FENÊTRES | VOLETS ROULANTS | PORTES | PORTES DE GARAGE
RAMEN | ROLLUIKEN | DEUREN | SCHUIFSYSTEMEN | POORTEN

DAKO®

CATALOGUE DE PRODUITS

PRODUCT-CATALOGUS

INNOVATION
facteur clé de notre succès

Depuis 1994, DAKO produit des fenêtres et des portes de haute qualité en PVC, bois et aluminium.
En plus, la gamme comprend des portes de garage, des volets, des moustiquaires et des stores plissés.
La gamme est constamment agrandie et adaptée aux derniers besoins des clients. L'entreprise attache une grande importance à la qualité, une exécution précise, des méthodes de production modernes et des technologies innovantes.

L'évaluation du succès de DAKO ce sont des millions de châssis vendus dans le monde entier à des clients satisfaits.
DAKO en chiffres :

- 8 000 fenêtres et portes par semaine
- plus de 30 000 m² de halls de production
- plus de 700 employés
- une flotte de transport de 90 véhicules

Ononderbroken

VERNIEUWING

Sinds 1994 produceert DAKO kwaliteitsvolle ramen en deuren uit PVC, hout en aluminium. Daarnaast omvat het aanbod garagepoorten, rolluiken, vliegenramen en plissé-gordijnen. Het aanbod wordt consequent uitgebreid en aangepast aan de nieuwste wensen van de klanten. De onderneming draagt kwaliteit, nauwkeurige uitvoering, moderne productiemethodes en vernieuwende technologie hoog in het vaandel.

DAKO in cijfers:

- 8 000 ramen en deuren per week
- meer dan 30 000 m² aan fabriekshallen
- ruim 700 medewerkers
- een transportvloot van 90 voertuigen

LES QUALITÉS DE NOS PRODUITS

Lors du choix de la menuiserie, il est bon de prendre en compte quelques éléments. Quels sont les points les plus importants !

LA CHALEUR

Pourquoi l'ISOLATION THERMIQUE est-elle si importante?

DES ÉCONOMIES - Des fenêtres bien isolées réduisent les frais de chauffage et c'est bien pour votre budget !

LE CONFORT - Les intérieurs chaleureux offrent aux habitants un meilleur confort et rendent le séjour encore plus agréable.

PRENDRE SOIN DE L'ENVIRONNEMENT - De cette façon, nous contribuons à la réduction du réchauffement climatique!

LE SILENCE

Quels sont les avantages d'une bonne ISOLATION ACOUSTIQUE ?

LA LIBERTÉ - Dans le silence de notre foyer, nous voulons librement profiter de notre espace de vie privée sans perturber la paix des autres.

CONFORT ET REPOS - Dans les pièces sans bruit de la rue où des moteurs d'avions, vous vous détendez et reposez plus vite.

LES SOINS DE SANTÉ - Une bonne protection contre le bruit a une influence positive sur votre bien-être, ce qui est bénéfique pour vous et votre entourage.

LA SÉCURITÉ

Pourquoi améliorer la SÉCURITÉ dans votre maison?

CONTRE LES INTRUS - Les fenêtres et les portes sont bien sécurisées, un complément idéal à votre système d'alarme. Les volets font également leur part.

POUR ÉVITER LES ACCIDENTS - La technologie utilisée dans les fenêtres et les portes réduit le risque d'accident des habitants.

PLUS DE LUMIÈRE

pourquoi la LUMIÈRE NATURELLE est-elle si importante ?

L'ÉTAT D'ESPRIT - Beaucoup de lumière naturelle réveille votre état d'esprit et prévient les maladies telles que la dépression et la fatigue.

LES BIENFAITS POUR LA SANTÉ - La lumière du soleil est nécessaire pour que votre corps produise de la vitamine D. Elle contribue également à la guérison de nombreuses maladies de la peau, améliore votre métabolisme et renforce votre cœur.

PLUS D'ESPACE - Les espaces bien éclairés paraissent non seulement plus grands, mais sont certainement plus agréables et confortables.

Plus d'informations
www. dako.eu

DE KWALITEIT VAN ONZE PRODUCTEN

Bij de keuze van buitenschrijnwerk is het goed enkele elementen in overweging te nemen. Welke punten zijn belangrijk?

WARMTE

Waarom is warmte-isolatie zo belangrijk?

BESPARING - Goed isolerende ramen verlagen de verwarmingskosten en dat is fijn voor je portemonnee!

COMFORT - Een warm interieur maakt het voor de bewoners aangenamer om thuis te zijn!

ZORG VOOR HET MILIEU - Zo draagt iedereen zijn steentje bij tegen de klimaat-opwarming!

VEILIGHEID

Waarom de VEILIGHEID in je woning verbeteren?

TEGEN INDRINGERS - Goed beveiligde ramen en deuren zijn een ideale aanvulling bij je alarmsysteem. Rolluiken dragen ook hun steentje bij.

OM ONGEVALLEN TE VERMIJDEN - De juist toegepaste technologie in ramen en deuren verlagen het risico op ongevallen in huis.

STILTE

Welke gevolgen heeft goede GELUIDSISOLATIE?

VRIJHEID - In de stilte van de eigen woning voel je je veilig, omdat je beseft dat je de rust van anderen niet verstoort.

COMFORT EN RUST - In ruimtes die geen last hebben van straatlawaai of donderende vliegtuigmotoren, ontspan je sneller.

GEZONDHEID - Een goed bescherming tegen lawaai heeft een positieve invloed op je welzijn, wat jezelf en je omgeving ten goede komt.

Meer informatie
www. dako.eu

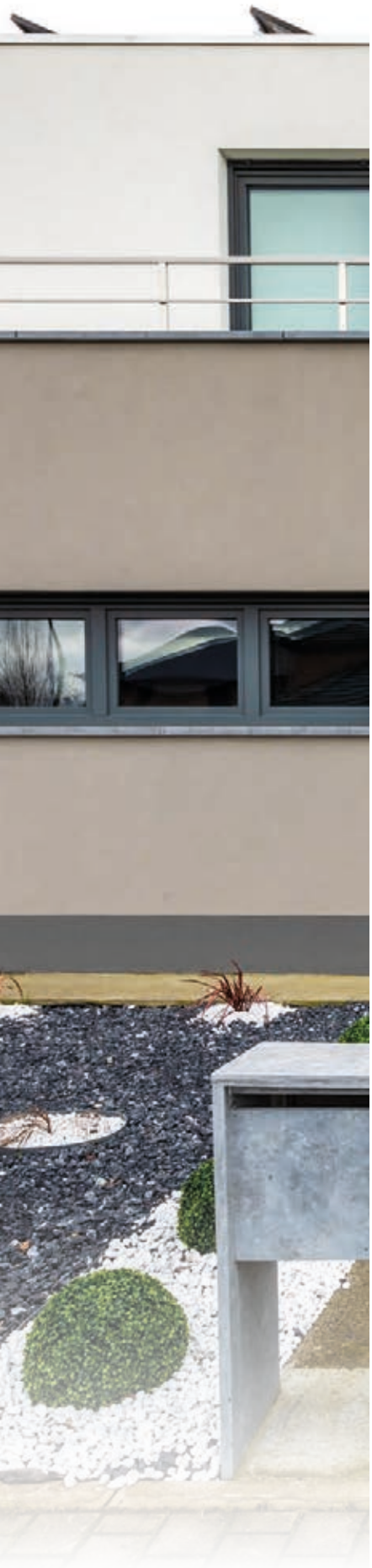
MEER LICHT

WAAROM IS NATUURLIJK zonlicht zo belangrijk?

BETER HUMEUR - Veel natuurlijk licht wekt je ondernemingslust en voorkomt ziektes als depressie en levensmoeheid.

GOED VOOR DE GEZONDHEID - Zonlicht is noodzakelijk, opdat je organisme vitamine D produceert. Het helpt ook bij de genezing van vele huidziektes, verbetert je metabolisme en versterkt je hart.

MEER RUIMTE - Goed verlichte ruimtes lijken niet alleen groter, maar zijn met zekerheid gezelliger en comfortabeler.



