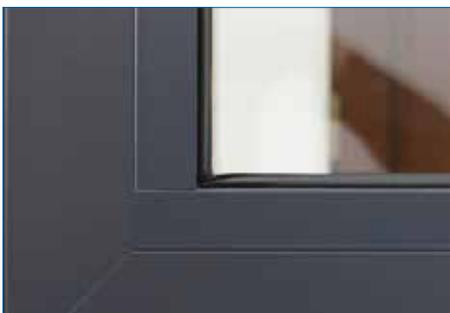
DA-45

- La profondeur du profilé: 45mm
- Les dimensions max. pour le vantail OB: 1600 mm x 2400 mm
- Les dimensions min. pour le vantail: 420 mm x 420 mm
- La surface max. du vantail: 3m²
- Le poids max. du vantail: 100 kg





Disponible en chaque système



DESIGN CONTEMPORAIN

- Les profilés bien unis



HAUSSETTE BK

- Maintient la porte fermée même lorsque la poignée est en position ouvert



ENTREBÂILLEMENT Â 4 POINTS

- En standard

La comparaison des séries

INTERCALAIRE
THERMOISOLANTE

STANDARD	SYSTÈME		 $U_w = 0,8$ DA-90 Thermo	 $U_w = 1,1$ DA-75
	CARACTÉRISTIQUE			
PROFILÉ				
	QUANTITÉ DES CHAMBRES DANS LE CADRE Quantité optimum de chambres dans le dormant garantie une meilleure isolation thermique		3 + Thermo	3
	ÉPAISSEUR DU PROFILÉ PVC Profilé plus épais permet d'augmenter la quantité de chambres des dimensions nécessaires		23 - 82 mm	14-61 mm
	JOINTS POURTOUR		3	2
	RENFORT DE CONSTRUCTION Renfort de profilé PVC permet une plus grande stabilité et une résistance à l'effraction		45 mm	34 mm
VITRAGE STANDARD				
	TYPE DE VITRAGE Plus de chambres dans le vitrage garantie une meilleure isolation thermique		triple vitrage 4x18x4x18x4 $U = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	triple vitrage 4x18x4x18x4 $U = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
PERFORMANCES				
	TRANSMISSION THERMIQUE (U_w) intercalaire aluminium / intercalaire "warm edge"		$U_w = 1,1/0,9$	$U_w = 1,2/1,0$
	FACTEUR SOLAIRE (S_w)		$S_w = 0,35$	$S_w = 0,35 - 0,36$
	TRANSMISSION LUMINEUSE ($T_{l,w}$)		$T_{l,w} = 0,48$	$T_{l,w} = 0,49$
	PERFORMANCE ACOUSTIQUE (R_w)		$R_w = 31 \text{ dB}^1$	$R_w = 31 \text{ dB}^1$
	ÉTANCHÉITÉ A*/E*/V*		4 / 9A / 4C	4 / E1050 / 5B/5C

¹ La performance peut être différent selon la surface de fenêtre

A - Perméabilité à l'air | E - Étanchéité à l'eau | V - Résistance à la charge du vent



DA-65



DA-65EF

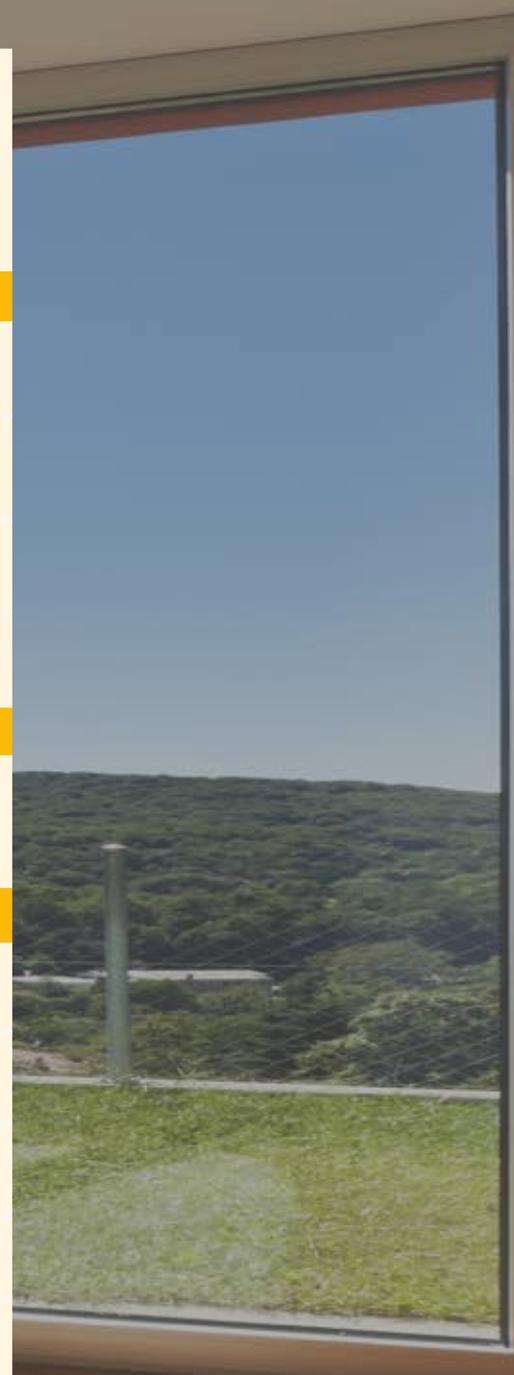


DA-65-EFOC



DA-45

3	3	3	1
4-51 mm	4-51 mm	21-32 mm	4-34 mm
2	2	2	2
24 mm	30 mm	30 mm	-
triple vitrage 4x18x4x18x4 U = 0,5 W/m ² K	triple vitrage 4x18x4x18x4 U = 0,5 W/m ² K	triple vitrage 4x18x4x18x4 U = 0,5 W/m ² K	triple vitrage 4x18x4x18x4 U = 6,1 W/m ² K
U _w = 1,4/1,2	U _w = 1,3/1,2	U _w = 1,5/1,4	U _w = 5,8
S _w = 0,36 - 0,37	S _w = 0,36 - 0,37	S _w = 0,37 - 0,38	-
Tl _w = 0,49	Tl _w = 0,49	Tl _w = 0,52	-
R _w = 31 dB ¹			
4 / 9A / 4C	4 / 9A / 4C	4 / 9A / 4C	-



LES ÉLÉMENTS DES QUINCAILLERIES



MÉCANISME OSCILLO-BATTANT - STANDARD



MICROVENTILLATION - STANDARD

Le système permet d'entrebâiller le vantail du cadre de 6 mm, grâce à cela on peut ventiler la pièce sans la refroidir.



ANTI-FAUSSE MANOEUVRE - STANDARD

Évite l'ouverture simultanée de 2 types d'ouverture



GÂCHE ANTI-EFFRACTION - STANDARD

- Quincaillerie est équipée de deux gâches anti-effraction dans chaque vantail.
- Gâche avec double crochet rendre la fenêtre difficile à enfoncer.



GALET OCTAGONAL - STANDARD

Situés sur tout le pourtour du vantail permettent d'accroître la sécurité anti-effraction.



LES CHARNIÈRES INVISIBLES - OPTION

Quand le vantail est fermé, les charnières sont invisibles, grâce à cela les fenêtres ont une allure particulièrement élégante et c'est plus facile de les garder en propriété.

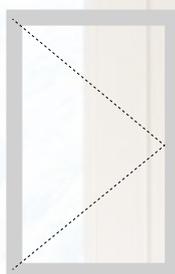
Types d'ouverture

à 1 vantail

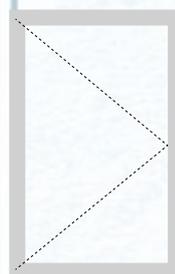


FREIN DE FENÊTRE - OPTION

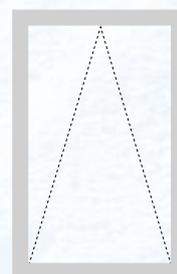
Permet de bloquer le vantail de fenêtre en n'importe quelle position



fenêtre OB

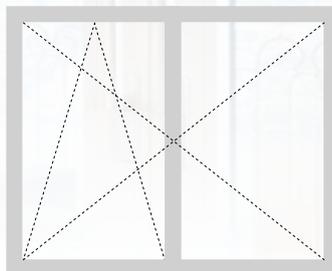


fenêtre B



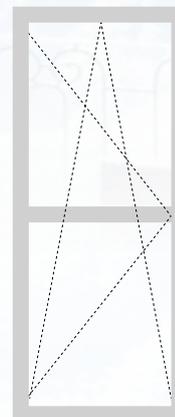
fenêtre O

à 2 vantaux



- fenêtre avec meneau mobile OB+MM
- fenêtre avec meneau fixe OB+OF

Balcons



- fenêtre OB
- fenêtre OB avec seuil bas

DÉTECTEURS DE MOUVEMENT



DÉTECTEURS DE MOUVEMENT

Capteurs intégrés avec la quincaillerie, transmettent l'information de la fermeture ou de l'ouverture d'une fenêtre aux systèmes choisis en les activant selon les besoins du client.

- Capteurs trifonctionnels distinguent la fenêtre fermée, débordée et ouverte. Grâce à cela le système d'alarme peut être protégé pendant la ventilation.
- Les capteurs ne réagissent pas au mouvement, ce que permet de les activer lorsque dans la maison il y a des gens et des animaux.
- Les capteurs ne sont pas visibles de l'extérieur. Cela permet d'éviter la tentative de les désarmer par les cambrioleurs.

ACCESSOIRES

VITRAGES



Triple vitrage 4/14/4/14/4
ISOLATION THERMIQUE ACCRUE

Paramètres techniques: _____

Transmission totale de l'énergie solaire: **g=51%**

Transmission lumineuse: **TL=72%**

Coefficient de transmission thermique: **U_g = 0,6 W/m²K**



Triple vitrage 4/18/4/18/4
CHALEUR ET ÉCLAIRAGE

Paramètres techniques: _____

Transmission totale de l'énergie solaire: **g=50%**

Transmission lumineuse: **TL=70%**

Coefficient de transmission thermique: **U_g = 0,5 W/m²K**



Triple vitrage 44.4/14/4/14/4
SÉCURITÉ

Paramètres techniques: _____

Classe de sécurité: **P4**

Transmission totale de l'énergie solaire: **g=45%**

Transmission lumineuse: **TL=69%**

Coefficient de transmission thermique: **U_g = 0,6 W/m²K**



Triple vitrage 4/14/4/14/33.1
CHALEUR ET SÉCURITÉ

Paramètres techniques: _____

Classe de sécurité: **B2B**

Transmission totale de l'énergie solaire: **g=47%**

Transmission lumineuse: **TL=70%**

Coefficient de transmission thermique: **U_g = 0,6 W/m²K**



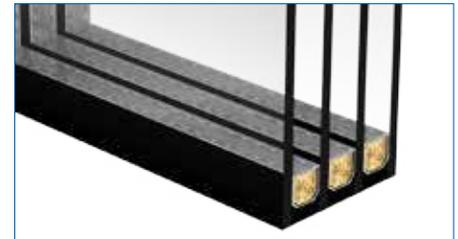
Triple vitrage 44.2/12/6/12/6
SILENCE ET SÉCURITÉ

Paramètres techniques: _____

Classe de sécurité: **P2**

Coefficient d'isolation phonique **R_w = 39dB**

Coefficient de transmission thermique: **U_g = 0,7 W/m²K**



Paquet de 4 vitrages
4/12/4/12/4/12/4
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE MAXIMALE

Paramètres techniques: _____

Coefficient de transmission thermique: **U_g = 0,3 W/m²K**

Transmission totale de l'énergie solaire: **g=33%**

Transmission lumineuse: **TL= 48%**

WARM EDGES

"Warm edge" améliore la thermique de la fenêtre.