SOMMAIRE / INHOUD

I. PORTE À OUVRANT CACHÉ / VLEUGELOVERDEKKENDE DEUREN 10

01. Aluminium 14
02. PVC 15
03. Bois / Hout 16

II. ALUMINIUM / ALUMINIUM 18

* 01. Fenêtres / Ramen 20
* 02. Baies coulissantes / Schuifsystemen 34
03. Portes industrielles / Industriële deuren 46
04. Porte coupe-feu / Brandwerende deuren 56

III. PVC / PVC 60

01. Fenêtres / Ramen 62
* 02. Baies coulissantes / Schuifsystemen 74
03. Portes extérieures / Buitendeuren 82

IV. BOIS / HOUT 88

01. Fenêtres / Ramen 96
02. Baies coulissantes / Schuifsystemen 106
03. Portes extérieures / Buitendeuren 111

V. ÉQUIPEMENT / UITRUSTING 116

VI. PORTES DE GARAGE / GARAGEPOORTEN 132

VII. VOLETS ROULANTS / ROLLUIKEN 140

VIII. BRISE SOLEIL ORIENTABLE / BUITENJALOEZIEËN 148

IX. MOUSTIQUAIRES / HORREN 150

X. STORES TEXTILES / ROLGORDIJNEN 154

XI. STORES PLISSÉS / PLISSÉ-GORDIJNEN 160

XII. MAISON INTELLIGENTE / DOMOTICA 164

* Nouveau en 2021 / Nieuw in 2021

8

PORTE À OUVRANT CACHÉ

VLEUGELOVER-DEKKENDE DEUREN

Gloria

Salwia*

Eunika

Alba

Tala

Petra*

Canis

Felix

Feba

Arian*

Argea

Ofelia

Dalia

Wera*

Noel

Zola

Disponibles en PVC, aluminium et bois
Beschikbaar in PVC, aluminium en hout
*Les modèles avec décor en pierre uniquement disponible en aluminium
*Modellen met steendecor enkel in aluminium beschikbaar

Plus de modèles
Meer modellen
→ www.dako.eu

01 ALUMINIUM

DA-90N

U_w
0,66 W/m²K*

QUADRUPLE VITRAGE
VIERDUBBELE BEGLAZING

PANNEAU ALUMINIUM
PANEEL IN ALUMINIUM

APPLICATION INOX
SIERELEMENTEN IN EDELSTAAL

THERMOISOLATION
THERMISCHE ISOLATIE

DÉCOR
DECORATIE

JOINT AUTOMATIQUE (KALTEFEIND)
AUTOMATISCHE TOCHTAFSLUITING

OPTION
OPTIE
seuil plat
lage dorpel
PLUS D'ISOLATION
BETERE ISOLATIE

DA-77N

U_w
0,8 W/m²K*

TRIPLE VITRAGE
DRIEDUBBELE BEGLAZING

PANNEAU ALUMINIUM
PANEEL IN ALUMINIUM

APPLICATION INOX
SIERELEMENTEN IN EDELSTAAL

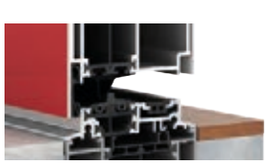
THERMOISOLATION
THERMISCHE ISOLATIE

DÉCOR
DECORATIE

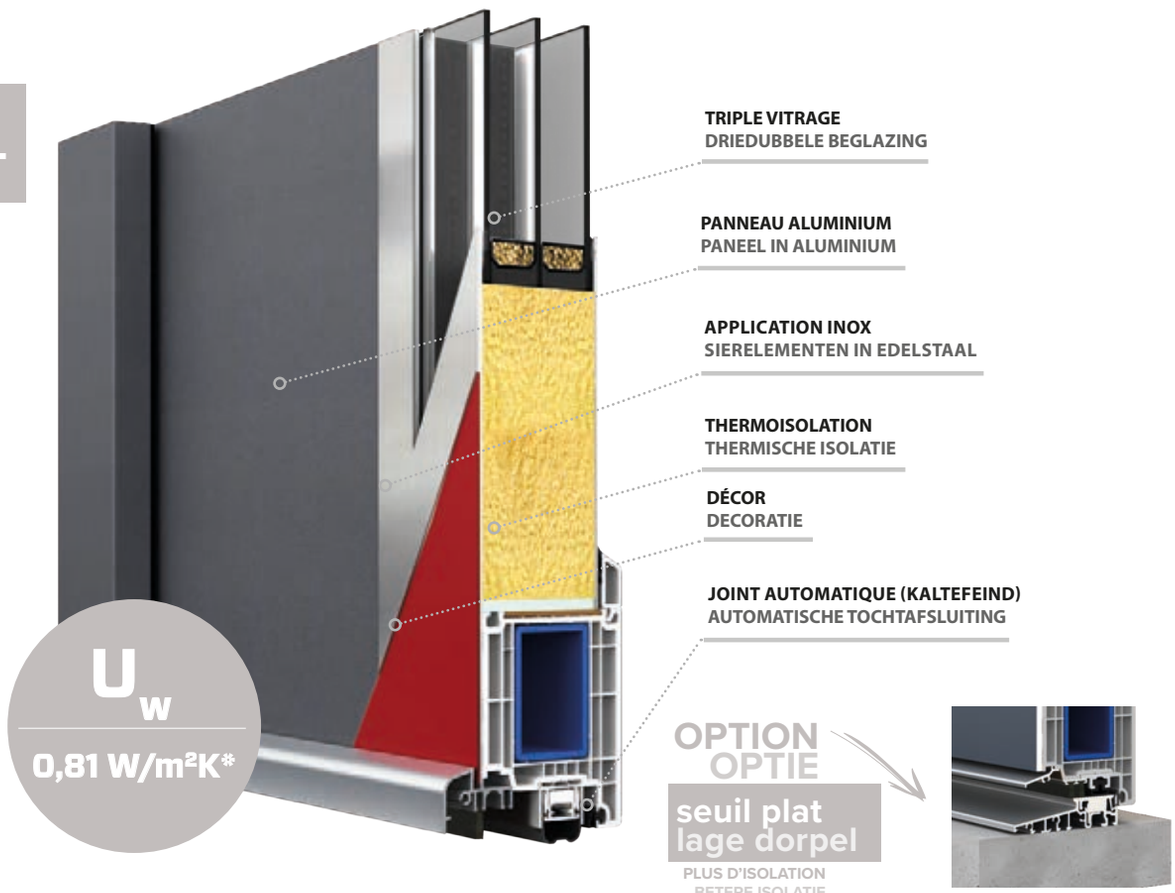
PROFILÉ À 4 CHAMBRES
4-KAMER-PROFIEL

JOINT AUTOMATIQUE (KALTEFEIND)
AUTOMATISCHE TOCHTAFSLUITING

OPTION
OPTIE
seuil plat
lage dorpel
PLUS D'ISOLATION
BETERE ISOLATIE



DPQ-82 AL



*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la porte référentielle 1100 mm x 2105 mm.

* De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentiedeur met de afmetingen 1100 mm x 2105 mm.

03 BOIS HOUT

DDF-68

TRIPLE VITRAGE
DRIEDUBBELE BEGLAZING

APPLICATION INOX
SIERELEMENTEN IN EDELSTAAL

PANNEAU CONTREPLAQUÉ
MULTIPLEX UIT FINEERHOUT

THERMOISOLATION
THERMISCHE ISOLATIE

CADRE D'OUVRANT EN BOIS MASSIF
VLEUGELKADER IN VOL HOUT

JOINT AUTOMATIQUE (KALTEFEIND)
AUTOMATISCHE TOCHTAFSLUITING

U_w
0,84 W/m²K*

OPTION
OPTIE
seuil plat
lage dorpel
PLUS D'ISOLATION
BETERE ISOLATIE

DDF-78

TRIPLE VITRAGE
DRIEDUBBELE BEGLAZING

APPLICATION INOX
SIERELEMENTEN IN EDELSTAAL

PANNEAU CONTREPLAQUÉ
MULTIPLEX UIT FINEERHOUT

THERMOISOLATION
THERMISCHE ISOLATIE

CADRE D'OUVRANT EN BOIS MASSIF
VLEUGELKADER IN VOL HOUT

JOINT AUTOMATIQUE (KALTEFEIND)
AUTOMATISCHE TOCHTAFSLUITING

U_w
0,71 W/m²K*

OPTION
OPTIE
seuil plat
lage dorpel
PLUS D'ISOLATION
BETERE ISOLATIE

ALUMINIUM

01 FENÊTRES RAMEN

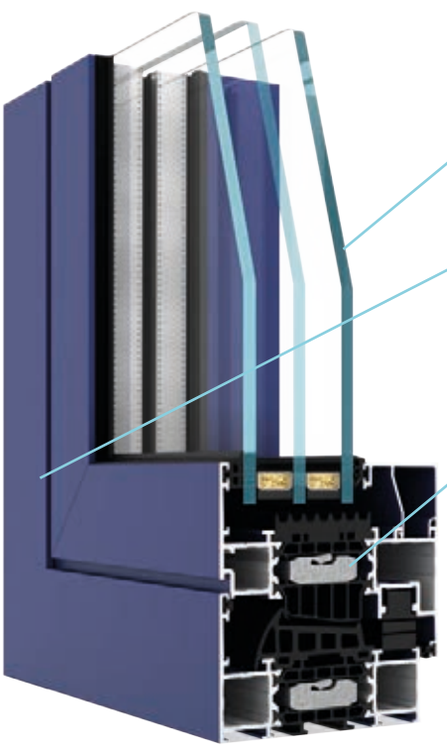
DA-90 Thermo

Une série de fenêtres pour les bâtiments modernes et économes en énergie, où l'équipement standard garantit un design exceptionnel et une sécurité accrue.

Les fenêtres d'angle collées se retrouvent principalement dans les habitations modernes où l'effet visuel répond aux attentes des conceptions architecturales actuelles.

Een modelserie van ramen voor moderne, energiebesparende gebouwen, waarbij de standaarduitrusting een uitzonderlijk design en een verhoogde veiligheid garandeert.

Verlijmde hoekramen vindt men vooral in de moderne woningbouw terug. In de hedendaagse architectuur is immers vooral het visuele effect van tel.



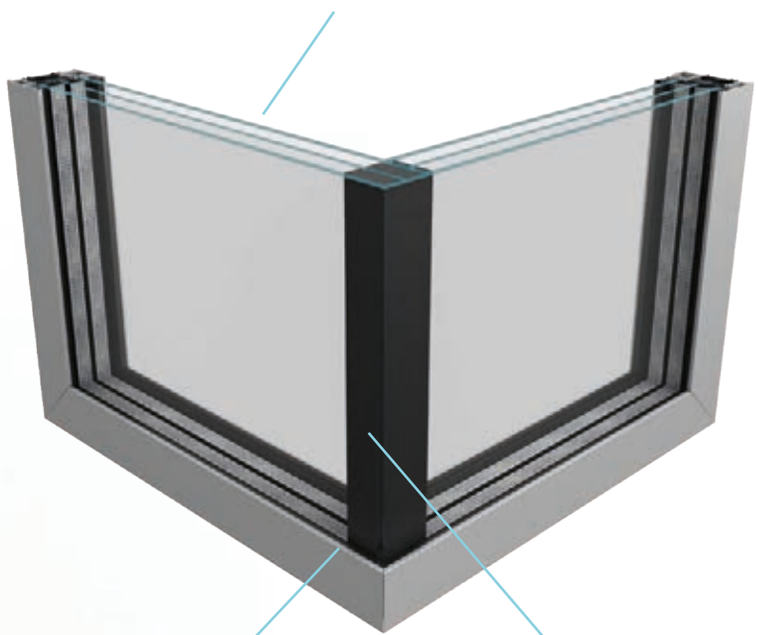
U_w = 0,8 W/m²K*

- Esthétique exceptionnelle grâce à la quincaillerie invisible
- Protection anti-effraction supplémentaire
- U_w de fenêtre de référence (1230 mm x 1480 mm): 0,80 W/m²K
- Épaisseur du vitrage: de 23 à 82 mm
- Dimensions max.* pour l'ouvrant OB: 1700 mm x 2800 mm
- Insert d'isolation thermique dans la chambre centrale
- Profondeur du profil: 90 mm
- Surface max. de l'ouvrant: 3m²
- Poids max. de l'ouvrant: 150 kg

- Van een uitzonderlijke schoonheid dankzij het verborgen beslag
- Bijkomende inbraakwerende sluitnokken
- U_w referentieraam (1230 mm x 1480 mm): 0,80 W/m²K
- Beglazingsdikte: van 23 tot 82 mm
- Maximale afmetingen voor een draaikipvleugel: 1700 mm x 2800 mm
- Thermische isolatie in de middelste kamer
- Inbouwdiepte van het profiel: 90 mm
- Maximale oppervlakte van een vleugel: 3 m²
- Maximaal gewicht van een vleugel: 150 kg

DA-90 Thermo 90°

+ 20%
DE LUMIÈRE / MEER LICHT



U_w = 0,8 W/m²K*

- Pas de profilés d'angle
- La jonction des vitrages avec une colle noire donne l'effet d'une ligne unique et souligne le caractère d'angle
- Les surfaces vitrées peuvent être spécialement divisées ce qui permet d'installer les différents types des fenêtres DA-90 Thermo
- Épaisseur du vitrage: de 32 à 72 mm
- Insert d'isolation thermique dans la chambre centrale

- Geen dragende profielen in de hoek
- De verlijmde buitenbeglazing maakt het mogelijk om zeer vlakke lijnen te realiseren en zodoende de beglazing te benadrukken
- De beglazingen worden met een kit verlijmd, wat toelaat om verschillende raamtypes van het systeem DA-90 Thermo te monteren
- Beglazingsdikte: van 32 tot 72 mm
- Thermische isolatie in de middelste kamer

*Le valeur de U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la fenêtre référentielle 2 x 1230 mm x 1480 mm.

*De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentieraam met de afmetingen 2 x 1230 mm x 1480 mm.

DA-77

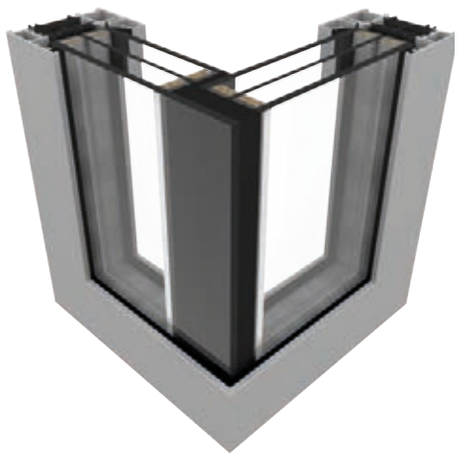
Les fenêtres en aluminium permettent de faire des constructions avec des grands vitrages. Ce système est conçu pour les maisons individuelles modernes et de grands investissements qui nécessitent une certification ATG.

Een beproefde serie voor zij die veel aandacht besteden aan een goede thermische isolatie. In optie wordt dit syteem onder de naam DA-77B aangeboden met een ATG-attest.

OPTION
OPTIE

système disponible en version de vitrages collés

ook verkrijgbaar zonder hoekprofiel



U_w = 1,0 W/m²K*

- Profil à 4 chambres
- La rupture de pont thermique de 43 mm en polyamide renforcée avec de la fibre de verre
- Épaisseur du vitrage: de 21 à 67 mm
- Dimensions max. pour l'ouvrant: 1700 mm x 2800 mm
- U_w referentieraam (1230 mm x 1480 mm): 1,0 W/m²K

- 4-kamer-profiel
- Warmte-isolerende vulling van 43 mm dikte uit met glasvezel versterkte polyamide
- Beglazingsdikte: van 21 tot 67 mm
- Maximale afmetingen voor een draaikipvleugel: 1700 mm x 2800 mm
- U_w referentieraam (1230 mm x 1480 mm): 1,0 W/m²K

OPTION DU SYSTÈME
ANDERE SYSTEEMOPTIES

77US

Système avec option de l'ouvrant caché
Verborgen vleugel

77B

Système avec le certificat ATG
Met ATG-attest

SYSTÈMES NÉERLANDAIS
NEDERLANDSE SYSTEMEN

77+

Le profil DA-77+ a été développé en vue de cadres réglables. Les fenêtres sont équipées de série de vitrages à haut rendement. La butée est de 25 mm. La série DA-77+ a en standard les rejets d'eau invisibles.

Met het oog op stelkozijnen werd het profiel DA-77+ ontwikkeld. De ramen zijn in standaard uitgerust met hoogrendementsbeglazing. De aanslag bedraagt 25 mm. Als standaard wordt voor DA-77+ verdoken afwatering voorzien.

HST 77+

De la même manière peuvent être construits les cadres des levants coulissants.

Op dezelfde manier kunnen hefschuifdeuren op stelkozijnen gebouwd worden.

DA-65EF

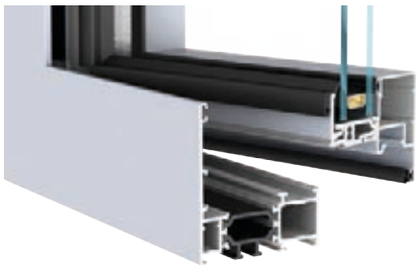
Son style délié et innovateur en un design compact, séduira les personnes aimant un style moderne. L'ouvrant caché DA-64EFUS donne l'impression d'une surface plane. Il apportera à votre façade un look moderne et élégant , il fournira également une meilleure luminosité dans vos pièces.

Voor wie houdt van een modern design, dat bereikt wordt dankzij de filigrane en innovatieve profielen. De verborgen vleugel DA-65EFUS laat een groter glasoppervlak toe, waardoor nog meer licht in de ruimte valt. De hier voorgestelde oplossingen onderlijnen het moderne karakter van aluminium.

DA-65EFI+

U_w = 1,3 W/m²K*

DA-65EFUS



Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu

- Profil à 3 chambres
- La rupture de pont thermique de 30 mm en polyamide renforcée avec de la fibre de verre
- Épaisseur du vitrage: de 13 à 60 mm
- Dimensions max. pour l'ouvrant OB: 1600 mm x 2400 mm
- U_w referentieraam (1230 mm x 1480 mm)

- 3-kamer-profiel
- Warmte-isolerende vulling van 30 mm dikte uit met glasvezel versterkte polyamide
- Beglazingsdikte: van 13 tot 60 mm
- Maximale afmetingen voor een draaikipvleugel: 1600 mm x 2400 mm
- U_w referentieraam (1230 mm x 1480 mm)

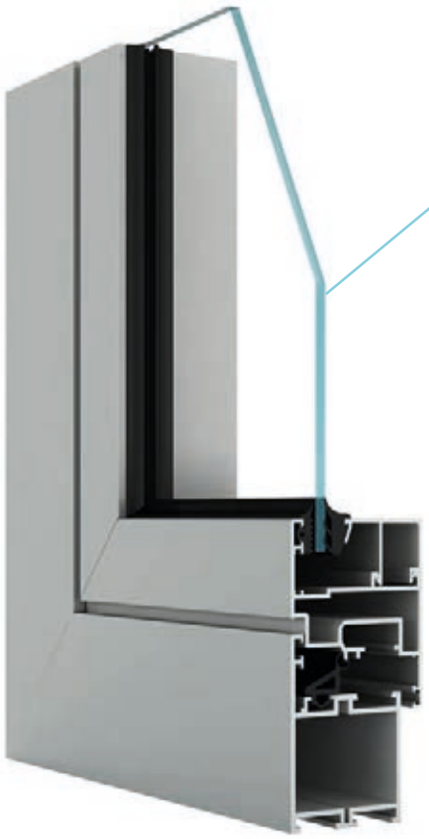
DA-45

Pour construction intérieure

Une solution parfaite pour créer des espaces indépendants. C'est la solution idéale pour les bâtiments publics et les surfaces commerciales.