Chromatech (standard des séries DPQ-82 Thermo, DPB-73 Thermo, DPB73+ Thermo)



Noir



Gris



Brun clair

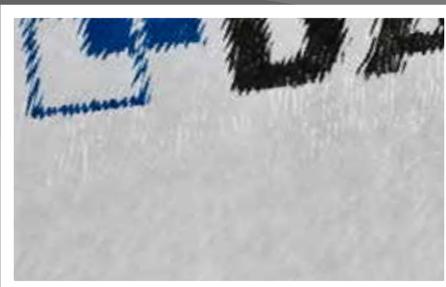


Brun foncé

VERRES IMPRIMÉS



Orna blanc



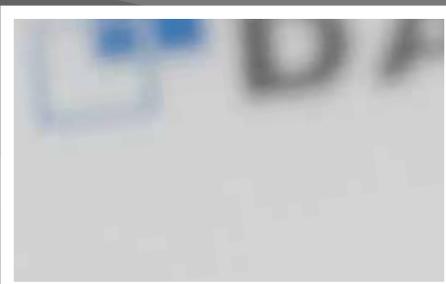
Chinchilla blanc



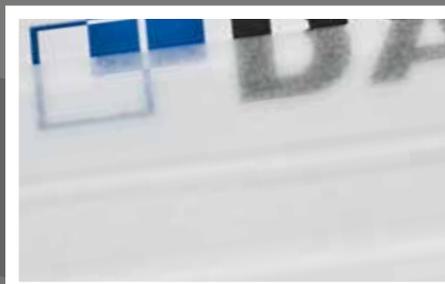
Delta blanc



Delta mat



Satinato sablé



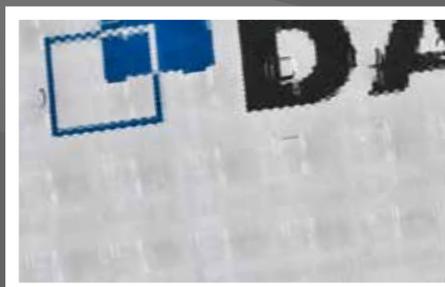
Flutes



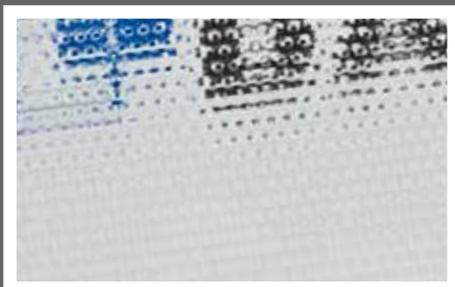
Kura blanc



Ornament Martele



Mastercarré blanc



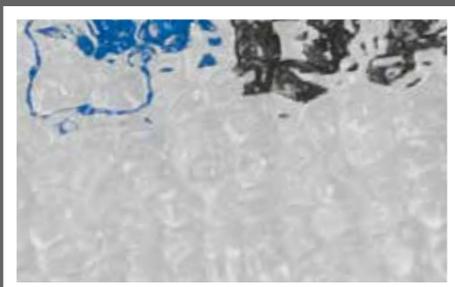
Masterpoint



Niagara



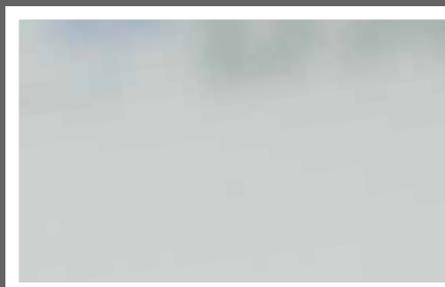
Silvit blanc



Cathédrale blanc



Kura brun



Verre dépoli

POIGNÉES SECUSTIK®



Blanc

Marron

F1 - Argent mat

F4 - Vieil Or

F2 - Champagne

F9 - Titan

POIGNÉES option



CLÉ STANDARD



AVEC UN BOUTON



SECUSTIK®
CLÉ STANDARD

PAUMELLES

PARTIE HAUTE



blanc

brun

titan
[F9]

argent
mat [F1]

vieil or
[F4]

champagne [F2]

PARTIE BASSE



blanc

brun

titan
[F9]

argent
mat [F1]

vieil or
[F4]

champagne [F2]

PETITIS-BOIS SELON VOTRE STYLE

INTÉGRÉS AU DOUBLE VITRAGE



- Largeur de 8mm en couleur blanc, laiton, argenté
- Largeur de 18, 26mm en couleur de la palette RAL

PETITS BOIS COLLÉS



- Largeur de 30, 38mm en couleur au choix de palette RAL



- Largeur de 8mm en couleur au choix de palette RAL

PARCLOUSE



- Parcloses carré

LES GRILLES DE VENTILATION

Les aérateurs assurent la circulation de l'air régulière, en améliorant la ventilation des pièces.



AERECO AMO:

Aéraulique: 6-30 m³/h (min.-max. avec 10 Pa)
Acoustique: 32 dB*



AERECO EMM (HYGRORÉGLABLE):

Aéraulique: 6-29 m³/h (min.-max. avec 10 Pa)
Acoustique: 38 dB* avec rejet d'eau



AERECO EXR (HYGRORÉGLABLE):

Aéraulique: 7-30 m³/h (min.-max. avec 10 Pa)
Acoustique: 35 dB* avec rejet d'eau

*Toutes les grilles sont disponibles en blanc (RAL 9003), Brun (RAL 8017 et RAL 8001) et RAL au choix

GRANDES VITRAGES c'est l'une des caractéristiques distinctives de l'architecture moderne. Ils garantissent une allure moderne des façades, éclairent la pièce et agrandissent visuellement l'espace.

BAIES COULISSANTES



ESPACE



ÉLÉGANCE



CONFORT



Grâce à l'utilisation des baies coulissantes et en accordéon, intégration de l'intérieur avec de l'extérieur atteint le niveau maximal et la ligne entre l'espace intérieur et le monde extérieur peut presque disparaître complètement lorsque nous en avons envie.

DA-67 HST

Espace, prestige, confort

- ✓ Un maximum de prestige et d'élégance
- ✓ Facilité d'ouverture et de fermeture
- ✓ Possibilité d'aligner le seuil avec le niveau du plancher

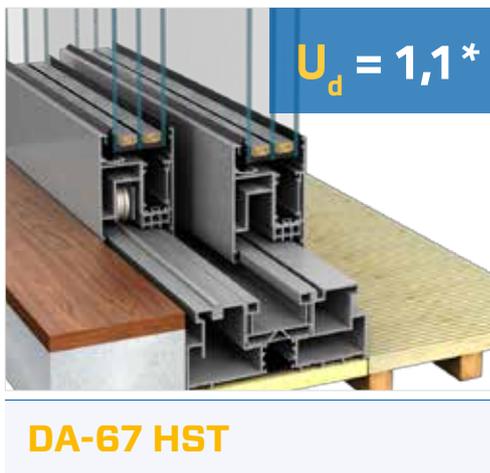
Une solution innovante pour les maisons, agissant sur la base du système d'ouverture coulissant à levage, qui soulève doucement le vantail se déplaçant sur des rouleaux spéciaux.

Possibilité d'aligner le seuil avec le niveau du plancher interne. Le système permet la construction de vitrage extrêmement grande pour un maximum de lumière à l'intérieur, lui donnant un caractère spacieux et prestigieux.

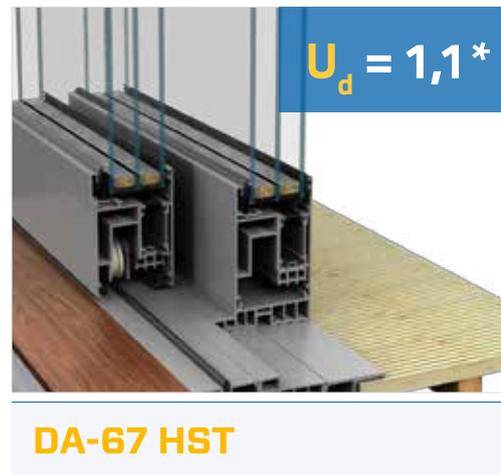
- Très haute étanchéité et l'isolation
- Possibilité de grandes dimensions (3300 x 3200 mm)
- Possibilité de transport en éléments

Seuil solutions:

Seuil aligné de l'intérieur:



Seuil plat:





Types d'ouverture:



Le seuil mis au niveau du sol

 Le seuil de la porte peut être mis de l'intérieur au niveau du sol de la pièce, ce qu'élimine l'obstacle dans la voie de communication et donne aux habitants un maximum de confort.



Option: portes automatiques

 Ouverture et fermeture de la porte à l'aide d'une télécommande.



Coulissement classique

 Permet l'ouverture complète du vantail mobile.

*Les valeurs de U_d est obtenu par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur de U_d est compté pour la porte référentielle de dimensions de 2460mm x 2180mm.

DA-43 ST

La construction légère à un prix attractif

- ✓ Possibilité d'effectuer des conceptions basses et légères
- ✓ Prix très attractif
- ✓ Une ouverture des baies sans effort

Un système éprouvé de baie coulissante à un prix très attractif. Possibilités de construction d'éléments coulissants très bas. Possibilité d'aligner le seuil avec le niveau du plancher interne, élimine l'obstacle du seuil. La solution est parfaite pour les pièces non chauffées, les terrasses vitrées, patio et dans les situations où il y a des restrictions de la hauteur.

Types d'ouverture:



Coulissage horizontal

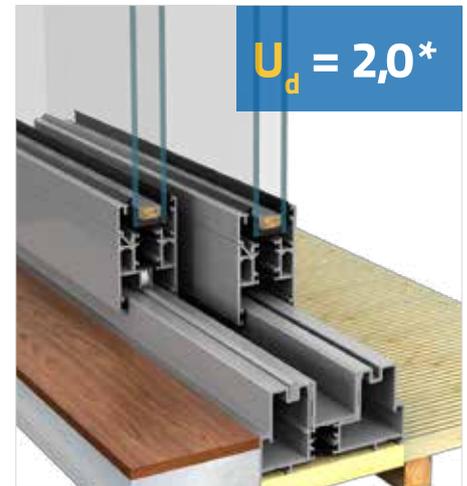
Permet l'ouverture complète du vantail mobile.



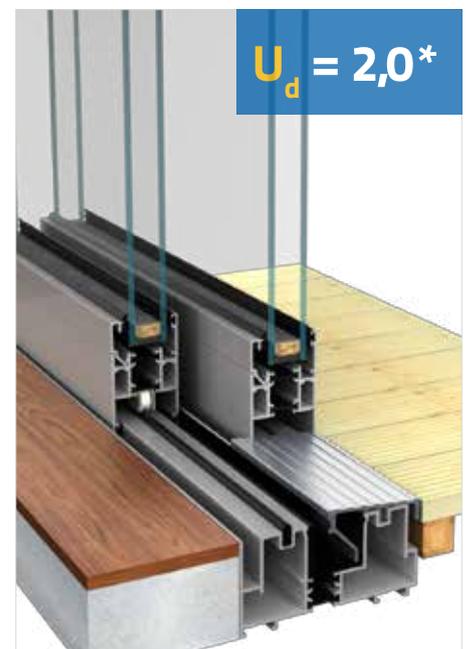
Possibilité d'aligner le seuil

Aligner le seuil avec le niveau du plancher interne (en option), permet d'éliminer l'obstacle dans la séquence de communication offrant un maximum de confort aux ménagers.

Seuil solutions:



DA-43 ST seuil haut



DA-43 HST seuil plat

*Les valeurs de U_d est obtenu par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur de U_d est compté pour la fenêtre référentielle de dimensions de 2460x2180mm.



Comparez les séries

Demandez le spécialiste dans le showroom de l'explication les différences entre les séries. Voir aussi la comparaison des séries sur page 32-33.

INSPIRATIONS

DA-HKS

Confort et élégance à un prix abordable

- ✓ Possibilité d'incliner
- ✓ Possibilité d'obtenir une parfaite isolation thermique
- ✓ Prix très attractif

Le patio classique, permettant d'utiliser des profilés et des vitrages éconergétiques, assurant une isolation thermique élevée. La fonctionnalité complète et la facilité d'utilisation de portes en raison de la capacité de déplacer facilement et de basculer le vantail mobile. La simplicité du système permet d'obtenir un prix très favorable grâce à quoi de grands vitrages élégants et tendance peuvent se trouver dans chaque maison.

Types d'ouverture:



Coulissage horizontal

 Permet l'ouverture complète du vantail mobile.



Basculement

 Permet de basculer le battant mobile le long du bord supérieur. Permet de ventiler les pièces.



DA-90 Thermo HKS

- Le système HKS est disponible dans les séries des fenêtres: DA-90 Thermo, DA-77, DA-75, DA-70, DA-65

* Pour la construction référentielle dans la série DA-90 Thermo

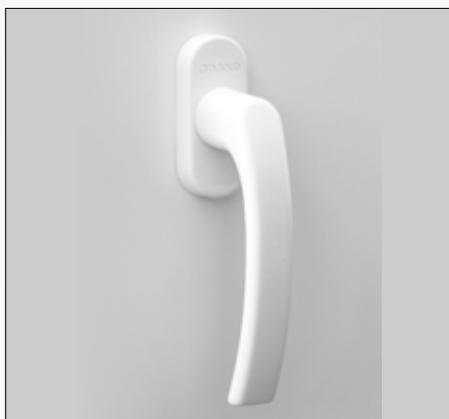
* Les valeurs de U_d est obtenu par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur de U_d est compté pour la porte référentielle de dimensions de 2460mm x 2180mm.

Poignées



POIGNÉE POUR LA PORTE HST

Couleurs disponibles: Blanc, Marron, Argent, Champagne, Vieil Or, Titane, couleur de la menuiserie.



POIGNÉE POUR LA PORTE ST

Couleurs disponibles: Blanc, Marron, Argent, Vieil Or, Titane, couleur de la menuiserie.



POIGNÉE POUR LA PORTE HKS

Couleurs disponibles: Blanc, Marron, Argent, Vieil Or, Titane, couleur de la menuiserie.

SENSE D'OUVERTURE HST, ST, HKS

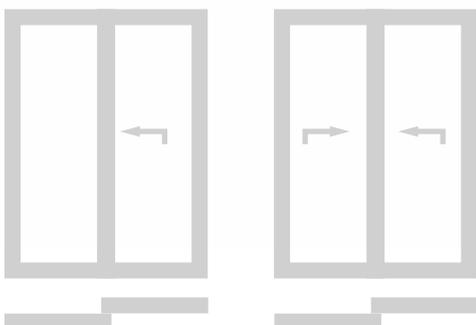


Schéma A

Schéma D*

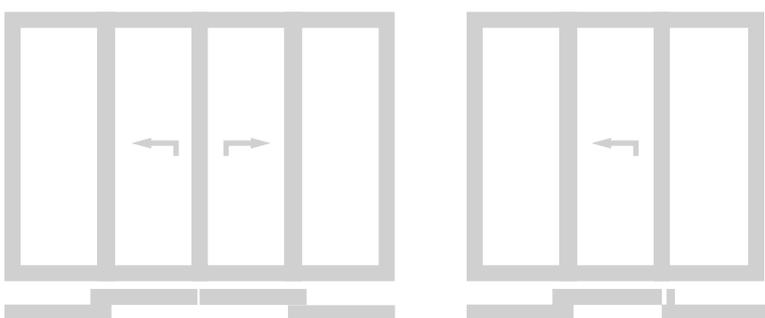


Schéma C

Schéma G2

COLORIS



Blanc



Marron



F1 - Argent mat



F4 - Vieil Or



F2 - Champagne



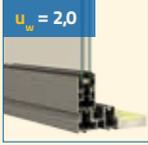
F9 - Titane



La couleur de la menuiserie

* Option non disponible dans la porte HKS

La comparaison des séries

STANDARD	CARACTÉRISTIQUE	SYSTÈME	 U_w = 1,3 DA-67 HST	 u_w = 2,0 DA-43 ST
	PROFILÉ			
	QUANTITÉ DES CHAMBRES DANS LE CADRE Le nombre optimal des chambres donne une meilleure isolation thermique		3	3
	L'ÉTENDUE DISPONIBLE DE LA VITRERIE Permet de monter des vitrages spéciaux		5-50 mm	4-29 mm
	ÉPAISSEUR DU PROFILÉ Épaisseur du vantail / épaisseur du cadre de dimensions requises influe la thermique et l'acoustique des portes		67/153 mm	43/99 mm
	JOINTS SUR LE POURTOUR		2	2
	LARGEUR DE LA RUPTURE DE PONT THERMIQUE Largeur de la rupture de pont thermique a une grande influence sur la perméabilité thermique du profilé		22 mm	19 mm
POIGNÉE				
	TYPE DE POIGNÉE Poignée détermine l'esthétique des fenêtres, et peut augmenter la sécurité des habitants		HST	ST
PAQUET DES VITRES STANDARD				
	TYPE DU PAQUET Plus de chambres dans le paquet de vitrage garantie une meilleure isolation thermique		Triple vitrage 4x18x4x18x4 0,5 W/m²K	Double vitrage 4x16x4 1,1 W/m²K
QUINCAILLERIE STANDARD SUR LE POURTOUR				
	TYPE DE QUINCAILLERIE Les quincailleries modernes garantissent la fiabilité et la haute culture de travail des fenêtres		HST	ST
DIMENSIONS ET POIDS				
	Dimension min. pour le vantail		900 - 1900 mm	500 - 360 mm
	Dimension max. pour le vantail		3300 - 3200 mm	2500 - 2400 mm
	Poids max. du vantail		300 kg	200 kg



DA-90 Thermo



DA-75



DA-65

3 + Thermo	3	3
23 - 82 mm	14-61 mm	4-51 mm
99/90 mm	84/75 mm	74/65 mm
3	2	2
45 mm	34 mm	24 mm
HKS	HKS	HKS
Triple vitrage 4x18x4x18x4 avec "warm edge" noir TGI 0,5 W/m ² K	Triple vitrage 4x18x4x18x4 0,5 W/m ² K	Triple vitrage 4x18x4x18x4 0,5 W/m ² K
HKS	HKS	HKS
630 - 930 mm	630 - 930 mm	630 - 930 mm
1480 - 2330 mm	1480 - 2330 mm	1480 - 2330 mm
150 kg	150 kg	150 kg





PORTES D'ENTRÉE À OUVRANT MONOBLOC



MODERNITÉ



SÉCURITÉ



CHALEUR



[MEVA]



[SCALA]



[SAFIR]



[CANIS]

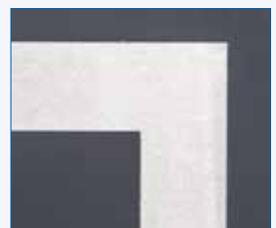


[FELIS]



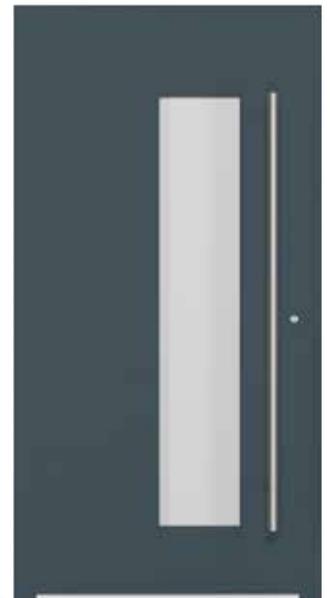
[LUX]

Les matériaux nobles





[TALA]



[SOTERA]



[TAIDA]



[NICETA]

Les détails soigneusement choisis

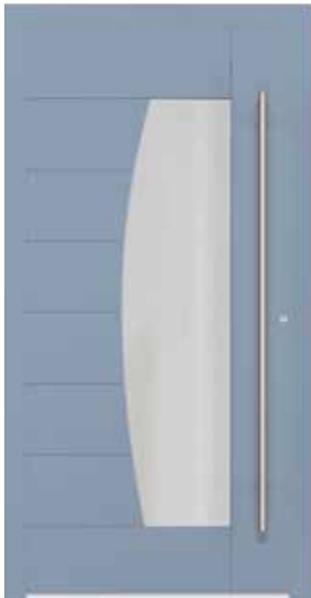




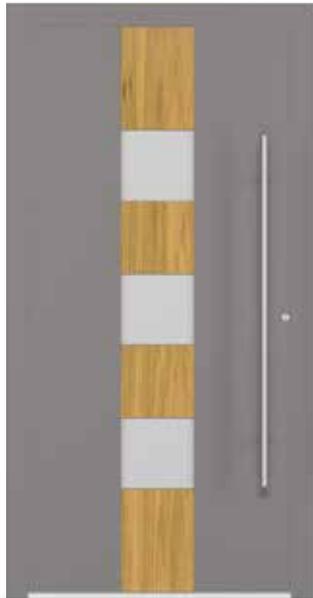
[NILA]