Voor binnenbouw

Dit systeem is bedoeld voor binnenbeglazingen, ramen en scheidingsmuren. Het is de ideale oplossing om in openbare gebouwen en commerciële objecten binnenruimtes op te delen.



U_w = 6,1 W/m²K*

- 1 chambre
- Deux joints en caoutchouc synthétique à deux composants EPDM
- Épaisseur du vitrage: de 4 à 34 mm
- Dimensions max. pour l'ouvrant OB: 1600 mm x 2400 mm
- U_w referentieraam (1230 mm x 1480 mm)

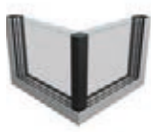
- 1-kamer-profiel
- Twee rubberdichtingen uit synthetische APTK (EPDM)
- Beglazingsdikte: van 4 tot 34 mm
- Maximale afmetingen voor een draaikipvleugel: 1600 mm x 2400 mm
- U_w referentieraam (1230 mm x 1480 mm)

*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la fenêtre référentielle 1230 mm x 1480 mm.

*De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentieraam met de afmetingen 1230 mm x 1480 mm.

NOS GAMMES
ONS GAMMA

STANDARD / STANDAARD

CARACTÉRISTIQUES / EIGENSCHAPPEN ↓ — SYSTÈME / SYSTEEM →	DA-90 Thermo	 DA-90 Thermo 90°	DA-77
PROFILÉ / PROFIEL			
NOMBRE DE CHAMBRES DANS LE CADRE AANTAL KAMERS IN HET PROFIEL	3+ Thermo	3+ Thermo	4
ÉPAISSEUR DU PROFILÉ ALU INBOUWDIEPTE VAN HET PROFIEL	90/99 mm	90 mm	77/86 mm
JOINTS PÉRIPHÉRIQUES RUBBERDICHTINGEN	3	2	2
LARGEUR DE LA RUPTURE DE PONT THERMIQUE BREEDTE VAN DE THERMISCHE ISOLATIE	45 mm	45 mm	43 mm
VITRAGE STANDARD / STANDAARDBEGLAZING			
TYPE DE VITRAGE SOORTEN BEGLAZING	4x18x4x18x4 U = 0,5 W/m²K avec / met warm edge	ESG/8/16/ ESG8/16/44.2 U = 0,6 W/m²K	4x18x4x18x4 U = 0,5 W/m²K
ÉPAISSEUR DU VITRAGE POSSIBLE MOGELIJKE BEGLAZINGSDIKTES	23-82 mm	32-72 mm	21-67 mm
PERFORMANCES / PRESTATIES			
ISOLATION THERMIQUE (U_W)[2] intercalaire aluminium WARMTEDOORGANGSCOËFFICIËNT (U_W)[2] aluminium afstandshouders	0,8	0,8	1,0
FACTEUR SOLAIRE (g) ZONNE-ENERGIEDOORLATENDHEID (g)	0,35	0,35	0,35
TRANSMISSION LUMINEUSE (Lt) LICHTDOORLATENDHEID (Lt)	0,48	0,48	0,48
ISOLATION PHONIQUE (R_W) GEWOGEN LUCHTGELUIDSISOLATIE (R_W)	31 [1] dB	31 [1] dB	31 [1] dB
ETANCHÉITÉ / DICHTHEID A*/E*/V*	4/9A/C4	9/5A/C4	4/E750/C3

A - étanchéité à l'air **E** - étanchéité à l'eau **V** - résistance à la charge du vent

[1] La performance peut être différente selon la surface de la fenêtre

[2] La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631

& LEURS PERFORMANCES & ZIJN PRESTATIES

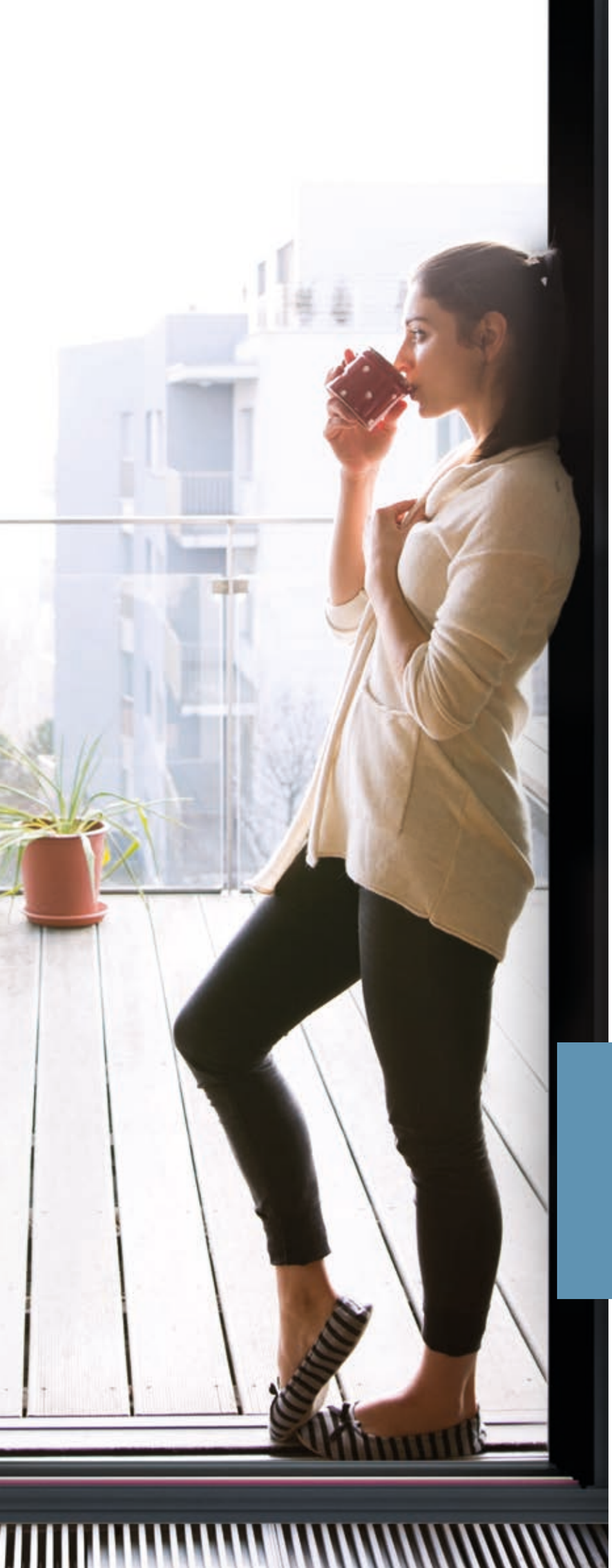
DA-77US	DA-65 EFUS	DA-45
4	3	1
80,8/86 mm	65/74 mm	45/54 mm
2	2	2
43 mm	30 mm	-
4X18x4x18x4 Ug = 0,5 W/m²K	4x16x4 U = 1,0 W/m²K	4mm U = 5,8 W/m²K
15-60 mm	27-32 mm	4-34 mm
0,8	1,6	6,1
0,43- 0,44	0,41	-
0,55	0,55	-
31 [1] dB	31 [1] dB	-
4/E750/C2	4/E900/C3	-

Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu

A - Luchtdoorlatendheid **E** - Waterdichtheid **V** - Weerstand tegen windbelasting