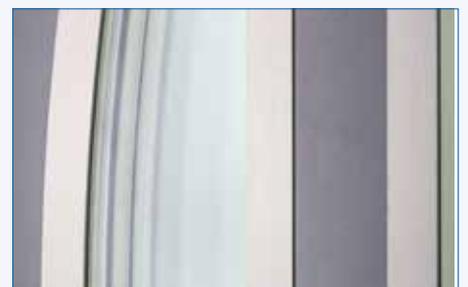
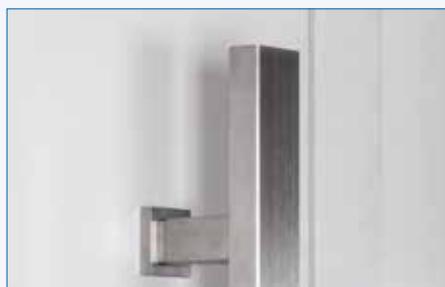
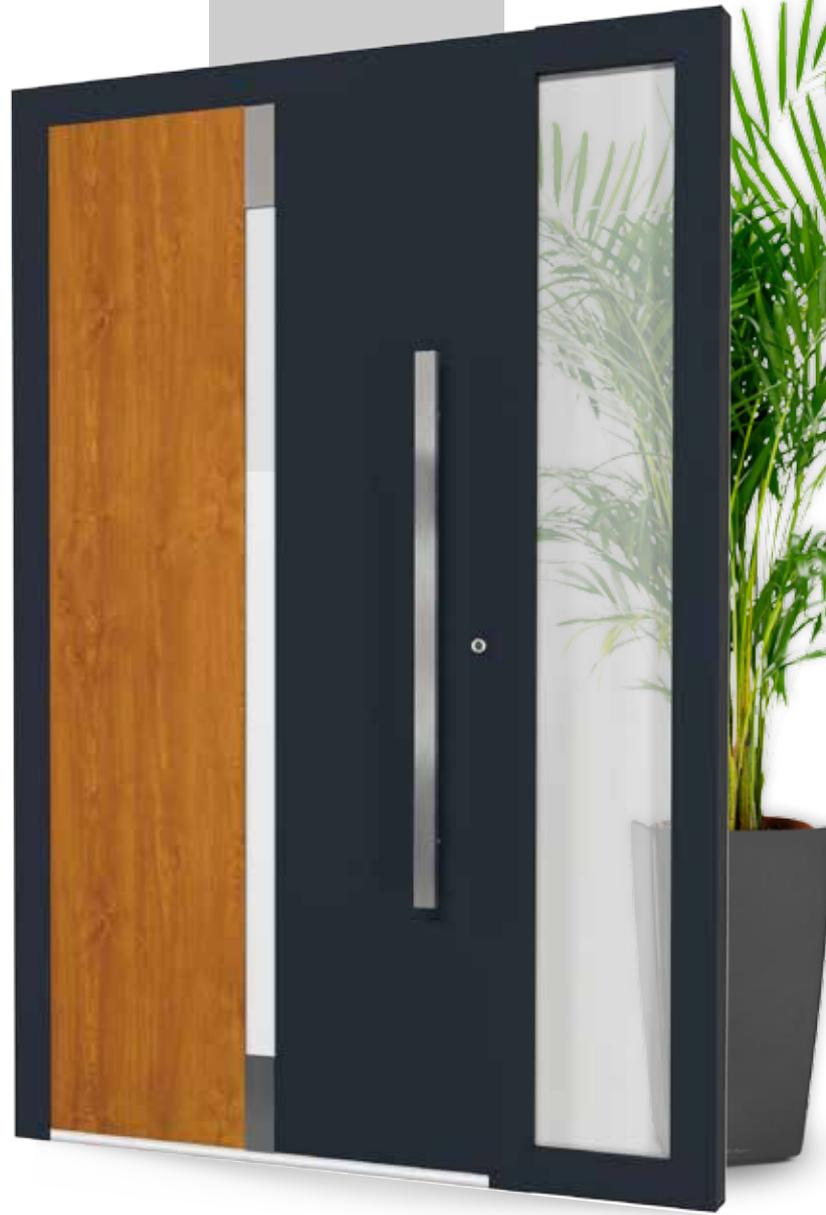
[EUNIKA]

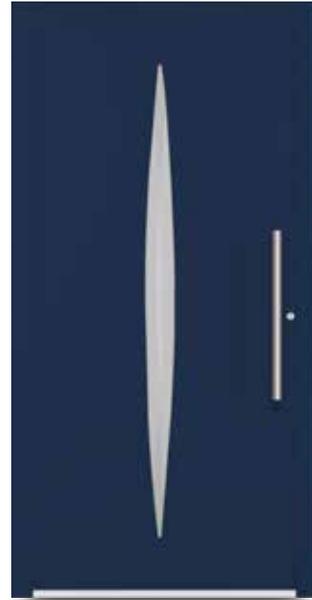


[KORA]



[FOTYNA]





[FEBA]



[ARGEA]

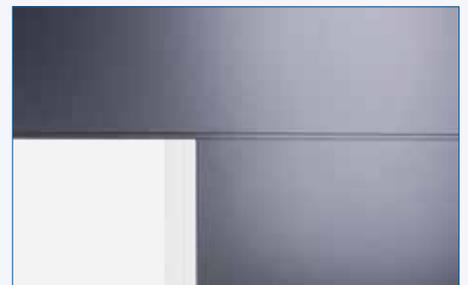
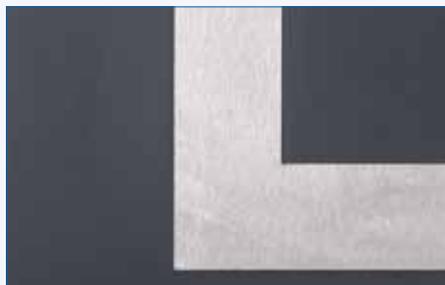


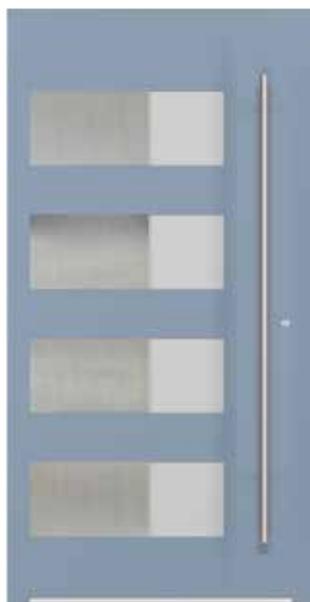
[IDALIA]



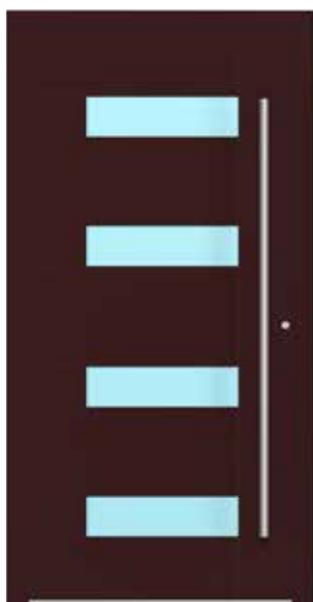
[ZOE]

Design **modern**

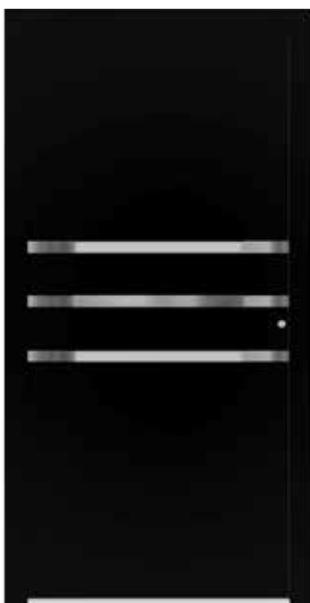




[ALLA]



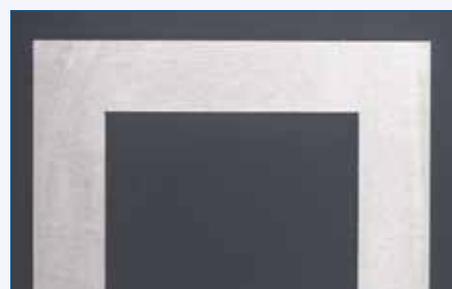
[DALIA]

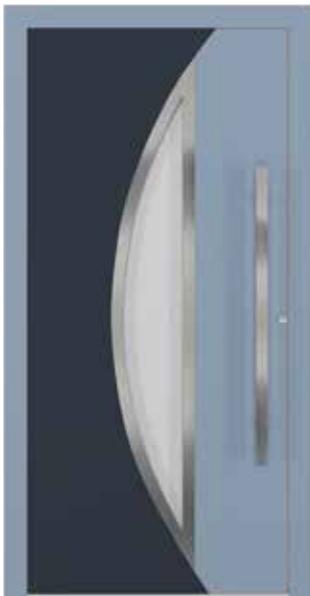


[ALBA]



[STELLA]





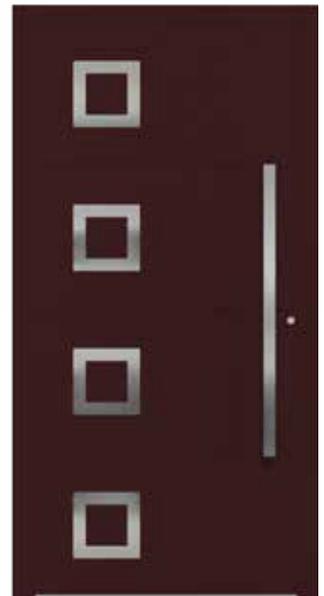
[LILLA]



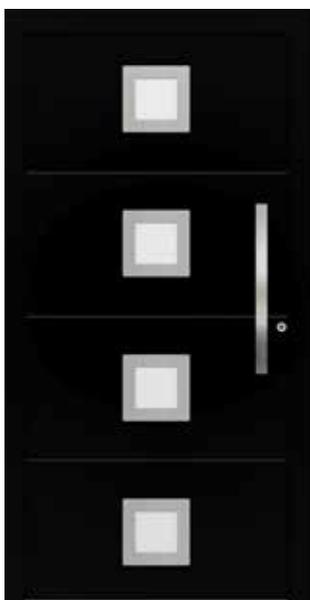
[TULIA]



[NOEL]



[ZOLA]



[KEIRA]

Les photos présentées sont illustratives. En raison des différences liées à l'utilisation de matériaux particuliers (aluminium, bois, PVC), les mêmes modèles faits de matériaux divers, peuvent être différents entre eux-mêmes et des vues de présentation.