[1] De prestaties kunnen verschillen naargelang de gebruikte onderdelen

[2] De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631

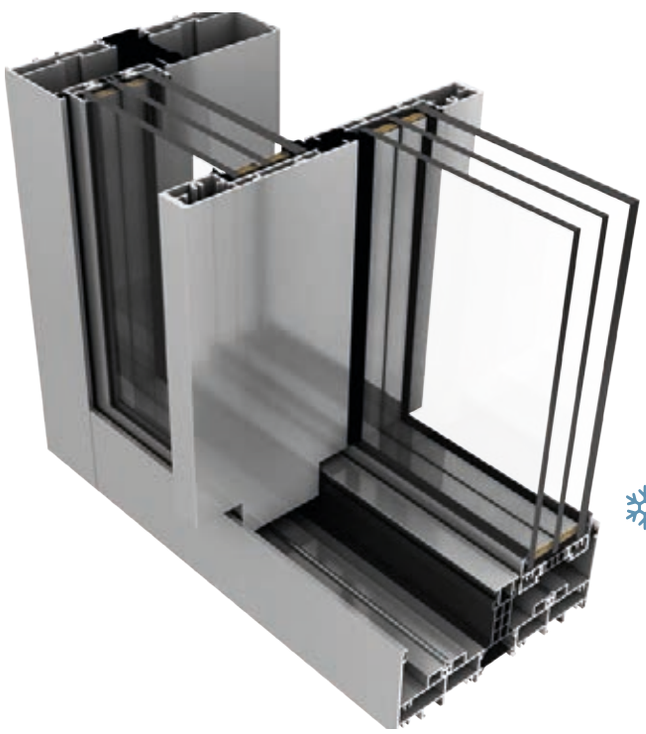


02 BAIES COULISSANTES SCHUIFSYSTEMEN

DA-SkyLine

DA-Skyline schuifdeuren zorgen voor een uitzonderlijke stijl en prestige van de investering. Het schuifsysteem geeft de gebruiker een comfortabele, drempelvrije overgang van huis naar terras en vormt na opening een perfecte verbinding tussen het interieur van het gebouw en de omgeving. Modern design en esthetiek wordt gegarandeerd door de innovatieve constructie en montage: de kader is verborgen in de muren, vloer en plafond, de vleugels liggen volledig gelijk met het kaderprofiel aan de zijkanten, de aanzichtbreedte van de vleugelverbinding, is slechts 25 mm.

Une baie coulissante DA-SkyLine c'est la garantie du style exceptionnel et du rang prestigieux de l'investissement. Le système coulissant garantit le passage confortable, sans seuil, entre la maison et la terrasse et une connexion parfaite entre l'intérieur du bâtiment et son environnement. Le design moderne et la haute esthétique de la construction sont garantis pas le système innovant de construction et de montage: le dormant caché dans les murs, le sol et le plafond, les ouvrants entièrement alignés avec le profilé du dormant sur les côtés, la largeur visible de liaison des ouvrants de baie est de seulement 25 mm.



connexion des vantaux

vleugelverbinding

U_w = 0,85 W/m²K*

Plus d'informations
Meer informatie
www.dakO.eu

- Schuifdeuren met verborgen kader
- Aanzichtbreedte van de vleugelverbinding - 25 mm
- U vanaf 0,85* W/(m²K)
- Beglazingsdikte: van 52 tot 60 mm
- Schuifvleugels tot 750 kg, mogelijk tot 4 m hoog en 12 m breed

*voor deuren met vleugelafmetingen: 2070 x 3444 mm, met driedubbele beglazing met een Ug coëfficiënt van 0,5 W/(m²K) en warme afstandshouders

- Baie coulissante avec le dormant caché dans le mur, le sol et le plafond
- Largeur visible de liaison des ouvrants de baie – 25 mm
- Ud à partir de 0,85 W/(m²K)
- Vitrage: triple vitrage avec l'épaisseur du vitrage de 52 mm jusqu'à 60 mm
- Ouvrants de baie coulissante avec le poids jusqu'à 750 kg et avec de grandes dimensions- jusqu'à 4 m de hauteur, largeur de construction jusqu'à 12 m

*pour la baie aux dimensions de l'ouvrant 2070 x 3444 mm avec un triple vitrage avec le Ug 0,5 W/(m²K) et avec un warm edge

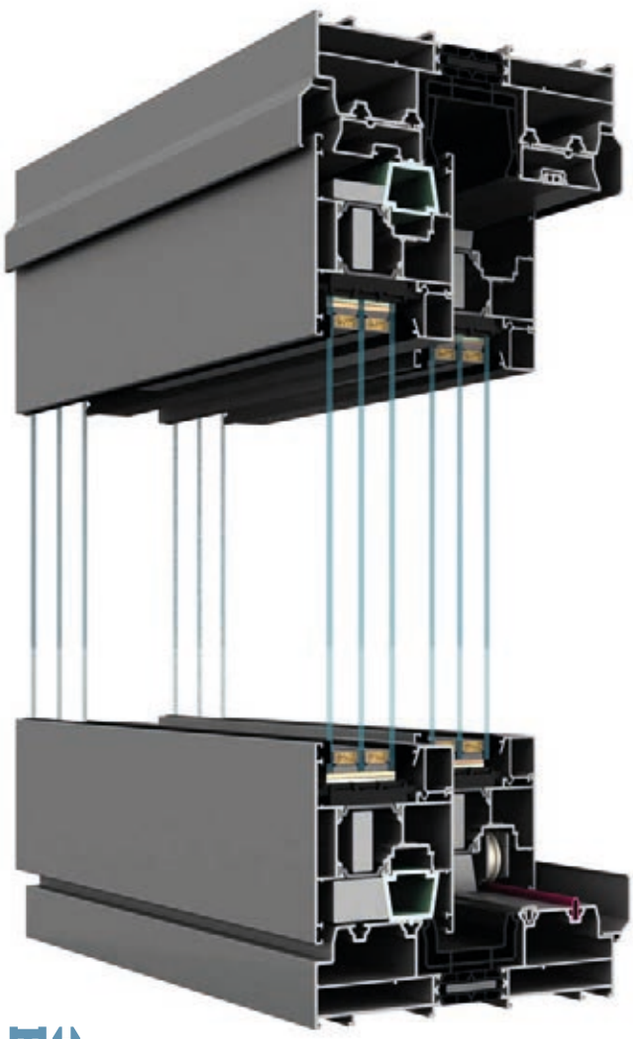
DA-77 HST

Baie levante-coulissante

Ce système de glissière à levage permet de faire de très grandes constructions, ce qui le rend très approprié dans les logements modernes, où un vitrage plus grand est souhaité. L'encastrement du seuil dans le sol élimine tout obstacle sur le passage.

Hefschuifdeur

Dit stevige hefschuifsysteem laat zeer grote constructies toe, waardoor het erg geschikt is in de moderne woningbouw, waar steeds grotere beglazingen gewenst worden. Door het verzinken van de dorpel worden lastige drempels vermeden.



OPTION
OPTIE

OUVERTURE SANS COIN
IN HOEKCOMBINATIE

Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu

U_w = 1,2 W/m²K*

- Un maximum de prestige et d'élégance
- Facilité d'ouverture et de fermeture
- Possibilité d'aligner le seuil avec le niveau du sol fini
- Possibilité de construction d'une baie coulissante d'angle avec poteau mobile
- Uw referentieraam (2460 mm x 12180) mm)

- Buitengewoon prestigieus en elegant
- Gemakkelijk te openen en te sluiten
- Een met de vloer gelijkliggende dorpel is mogelijk
- De hefschuifdeuren kunnen in een hoekcombinatie ook zonder middenstijl (met stolp) uitgevoerd worden
- Uw referentieraam (2460 mm x 12180) mm)

DA-51 HST

Baie levante-coulissante

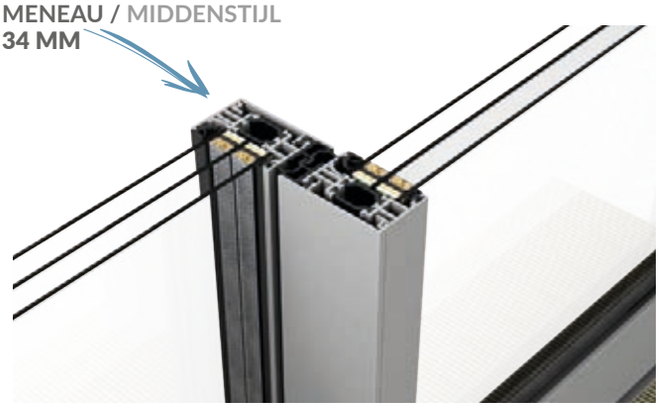
Un système de glissière de levage léger pour un prix accessible. Le meneau central est très étroit en position fermée. En appliquant un monorail on obtient encore plus de lumière dans la maison.

Hefschuifdeur

Een licht hefschuifsysteem voor een zeer toegankelijke prijs. Opvallend is de erg smalle middenstijl, indien beide vleugels kunnen schuiven. Door de toepassing van een monorail krijgen we nog meer licht in huis.

OPTION
OPTIE
monorail

MENEAU / MIDDENSTIJL
34 MM



U_w = 1,5 W/m²K*

Plus d'informations
Meer informatie
www.dakko.eu

- La solution optimale pour les terrasses et vérandas
- Le confort d'utilisation

- Een uitstekende oplossing voor terrassen en veranda's
- Gemakkelijk te bedienen

*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la fenêtre référentielle 2400 mm x 2150 mm.

*De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentieraam met de afmetingen 2400 mm x 2150 mm.

DA-51 ST

Baie coulissante

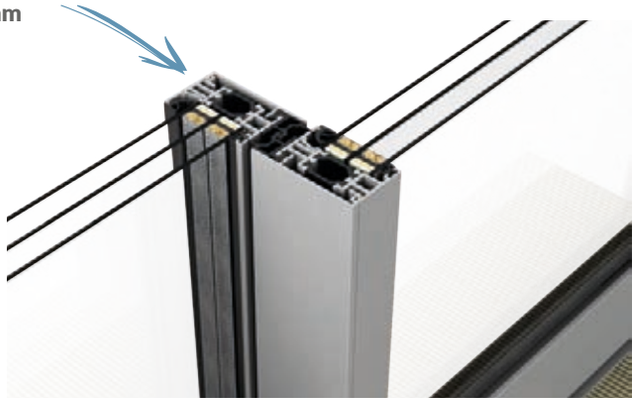
Cette porte est également conçue pour des constructions de petites tailles. Elle est reconnue pour son excellent prix. L'encastrement du cadre de la porte dans le plancher élimine le seuil artificiel.

Schuifdeuren

Een beproefde schuifdeur voor een uitstekende prijs. Zelfs zeer lage constructies zijn hierbij mogelijk. Door het verzinken van de dorpel worden lastige drempels vermeden.

OPTION
OPTIE
monorail

MENEAU / MIDDENSTIJL
34 mm



U_w = 1,5 W/m²K*

Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu

- La solution optimale pour les terrasses et vérandas
- Le confort d'utilisation

- Een uitstekende oplossing voor terrassen en veranda's
- Gemakkelijk te bedienen

*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la fenêtre référentielle 2400 mm x 2150 mm.

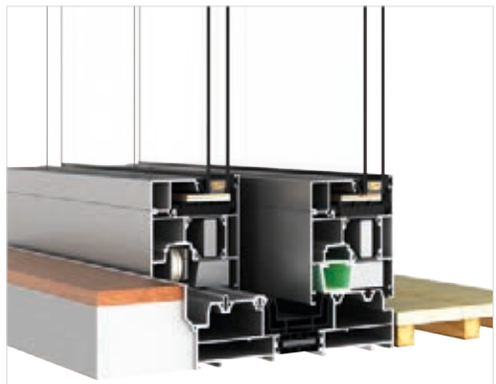
*De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentieraam met de afmetingen 2400 mm x 2150 mm.

Systèmes de seuil / Dorpelsystemen

Seuil (standard)
Dorpel (standaard)

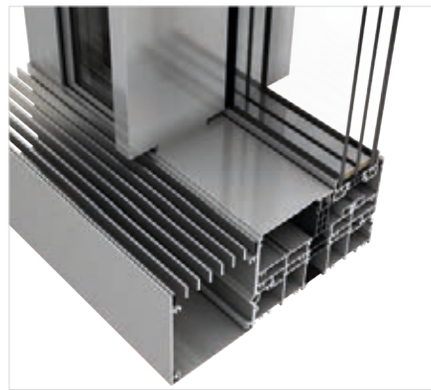
DA-77 HST

Seuil encastrable (option)
Verzonken dorpel (optie)



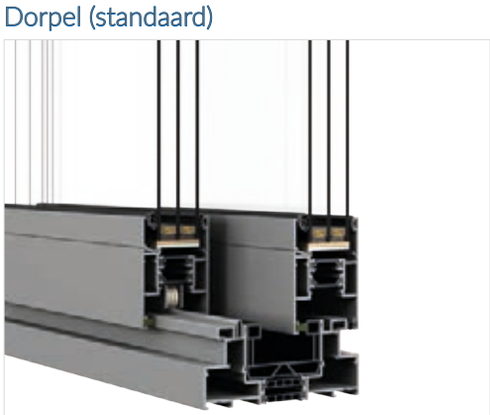
DA-77 HST

seuil sans obstacle (option)
Verzonken dorpel



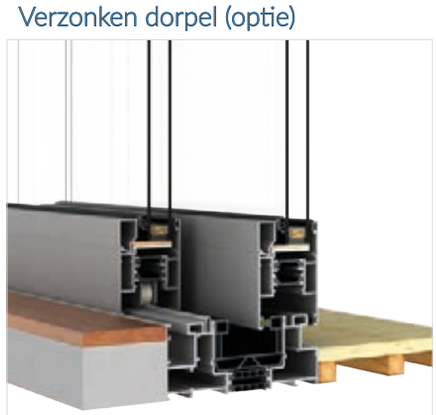
DA-SkyLine

Seuil (standard)
Dorpel (standaard)



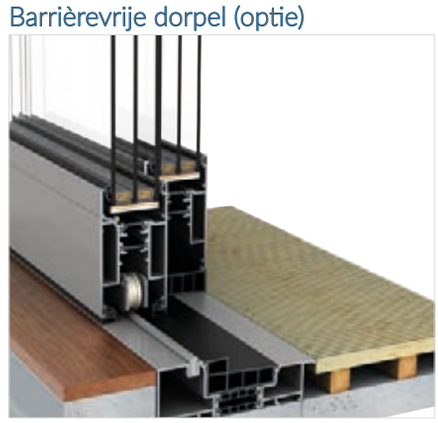
DA-51 ST

Seuil encastrable (option)
Verzonken dorpel (optie)



DA-51 HST

seuil sans obstacle (option)
Barrièrevrije dorpel (optie)



DA-51 HST

Système d'ouverture / Openingswijze

Possibilité d'aligner le seuil

Gelijkliggende dorpel

En option: porte automatique

In optie: automatische deuren

Déplacement à l'horizontal

Schuiven

DA-HKS

Baie oscillo-coulissante

La fonctionnalité complète et la facilité d'utilisation de cette porte en raison de la capacité de déplacer facilement et de basculer le battant mobile. Son prix attractif permet l'acquisition de belles et grandes surfaces vitrées quelque soit le type d'habitation.

Kip-schuifdeuren

De hoge functionaliteit en het gemak in gebruik komt door de mogelijkheid om de bewegende vleugel te kippen en te schuiven. De eenvoud van dit systeem laat een zeer goede prijs-kwaliteit-verhouding toe, waardoor een elegante en grote beglazing in ieders bereik ligt.

U_w = 0,7 W/m²K*

Profilés
Profielen

- DA-90 Thermo (U_w: 0,7 W/m²K)
- DA-77 (U_w: 1,1 W/m²K)
- DA-65 EF (U_w: 1,3 W/m²K)

*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la fenêtre référentielle 2460 mm x 2180 mm.

* De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentieraam met de afmetingen 2460 mm x 2180 mm.

DA-77 FD

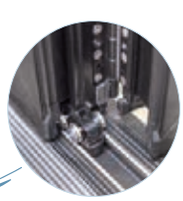
Porte accordéon

La porte accordéon est un produit très élégant avec beaucoup de possibilités d'application. Les ouvrants se replient sur eux-mêmes permettant ainsi l'ouverture complète de la baie. La discrétion du seuil permet un passage facile, ce qui est également un avantage non négligeable. Le système permet l'ouverture et la fermeture par l'intérieure et l'extérieure du bâtiment.

Vouwdeuren

Vouwdeuren zijn een zeer elegant product met vele toepassingsmogelijkheden. De vleugels vouwen zich naar de zijkanten tezamen en laten zo toe de volledige breedte van de deur als opening te gebruiken. Een bijkomend voordeel is dat de lage dorpel een gemakkelijke doorgang garandeert. De vleugels kunnen naar buiten of naar binnen geopend worden.

U_w = 1,2 W/m²K*



Système d'ouverture / Openingswijze

*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la fenêtre référentielle 2400 mm x 2150 mm.

* De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentieraam met de afmetingen 2400 mm x 2150 mm.

NOS GAMMES
ONS GAMMA

STANDARD / STANDAARD

CARACTÉRISTIQUES / EIGENSCHAPPEN ↓ — SYSTÈME / SYSTEEM →	DA-77 HST	DA-51 HST	DA-51 ST
PROFILÉ / PROFIEL			
NOMBRE DE CHAMBRES DANS LE CADRE AANTAL KAMERS IN HET PROFIEL	3	3	3
ÉPAISSEUR DU PROFILÉ ALU INBOUWDIEPTE VAN HET PROFIEL	174/77 mm	118/51 mm	118/51 mm
JOINTS PÉRIPHÉRIQUES RUBBERDICHTINGEN	2	2	2
LARGEUR DE LA RUPTURE DE PONT THERMIQUE BREEDTE VAN DE THERMISCHE ISOLATIE	35 mm	34 mm	34 mm
VITRAGE STANDARD / STANDAARDBEGLAZING			
TYPE DE VITRAGE SOORTEN BEGLAZING	4x18x4x18x4 U = 0,5 W/m²K	4ESG/12Ar/4ES-G/12Ar/4ESG U=0,7 W/m²K	4ESG/12Ar/4ES-G/12Ar/4ESG U=0,7 W/m²K
ÉPAISSEUR DU VITRAGE POSSIBLE MOGELIJKE BEGLAZINGSDIKTES	13-58 mm	8-36 mm	8-36 mm
PERFORMANCES / PRESTATIES			
ISOLATION THERMIQUE (U_W)[1] intercalaire aluminium WARMTEDOORGANGSCOËFFICIËNT (U_W)[1] aluminium afstandshouders	1,2	1,3	1,3
DIMENSIONS ET POIDS / AFMETINGEN EN GEWICHT			
DIMENSIONS MIN. 1 OUVRANT ACTIF: LARG./HAUT. MIN. VLEUGELBREEDTE EN -HOOGTE	1900 x 2000 mm	710-1750 mm	600-520 mm
DIMENSIONS MAX. 1 OUVRANT ACTIF: LARG./HAUT. MAX. TOTALE BREEDTE EN HOOGTE	6000 x 3200 mm	2000-2600 mm**	2600-2800 mm
POIDS MAX. DE L'OUVRANT MAX. VLEUGELGEWICHT	400 kg	200 kg	250 kg