Porte dont vous avez besoin

- ✓ Visitez <http://dako.eu/konfigurator/fr/>
- ✓ Créez vos portes de rêves
- ✓ Nous transformons vos rêves en réalité

CONFIGURATEUR DES PORTES DAKO VOS POSSIBILITÉS



01

Choisissez parmi des 21 modèles de porte en PVC, bois, aluminium

02

Fixez les dimensions des portes et des vitrages



03

Choisissez les vitrages et les décors



04

Sélectionnez les couleurs idéales



05

Appliquez le projet sur la photo ou sur la visualisation de maison



06

Enregistrez ou imprimez votre projet



La construction

Grâce à la construction monobloc, le vantail de porte constitue une surface unie de l'extérieur et aussi de l'intérieur.



✓ APPARENCE DE LUXE

- **Panneau** en aluminium, en applique unilatéral

✓ PLEIN CONFORT THERMIQUE

- Mousse polyuréthane thermoisolante d'épaisseur de 85/72 mm
- **Profilé** en aluminium 77 mm ou 90 mm

✓ PROTECTION CONTRE LE FROID

- **Seuil** en aluminium, avec rupture de pont thermique, hauteur de 20 mm (pour le système 77mm) et 32mm (pour le système 90mm)
- Les élargissements disponibles de différentes hauteurs

✓ TYPES D'OUVERTURE

- porte ouverte à l'extérieur
- porte ouverte à l'intérieur

✓ DIMENSIONS STANDARD

- 1105x2100 pour système 77mm
- 1120x2100 pour système 90mm

✓ LA PROFONDEUR DE CONSTRUCTION

77 ou 90 mm

✓ TYPES DE CONSTRUCTION:

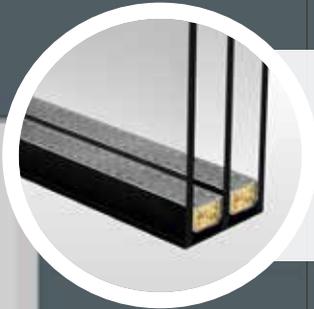
- porte à 1 vantail
- porte à 1 vantail dans une construction vitrée

Équipement standard

Une base solide pour l'esthétique sophistiquée des portes DAKO est l'équipement moderne garantissant des habitants la chaleur, la sécurité et le fonctionnement fiable des portes pendant des années.



✓ **CRÉMONE
3-POINTS
AUTOMATIQUE**



✓ **TRIPLE VITRAGE
6X22X4X22X4 (SYSTÈME 77 MM)**

✓ **QUATRUPLÉ VITRAGE
6X20X4X20X4X20X4 (SYSTÈME 90 MM)**



✓ **LA POIGNÉE À PLAQUE
COURTE AVEC UNE ROSACE**

Couleurs standard:
Argent F1
Couleurs en option:
Blanc, Marron, Vieil Or F4, acier inox, la couleur de la menuiserie

✓ **INSERT**
à clé papillon



✓ **CHARNIÈRE À ROULEAU**

Couleurs standard:
Argent F1
Couleurs en option: Blanc, Marron, couleur de la menuiserie

Équipement



✓ FONCTION DE LA CRÉMONE

MODE: JOUR ET NUIT

Cette fonction permet de choisir l'option de sécurité des portes jour ou nuit.

✓ Poignées

Coloris:



à plaque court



à plaque longue

blanc, Marron,

argent (F1)

Vieil Or (F4),

acier noble,

couleur RAL



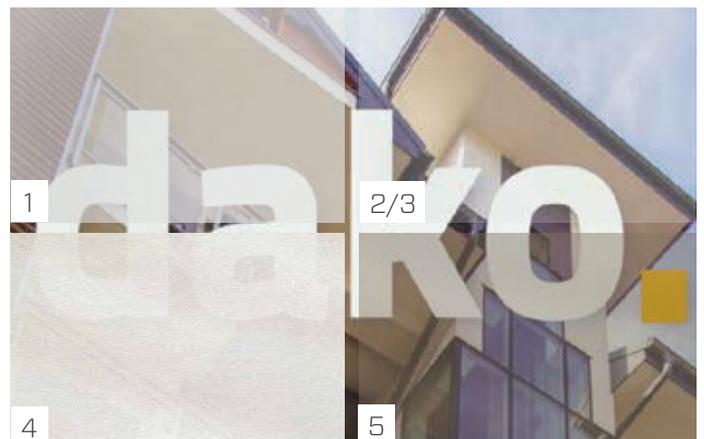
✓ Bâton maréchal

- P-10 | Disponibles en longueur de mm: 580, 800, 1000, 1200, 1400, 1500, 1600, 1800 | ○
- Q-10 | Disponibles en longueur de mm: 580, 800, 1000, 1200 | □ | 1400, 1500, 1600, 1800 | □

✓ VITRAGES

- 33.1
- P2 à une résistance accrue aux ruptures
- P4 à une résistance accrue aux ruptures
- Sablé
- Ornaments
- Réflexifs
- Avec "warm edge"

*Avez-vous besoin d'un autre vitrage? Demandez le spécialiste dans le showroom des Partenaires Commerciaux DAKO.



en option



✓ INSERTS

- Insert à classe de sécurité C (standard ou cylindre à clé papillon)

✓ FERME-PORTE

- Garantit une fermeture douce et automatique du vantail de la porte



✓ CHARNIÈRES INVISIBLES

Les charnières invisibles sont complètement cachées lorsque le vantail de la porte est fermé. Cela permet d'atteindre un aspect maximalement prestigieux et élégant et les maintenir propres est encore plus facile. Un grand avantage des quincailleries est le réglage facile sans l'utilisation des outils.



✓ ROSACES EXTÉRIEURES



R1



R2



R3

Coloris: acier noble- inox

Coloris: Blanc, Marron, F1, F4 acier noble- inox



✓ LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES



La porte est ouverte par un toucher d'un doigt ce que garantit le confort. De plus elle est aussi sûr, chaude et fiable. Une résistance haute de la serrure aux effractions a été certifié par une classe A VdS.

Confort – ouverture par un toucher d'un doigt.

Tranquillité – clés, codes et cartes d'ouverture ne sont pas nécessaires.

L'économie – pas de nécessité de duplication des clés et d'échange des serrures.

Sécurité – la résistance contre le court-circuit et autres manipulations.

Fiabilité – le fonctionnement correct de -40°C à 85°C.

Garantie – 24 mois de garantie du fabricant.



PORTE PROFILÉE

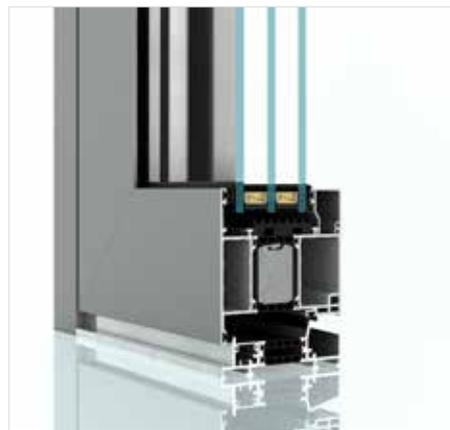
DA-90 Thermo

L'efficacité énergétique, esthétique et sécurité

- ✓ Éconergétiques , triple vitrage
- ✓ Esthétiques charnières à rouleaux
- ✓ Serrures multipoints

Porte référentielle pour des maisons modernes, l'équipement standard fournit une esthétique exceptionnelle et d'augmenter le niveau de sécurité.

Le standard comprend, entre autres, un triple vitrage éconergétiques, des charnières à rouleaux solide et stable d'une apparence élégante. 3 chambres dans le profilé avec insert thermique, assurent une isolation thermique de plus haut niveau.



DA-90 Thermo

- La profondeur du profilé: 90mm
- Largeur de la rupture de pont thermique: 34mm
- Les dimensions max.*pour la porte unilatérale: 1300 mm x 3000 mm
- Les dimensions min. pour le vantail: 900 mm x 2050 mm
- Le poids max. du vantail: 180 kg



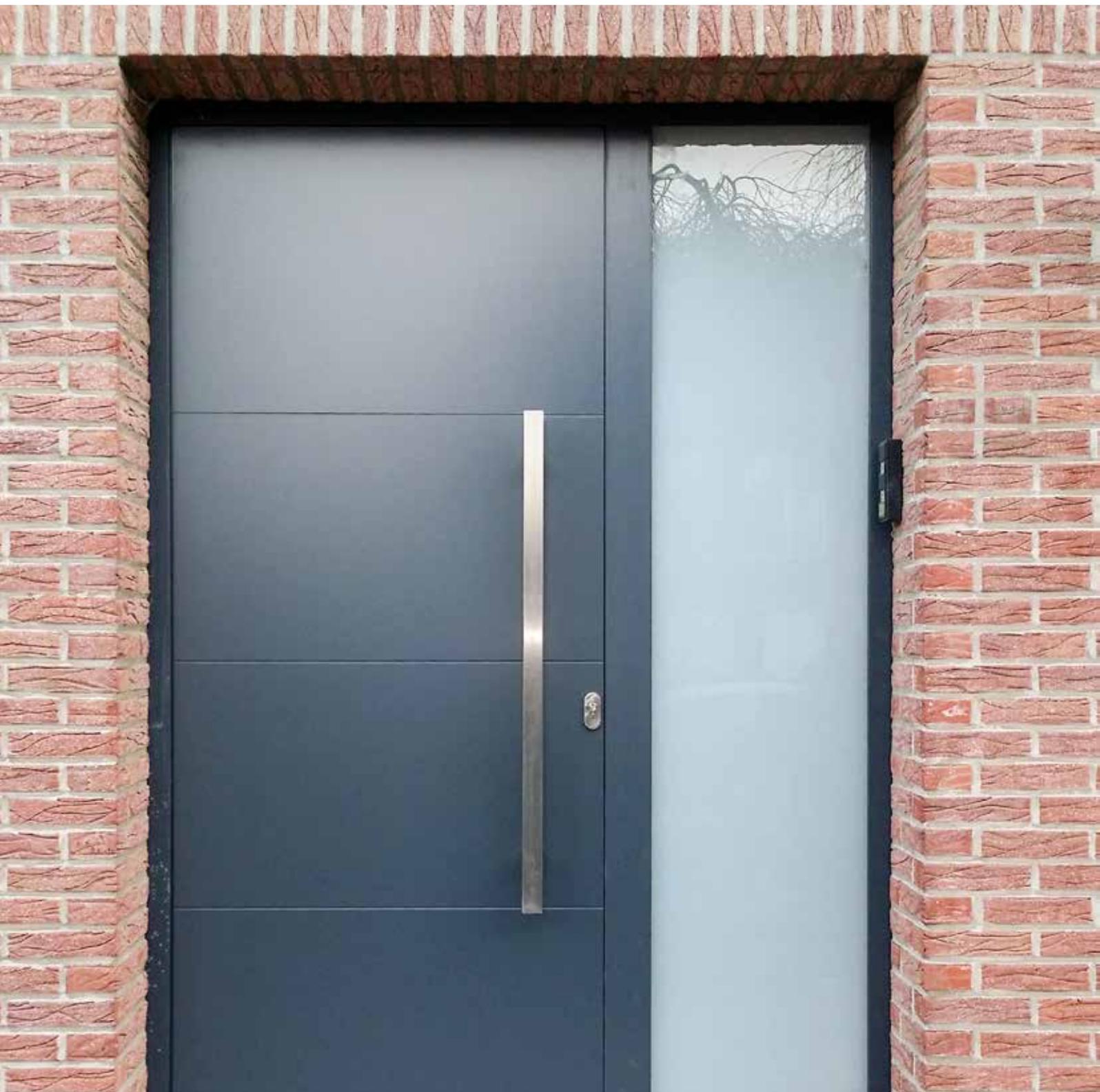
Profilé à 3
chambres
avec rupture
de pont ther-
mique