[1] La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631
* Performances indiquées se réfèrent à la série: DA-90 Thermo
** Les dimensions se réfèrent à l'ouvrant
*** pour la baie aux dimensions de l'ouvrant 2070 x 3444 mm avec un triple vitrage avec le Ug 0,5 W/(m²K) et avec un warm edge

& LEURS PERFORMANCES & ZIJN PRESTATIES

DA-HKS*	DA-77 FD	DA-Sky-line
3	3	3
90/99 mm	77/77 mm	109/77 mm (2-rails) en 292 mm (3-rails)
2	2	2
45 mm	34 mm	52-60 mm
4x18x4x18x4 U = 0,5 W/m²K	33.1x18x4x18x33.1 U = 0,5 W/m²K	6ESGx16x6 ESGx16x6ESG U= 0,5 W/m²K
23-82 mm	14-61 mm	52-56 mm
0,7	1,2	0,85***
630 x 930 mm	700 x 1000 mm	1900-2150 mm
1480 x 2330 mm**	950 x 2700 mm**	2500 x 3800 mm
150 kg	100 kg	450 kg

Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu

[1] De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631.
* De aangegeven prestaties gelden voor DA-90 Thermo
** De afmetingen gelden voor de vleugels
*** voor deuren met vleugelafmetingen: 2070 x 3444 mm, met driedubbele beglazing met een Ug coëfficiënt van 0,5 W/(m²K) en warme afstandshouders

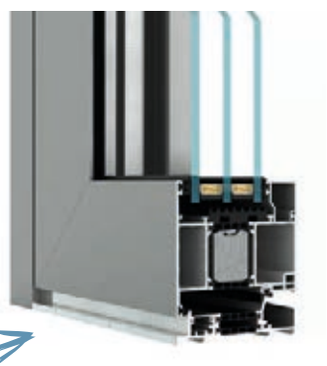
03 PORTES INDUSTRIELLES INDUSTRIËLE DEUREN

DA-90 THERMO

Parfaitement approprié aux bâtiments modernes. L'équipement standard fournit une esthétique exceptionnelle et augment le niveau de sécurité. Ce système de base est doté entre autres, d'un triple vitrage éconergétiques, des charnières à rouleaux solides et stables ainsi qu'une apparence élégante.

Uiterst passend in moderne gebouwen. De deuren garanderen zelfs in standaarduitvoering een bijzondere esthetiek en verhoogde veiligheid.
In standaarduitvoering onder andere met energiebesparende, driedubbele beglazingen en duurzame, stabiele rolscharnieren.

U_w = 0,9 W/m²K*



OPTION
OPTIE

seuil plat
lage dorpel

PLUS D'ISOLATION
BETERE ISOLATIE

- Dimensions min. pour la porte à 1 ouvrant: 900 mm x 2050 mm
- Dimensions max. pour la porte à 1 ouvrant: 1300 mm x 3000 mm
- Poids max. de l'ouvrant: 180 kg

- Min. afmetingen voor een vleugel: 900 mm x 2050 mm
- Max. afmetingen voor een enkele deur: 1300 mm x 3000 mm
- Max. gewicht van een vleugel: 180 kg

DA-77

Portes en aluminium pour des installations modernes. Le système permet l'utilisation de vitrages spéciaux – éconergétiques, acoustique, anti-effraction, de sécurité et d'autres.

Deze aluminiumdeuren zijn in het bijzonder voor moderne gebouwen geschikt.
Dit systeem laat het gebruik van allerlei speciale beglazingen toe – energiebesparende, geluidswerende, inbraakwerende en vele andere.

U_w = 1,2 W/m²K*

OPTION
OPTIE

seuil plat
lage dorpel

PLUS D'ISOLATION
BETERE ISOLATIE

- Dimensions min. pour la porte à 1 ouvrant: 9900 mm x 2050 mm
- Dimensions max. pour la porte à 1 ouvrant: 400 mm x 3000 mm
- Poids max. de l'ouvrant: 180 kg

- Min. afmetingen voor een vleugel: 900 mm x 2050 mm
- Max. afmetingen voor een enkele deur: 1400 mm x 3000 mm
- Max. gewicht van een vleugel: 180 kg

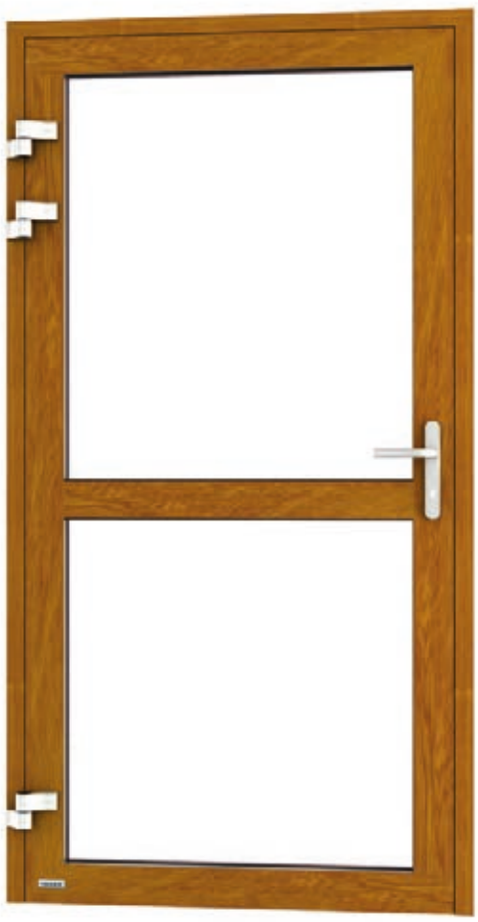
*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la porte référentielle 1230 mm x 2180 mm.

* De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentiedeur met de afmetingen 1230 mm x 2180 mm.

DA-65

Un système parfaitement adapté aux clients qui recherchent des solutions prêtes à l'emploi et économiques.

Een beproefd systeem dat uiterst geschikt is voor klanten die kant en klare oplossingen zoeken zonder diep in de portefeuille te willen grijpen.



U_w = 1,3 W/m²K*

OPTION
OPTIE

seuil plat
lage dorpel

PLUS D'ISOLATION
BETERE ISOLATIE

- Dimensions min. pour la porte à 1 ouvrant: 900 mm x 1950 mm
- Dimensions max. pour la porte à 1 ouvrant: 1300 mm x 2800 mm
- Poids max. de l'ouvrant: 180 kg

- Min. afmetingen voor een vleugel: 900 mm x 1950 mm
- Max. afmetingen voor een enkele deur: 1300 mm x 2800 mm
- Max. gewicht van een vleugel: 180 kg

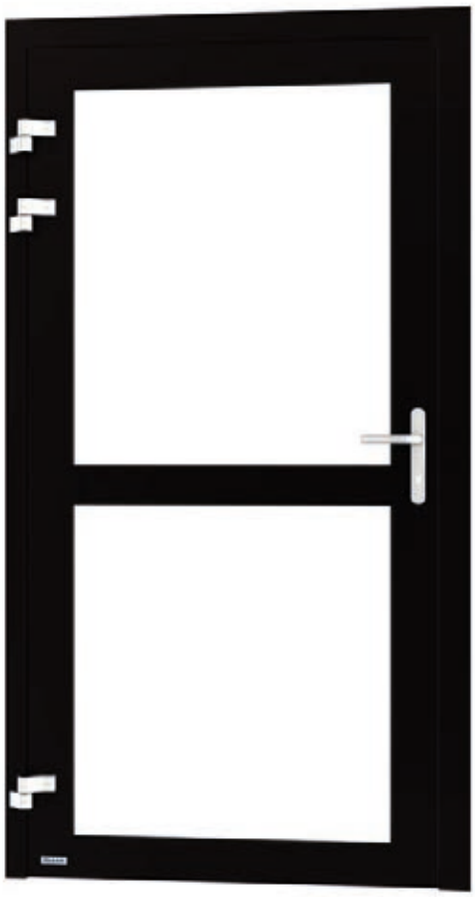
DA-45

Un système fonctionnel pour la construction de portes intérieures.

Ce système économique, doté d'un profil d'une haute stabilité en combinaison avec un vitrage résistant aux effractions et répondant aux normes de sécurité est une solution idéale pour créer des espaces intérieurs dans les bâtiments publics et commerciaux.

Een functioneel systeem, vooral geschikt voor binnendeuren in scheidingswanden.