$U_d = 0,9^*$

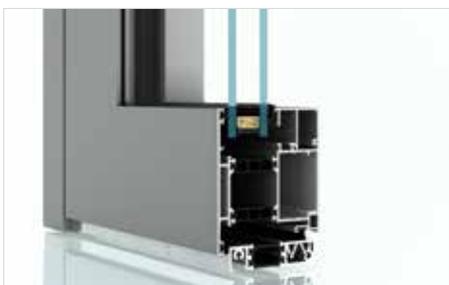
*Les valeurs de U_d est obtenu par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur de U_d est compté pour la porte référentielle de dimensions de 1230mm x 2180mm

DA-75/DA-65

- ✓ Trois niveaux d'isolation thermique
- ✓ Équipement riche standard



DA-75



- La profondeur du profilé: 75mm
- Largeur de la rupture de pont thermique: 34mm
- Les dimensions max.*pour la porte à 1 vantail
1300 mm x 2400 mm
- Les dimensions min.*pour la porte à 1 vantail
900 mm x 2050 mm
- Le poids max. du vantail: 180 kg



$U_d = 1,5$

DA-65



- La profondeur du profilé: 65mm
- Largeur de la rupture de pont thermique: 24mm
- Les dimensions max.*pour la porte à 1 vantail
1300 mm x 2400 mm
- Les dimensions min.*pour la porte à 1 vantail
900 mm x 2050 mm
- Le poids max. du vantail: 180 kg



$U_d = 1,7$

DA-45

Système interne

- ✓ Une solution parfaite pour créer des espaces de divisions internes
- ✓ Permet d'obtenir une très bonne isolation acoustique
- ✓ Donne à l'espace interne un look moderne et élégant.

Un système fonctionnel pour la construction de portes intérieures.

Une solution idéale pour créer des espaces de divisions internes dans les bâtiments publics et commerciaux.



DA-45

- La profondeur du profilé: 45mm
- Les dimensions max.*pour la porte à 1 vantail
1250 mm x 2400 mm
- Les dimensions min.*pour la porte à 1 vantail:
900 mm x 2050 mm
- Le poids max. du vantail: 180 kg



$U_d = 5,7^*$

DA-45 | RAL 8019

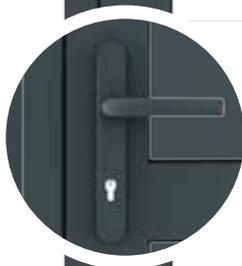
*Les valeurs de U_d est obtenu par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur de U_d est compté pour la porte référentielle de dimensions de 1230mm x 2180mm

Équipement standard des portes profilées



✓ **CRÉMONE
3-POINTS MANUELLE**

pour le système DA-90 Thermo



✓ **POIGNÉE
À PLAQUE LONGUE**

Fabriquée d'aluminium à haute qualité.



✓ **VERROUILLAGE
1-POINT**

pour les autres systèmes



✓ **TRIPLE VITRAGE
33,1/18/4/18/33,1**

pour le système DA-90 Thermo

✓ **PAQUET DE DOUBLE VITRAGE
33,1/16/33,1**

pour les systèmes DA-77, DA-75, DA-70, DA-65

✓ **33,1 VITRAGE**

pour le système DA-45



✓ **SEUIL EN ALUMINIUM**

✓ **CHARNIÈRE À
ROULEAUX**

Standard dans DA-90 Thermo

Charnières à rouleaux solides et stables avec une apparence élégante. Réglable en trois dimensions. Assurent un fonctionnement régulier de la porte et augmentent le niveau de sécurité



✓ **CHARNIÈRES
FINITION EN COULEUR DE
LA MENUISERIE**

Charnières solides et stables réglables en trois dimensions. Assurent un fonctionnement régulier de la porte et augmentent le niveau de sécurité. **Standard dans DA-77, DA-75, DA-70, DA-65, DA-45**

DA-90 Thermo | Anthracite

LA COMPARAISON DES SÉRIES DES PORTES

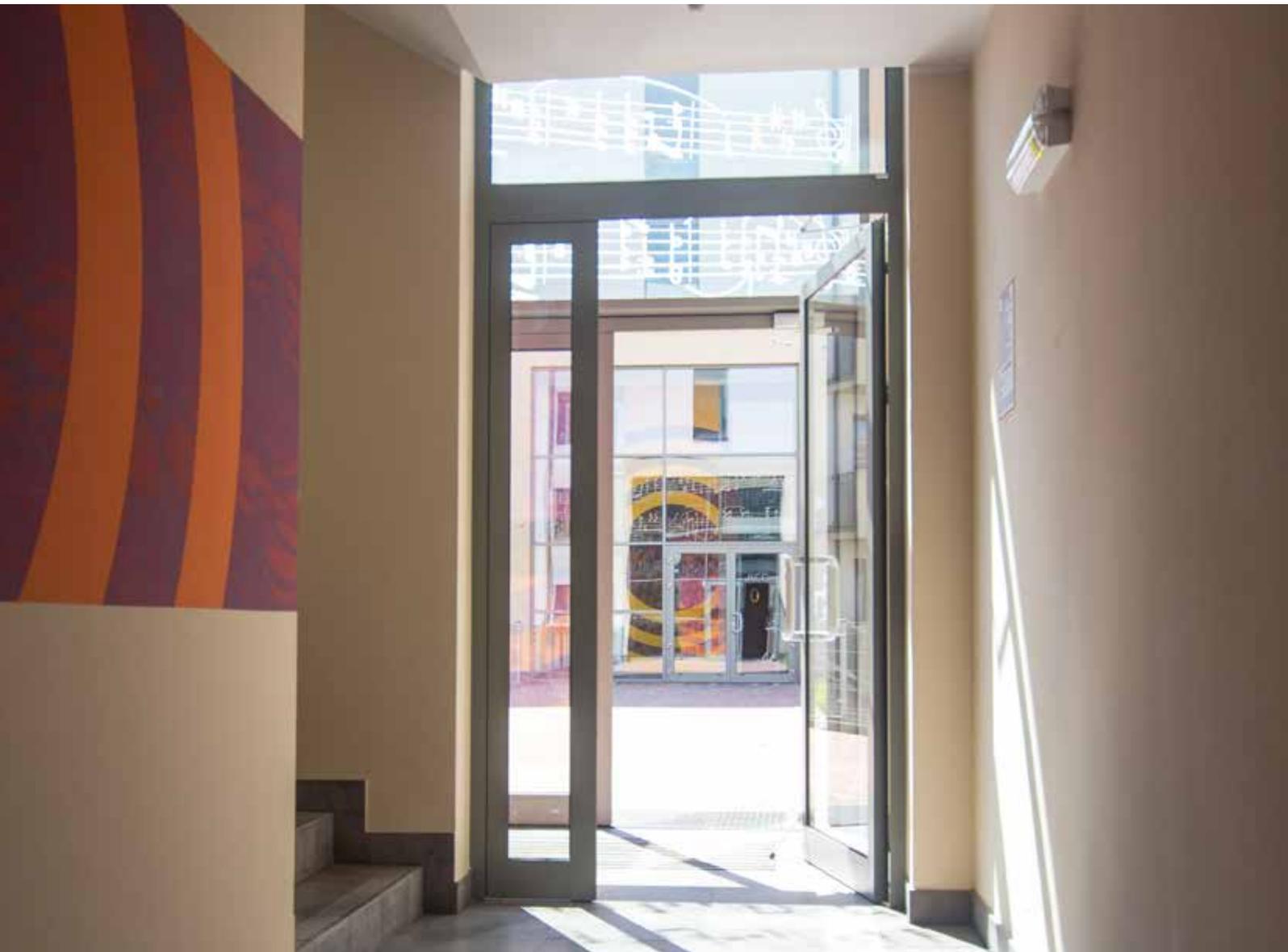
INTERCALAIRE
THERMOISOLANTE

STANDARD	CARACTÉRISTIQUE	SYSTÈME	INTERCALAIRE THERMOISOLANTE	
			DA-90 Thermo $U_c = 0,9$	DA-75 $U_c = 1,5$
	PROFILÉ			
	QUANTITÉ DES CHAMBRES DANS LE CADRE Le nombre optimal des chambres donne une meilleure isolation thermique		3 + Thermo	3
	ÉPAISSEUR DU PROFILÉ Épaisseur du vantail / épaisseur du cadre de dimensions requises influe la thermique et l'acoustique des portes		90/90 mm	75/75 mm
	JOINTS SUR LE POURTOUR Augmentation du nombre des joints améliore l'étanchéité des fenêtres		2	2
	LARGEUR DE LA RUPTURE DE PONT THERMIQUE La plus large rupture de pont thermique garantit une meilleure isolation thermique du profilé		34 mm	34 mm
	POIGNÉE			
	TYPE DE POIGNÉE Poignée influence l'esthétique de la porte		en aluminium blanc, marron, argent F1	en aluminium blanc, marron, argent F1
	PAQUET DES VITRES STANDARD			
	TYPE DU PAQUET Plus de chambres dans le paquet de vitrage garantie une meilleure isolation thermique		33,1/18/4/18/33,1 avec "warm edge" noir TGI $U = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	2-vitrages 33,1/16/33,1 $U = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
	REMPLISSAGE DE L'ARGON Gaz noble dans l'espace entre les vitrages améliore l'isolation thermique		✓	✓
	QUINCALLERIE STANDARD SUR LE POURTOUR			
	WPAUMELLES, SERRURE		charnières à rouleaux, Verrouillage 3-points manual	Charnières finition, verrouillage 1-point

Légende: ✓ - élément standard ✗ - élément non disponible



 $U_c = 1,7$ DA-65	 $U_c = 0,6$ DA-45
3	1
65/65 mm	45/45 mm
2	2
24 mm	✗
en aluminium blanc, marron, argent F1	en aluminium blanc, marron, argent F1
2-vitrages 33,1/16/33,1 $U = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	33,1 single $U = 5,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
✓	✓
Charnières finition, verrouillage 1-point	Charnières finition, verrouillage 1-point



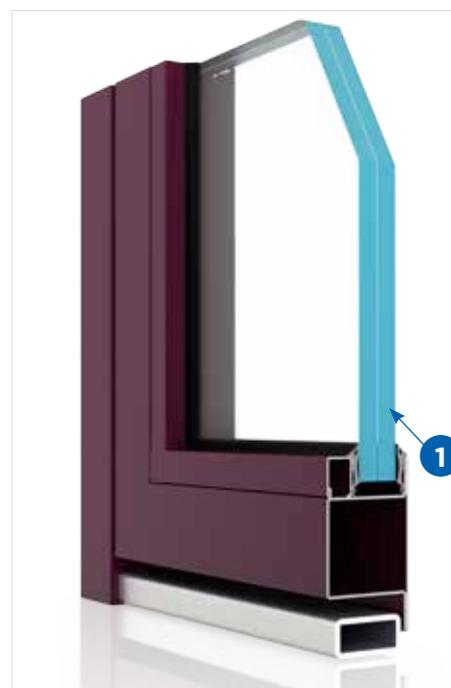
PORTES EN ACIER

DS-50

Extrêmement durable et résistant aux dommages, portes en acier non isolées pour les applications intérieures. Idéale pour les aéroports, les gares, bâtiments de l'administration publique et d'autres objets, où un grand nombre d'utilisateurs signifie une utilisation intensive et un risque accru de dommages.

Les matériaux utilisés et la production précise conformée aux plus hautes normes de qualité garantissent non seulement la durabilité et la résistance, mais aussi un fonctionnement stable et fiable de la porte. Il est à noter de l'esthétique de construction, entre autres, de la soudure invisible rejointe des profilés.

Pour compléter l'offre des produits en acier, on ajoute les vitrages fix.



DS- 50

- Profondeur de construction 50 mm
- Profilé à 1 chambre en acier DS-50

1. REMPLISSAGE

- Vitrages extérieurs - vitrage 33,1/16/33,1
- Vitrages intérieurs - vitrage 33,1 single
- Champs inaccessibles - panneau en couleur de la menuiserie

*Les valeurs de U_d est obtenu par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur de U_d est compté pour la porte référentielle de dimensions de 1230mm x 2180mm

Équipement standard de porte en acier



✓ **CHARNIÈRES À ROULEAUX**

Charnières à rouleaux solide et stable. Garantit le bon fonctionnement de la porte et d'augmenter le niveau de sécurité.

✓ **SIMPLE 33,1**

✓ **POIGNÉE SUR LONGUE PLAQUE**

Fabriqué en aluminium de haute qualité

✓ **SERRURE 1-POINT**

Avec un mécanisme classique de verrou à pêne dormant

Équipement optionnel de la porte profilée en acier



✓ Poignées **P S**

Poignée à bouton

1. Poignée sur courte plaque
2. Poignée à bouton sur courte plaque
3. Poignée à bouton sur longue plaque

Coloris:

-  blanc,
-  marron
-  argent (F1)
-  Vieil Or (F4),
-  acier noble,
-  couleur RAL

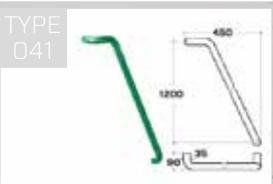
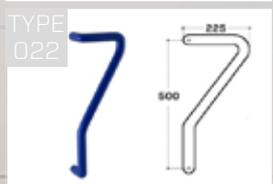
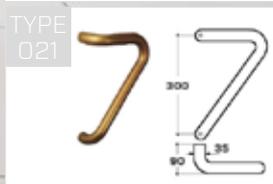
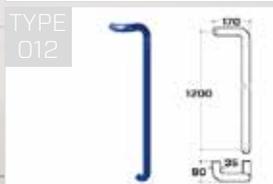
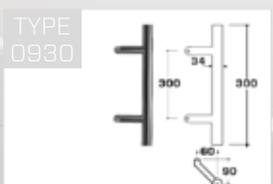
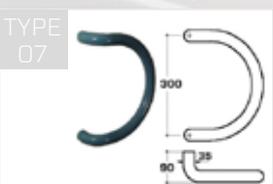
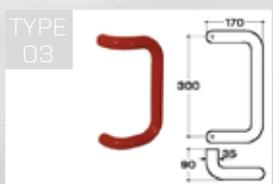
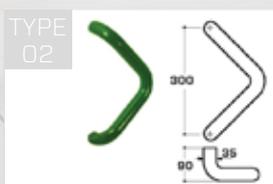
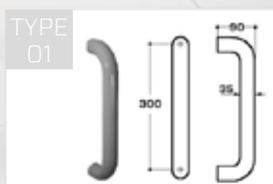
✓ SEUILS

- P1
- P2



✓ BÂTON MARÉCHAL EN ALUMINIUM ET EN ACIER INOX **P S**

Nous avons des bâtons maréchaux en aluminium, colorés en poudre en couleur choisie librement de la palette RAL.



Équipement en option

✓ CHARNIÈRE À ROULEAUX

Charnières à rouleaux solides et stables avec une apparence élégante. Réglable en trois dimensions. Assurent un fonctionnement régulier de la porte et augmentent le niveau de sécurité

Coloris:

- Blanc, Marron, couleur de la menuiserie



✓ INSERT ANTI-EFFRACTION DE CLASSE C

- Sécurité anti-perçage
- Sécurité contre l'arracher du barillet
- Résistant à la manipulation
- Cylindres de haute durabilité
- Une carte d'identité avec le code de coupures des clés, ce qui rend plus difficile la duplication des clés
- Environ 600 000 combinaisons de la clé (Classe 6 anti-effractions)



✓ SERRURES

1. Verrouillage à 3 points
2. Verrouillage automatique
3. Verrouillage supplémentaire (porte en acier)



1



2



3 | DS-50

✓ SERRURE MANUELLE

- deux (M2) ou quatre (M4) points de verrouillage massif – crochets de sécurité
- gâche et pêne en acier nickelé
- serrure de 3ème classe de sécurité, d'après la norme DIN 18251-3
- finition mate chromaté „MC”
- verrouillage avec cylindre – barillet
- déverrouillage avec cylindre – barillet
- complet de châssis avec possibilité de réglage de la compression
- tous les crochets de sécurité



✓ CROCHETS DE SÉCURITÉS



✓ VERROUILLAGE CENTRAL



✓ CROCHET DE SÉCURITÉ

Équipement en option

✓ FERME-PORTE

Ferme-porte c'est un système manuel qui enclenche le mécanisme de fermeture des portes, dans lequel l'énergie de fermeture est produite par l'utilisateur, lors de l'ouverture et qui après sa libération, provoque le retour automatique et contrôlé du vantail en position fermée.



RKZ



ITS 96



TS 93



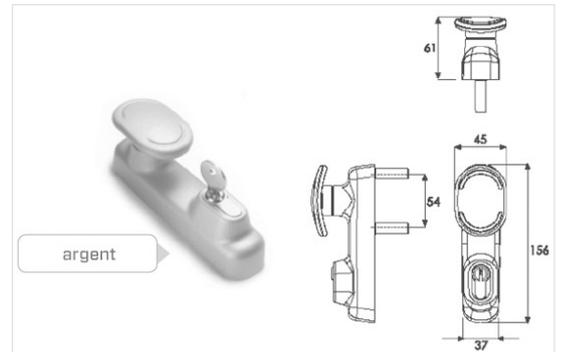
GR 200

✓ SOLUTIONS ANTIPANQUES

Les portes antipaniques facilitent l'évacuation efficace dans les situations d'urgence, elles s'ouvrent d'elle-même sous pression de l'intérieur.

Grâce à la conception du mécanisme et au levier horizontal situé à moins de 100 cm du sol, les portes s'ouvrent très facilement. Cela permet l'évacuation rapide et efficace des personnes âgées, enfants et personnes handicapées.

La barre de secours est située à l'intérieur de la porte. De l'extérieur, il est possible d'utiliser une poignée ou un pommeau avec cylindre intérieur. La ferrure de l'anti-panique possède des verrouillages à 1 ou 3 points de fermeture.



✓ SERRURE AUTOMATIQUE

- verrouillages automatiques avec deux crochets de sécurités
- gâche et pêne en acier nickelé
- serrure de 3ème classe de sécurité, d'après la norme DIN 18251-3
- finition mate chromaté „MC”
- verrouillage automatique
- déverrouillage avec la poignée et cylindre - barillet
- Possibilité de monter avec un moteur électrique EAV
- complet de châssis avec possibilité de réglage de la compression
- tous les crochets de sécurité



✓ CROCHET DE SÉCURITÉ



✓ VERROUILLAGE CENTRAL



✓ CROCHET DE SÉCURITÉ



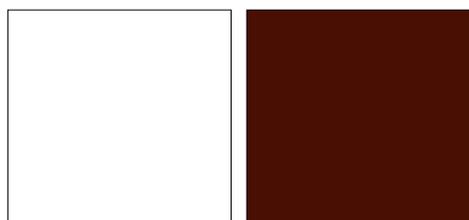
COLORIS DE LA MENUISERIE ALUMINIUM



DURABILITÉ ET ESTHÉTIQUE

COLORIS DES FENÊTRES ET DES PORTES EN ALUMINIUM

Couleurs standard



Blanc

Marron

Palette RAL



n'importe quelle couleur RAL

Plaxages*



1 - N 2 - N 3 - N 4 - N 5 - N 6 - N 7 8 9 - N 10 - N



11 - N 12 - N 13 - N 14 15 - N 16 - N 17 18 19 20 - N



21 22 - N 23 24 25 26 - N 27 28 - N 29 - N 30 - N



31 32 33 34

N - Plaxages disponibles pour la porte en applique

*(sans les portes HST, ST et anti-incendies)

Vernis - imitation du bois



Chêne Doré Noyer Acajou Acajou sapeli Noyer vein Pin Sapin Hêtre Cerise

Les couleurs présentées ont le caractère illustratif et elles peuvent être différentes des couleurs réelles.

Plaxage | 1. Chêne Doré | 2. Noyer | 3. winchester | 4. acajou | 5. chêne de marais | 6. tabasco | 7. anhracite | 8. Blanc | 9. Blanc crème | 10. Marron | 11. chêne ancien | 12. macore | 13. siena noce | 14. siena rosso | 15. douglas strié | 16. pin de montagne | 17. oregon III | 18. chêne rustique | 19. rubis | 20. Marron rouge | 21. platyne crown | 22. vert | 23. vert foncé | 24. bleu cobalt | 25. bleu marine | 26. aluminium brossé | 27. gris clair | 28. gris agate | 29. gris argenté | 30. gris argenté lisse | 31. gris basalte | 32. gris basalte lisse | 33. gris quartz | 34. soie gris foncé

L'OFFRE COMPLEXE NON SEULEMENT ALUMINIUM



Harmonie | confort | économie

Utilisation de la gamme complète de l'offre DAKO donne aux clients la possibilité d'équiper entièrement leur maison en menuiserie.

La coopération stricte des techniciens et des designers responsables de chaque groupe de produits garantit l'harmonie esthétique de la menuiserie dans toute la maison. Il assure également la compatibilité technologique de tous les produits, qui est particulièrement important dans les systèmes de Maison Intelligente. La possibilité d'évaluation et l'achat de tous les produits dans un point de vente, vous permettent de prendre confortablement des décisions efficaces et d'économiser le temps et l'argent.



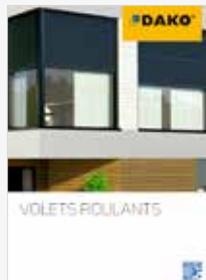
MENUISERIE BOIS

Fenêtres | Baies coulissantes | Portes d'entrée



MENUISERIE PVC

Fenêtres | Baies coulissantes | Portes d'entrée



CE DOSSIER CONCERNE MENUISERIE ALUMINIUM

Si vous êtes intéressé par d'autres produits DAKO aller sur www.dako.eu ou demandez au partenaire commercial DAKO.





MOUSTIQUAIRES



VOLETS ROULANTS



PORTES SECTIONELLES

Residentielles | Industrielles



SYSTÈMES INTELLIGENTS DE GESTION DE LA MAISON

POLITIQUE DE QUALITÉ



01. Analyse des possibilités technologiques

Le progrès technologique donne aux fabricants de la menuiserie les plus grandes possibilités. Pour répondre aux attentes des clients, les fabricants doivent constamment suivre des innovations technologiques et modifier l'offre, en ajoutant des solutions qui répondent le mieux aux besoins des utilisateurs. Dans l'Usine de Fenêtres DAKO, l'équipe d'ingénieurs et de techniciens hautement qualifiés et expérimentés qui constitue la section de Développement du Produit est responsable pour le développement de l'offre.



02. Choix des meilleurs composants

Tous les produits sont construits des composants fournis par les fabricants, réputés sur les marchés mondiaux. Les profilés en PVC de la plus haute qualité, bois avec des optimaux systèmes physico-mécaniques et des systèmes en aluminium utilisés pendant les réalisations les plus prestigieuses en Pologne et dans l'Europe garantissent la fiabilité et la durabilité des produits. Les fenêtres et les quincailleries fabriquées par des fournisseurs réputés garantissent une efficacité énergétique maximale, la sécurité et la fonctionnalité des produits.



03. Parc innovant de machines

L'union des composants d'un ensemble efficace exige des machines les plus modernes. Le parc technologique où on produit la menuiserie DAKO, c'est l'un des bâtiments les plus innovants de ce type en Pologne. Dans deux halles de superficie de 20 000 m², il y a des scies modernes et des machines de soudage pour profilés en PVC, des scies de précision, fraiseuses et machines à bois, entièrement automatisés. Le parc comprend également un laboratoire de recherche, un atelier de peinture en poudre et un atelier de plaxage, ce qui permet de garder un contrôle plein sur la qualité de finition des produits.



04. Équipe d'ingénieurs et de techniciens hautement qualifiés et expérimentés

Le processus de la production est géré et supervisé par des spécialistes et des constructeurs qualifiés et expérimentés. Les formations et des tests réguliers assurent un haut niveau des compétences requis pour construire des fenêtres complexes, des baies coulissantes modernes avec un grand vitrage et des autres solutions avancées.

Connaissez la voie de la qualité DAKO.

Découvrez comment est le cours du processus dont le but est de répondre aux besoins individuels de chaque client.



05. Les normes et les standards

Par souci des normes de production, Usine de Fenêtres DAKO est soumis à des procédures d'évaluation, d'inspection et de certification. Ils se traduisent par des autorisations, certificats, et le droit d'utiliser des signes confirmant la qualité des produits. DAKO possède entre autres le certificat Q-Zert délivré sur la base d'un audit par IFT Rosenheim, le centre de recherche le plus important au monde. Les produits DAKO sont également conformes à la norme européenne CE et les autorisations de fournisseurs de composants sont un témoignage de satisfaire aux exigences de sécurité les plus strictes.



06. Contrôle de la qualité

Un lien important dans le processus de production est le Contrôle de la Qualité d'Usine DAKO. La vérification détaillée est adoptée à la fois aux composants et produits prêts à être livrés aux clients. Chaque ligne de production a ses propres contrôleurs pour surveiller le travail des spécialistes. La surveillance complémentaire appartient aux patrouilles qui effectuent au hasard le processus de production sur toutes les lignes.



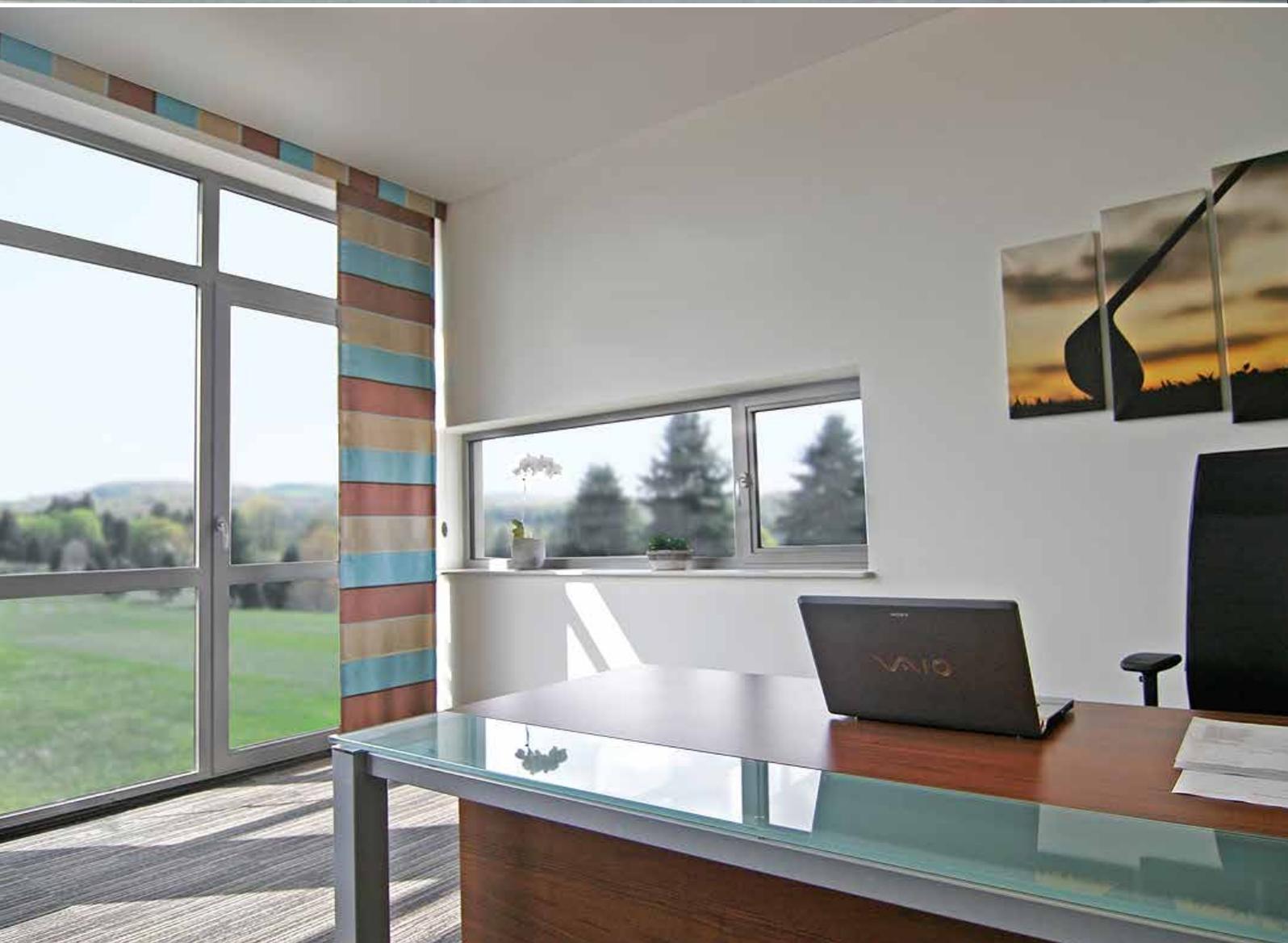
07. Une flotte de transport

Les fenêtres sont des produits très délicats, exigeant un traitement approprié pendant le transport. La possession de nos propres véhicules nous permet de garder le contrôle total sur le chargement, le transport et le déchargement de nos produits. Cela garantit que les fenêtres arrivent à nos clients en parfait état. L'avantage supplémentaire, résultant de la possession de sa propre flotte, sont des livraisons stables, ce qui réduit le temps de réalisation des commandes.



08. Un showroom professionnel

La dernière étape sur la voie de la qualité DAKO, ce sont les showrooms. Seulement des conseils d'experts et l'évaluation correcte de la situation sur le marché de construction, nous garantit que la menuiserie achetée remplit sa fonction et répond aux attentes des utilisateurs. Les partenaires commerciaux de chez DAKO sont des professionnels qui possèdent des connaissances et de l'expérience, nécessaire pour répondre à toutes les exigences de l'architecture moderne.







PVC

Fenêtres | Baie Coulissantes |
Portes d'entrée

ALU

Fenêtres | Baie Coulissantes |
Portes d'entrée



1994

Depuis 1994

BOIS

Fenêtres | Baie Coulissantes |
Portes d'entrée

AUTRES

Portes de garage | Volets roulants |
Solutions domotiques pour la
maison



Le bâtiment administratif et l'usine de fabrication de 13 500 m²

MLN

Des millions
de fenêtres vendues

Pour en savoir plus:

Toutes les informations sur notre offre,
politique, réseau de vente et galerie de
réalisations vous trouvez sur notre site
internet: www.dako.eu

ALUMINIUM/FR/16.09.2015

Partenaire Commercial