Omwille van de hoge stabliteit van het profiel is dit prijsgunstige systeem, in combinatie met letsel- of inbraakwerend glas, de ideale oplossing om in openbare of commerciële gebouwen ruimtes op te delen.



U_w = 6,0 W/m²K*

OPTION
OPTIE

seuil plat
lage dorpel

- Serrure à 1 point
- Dimensions max. pour la porte à 1 ouvrant: 1250 mm x 2400 mm
- Poids max. de l'ouvrant: 180 kg

- 1-puntsvergrendeling
- Max. afmetingen voor een enkele deur: 1250 mm x 2400 mm
- Max. gewicht van een vleugel: 180 kg

*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la porte référentielle 1230 mm x 2180 mm.

* De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentiedeur met de afmetingen 1230 mm x 2180 mm.

ÉQUIPEMENT
UITRUSTING

FERME - PORTES
DEURDRANGERS

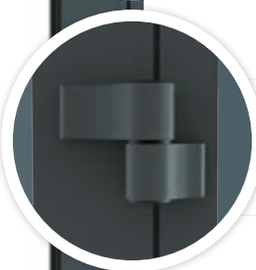
invisible
onzichtbaar

avec rail
met glijarm

à crémaillère
met schaar

PAUMELLE À ROULEAUX
ROLSCHARNIEREN

OU
OF



PAUMELLE EN APPLIQUE
OPDEKSCHARNIEREN

POIGNÉE
À PLAQUE LONGUE
KRUK MET LANG
DEURSCHILD

À BOU-
TON
OU
À CLÉ
MET
DRAAIKNOP
OF MET
SLEUTEL

OPTION
OPTIE

seuil plat
lage dorpel

PLUS D'ISOLATION
BETERE ISOLATIE

CRÉMONE MANUELLE

Porte verrouillée par clé

- Deux (M2) ou quatres (M4) points de verrouillage
- Pêne en acier nickelé
- Serrure classe 3 de sécurité, appropriée pour des portes anti-effractions selon la norme DIN 18251-3
- Finition mat chromé „MC”
- Verrouillage du cylindre
- Déverrouillage du cylindre
- Dormant avec réglage de la pression
- Gâches filantes

CRÉMONE AUTOMATIQUE

Porte qui se verrouille elle-même!

- Deux verrous-crochets
- Verrou et pêne en acier nickelé
- Serrure classe 3 de sécurité, appropriée pour des portes anti - effractions selon la norme DIN 18251-3
- Finition mat chromé „MC”
- Verrouillage automatique
- Déverrouillage du cylindre et de la poignée
- Possibilité d’ajout un moteur électrique EAV
- Dormant avec réglage de la pression
- Gâches filantes

MANUELE VERGRENDELING

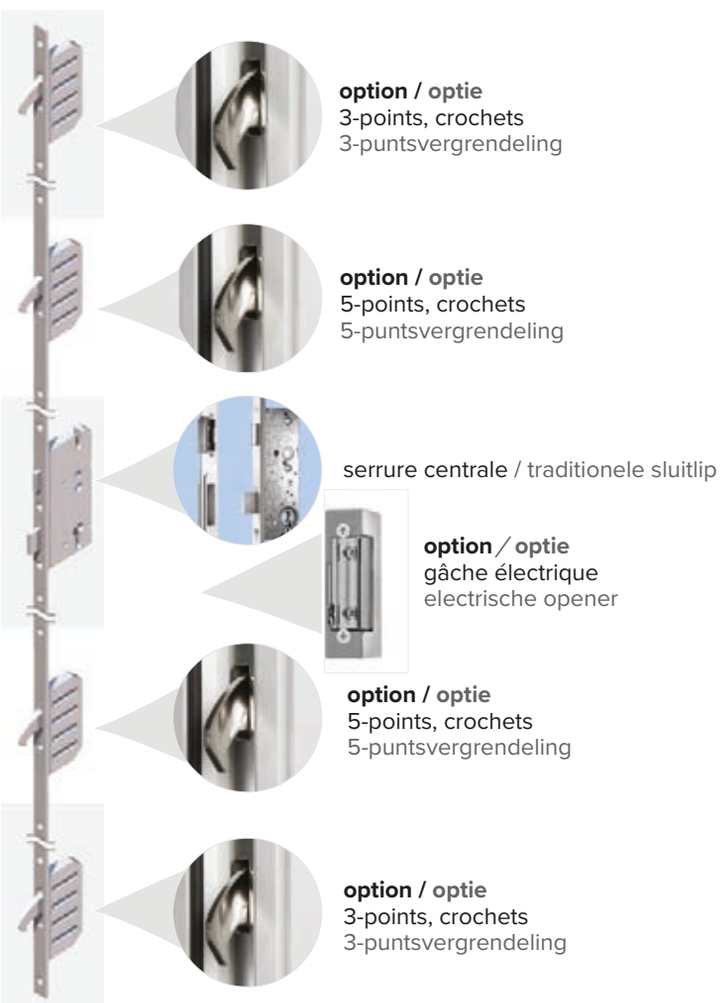
Met de sleutel wordt de deur afgesloten

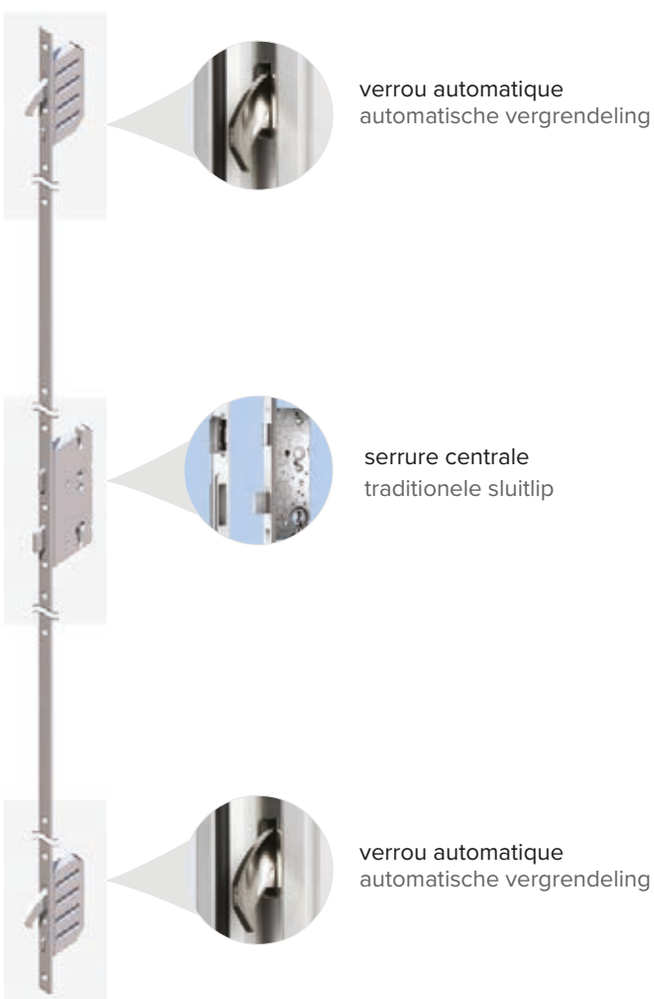
- Twee (M2) of vier (M4) massieve vergrendelingshaken
- Vergrendelingen uit nikkelstaal
- Slot met veiligheidsklasse 3, volg. DIN 18251-3
- Afgewerkt met gechromeerd “MC”
- Manuele vergrendeling met sleutel
- Manuele ontgrendeling met sleutel
- De druk tussen vleugel en kozijn kan afgeregeld worden
- Ingewerkte sluitnokken

AUTOMATISCHE VERGRENDELING

De deur sluit zich zelf af!

- Twee automatisch sluitende massieve vergrendelingshaken
- Vergrendelingen uit nikkelstaal
- Slot met veiligheidsklasse 3, volg. DIN 18251-3
- Afgewerkt met gechromeerd “MC”
- Automatische vergrendeling
- Met kruk of met sleutel te openen
- Een elektrische motor ter opening EAV is verkrijgbaar
- De druk tussen vleugel en kozijn kan afgeregeld worden
- Ingewerkte sluitnokken





NOS GAMMES
ONS GAMMA

& LEURS PERFORMANCES
& ZIJN PRESTATIES

STANDARD / STANDAARD

CARACTÉRISTIQUES EIGENSCHAPPEN / SYSTÈME SYSTEEM	DA-90 Thermo	DA-77	DA-65	DA-45
PROFILÉ / PROFIEL				
NOMBRE DE CHAMBRES DANS LE CADRE AANTAL KAMERS IN HET PROFIEL	3+ thermo	4	3	-
ÉPAISSEUR DU PROFILÉ ALU INBOUWDIEPTE VAN HET PROFIEL	90 mm	77 mm	65 mm	45 mm
JOINTS PÉRIPHÉRIQUES RUBBERDICHTINGEN	2	2	2	2
LARGEUR DE LA RUPTURE DE PONT THERMIQUE BREEDTE VAN DE THERMISCHE ISOLATIE	34 mm	31 mm	24 mm	-
VITRAGE STANDARD / STANDAARDBEGLAZING				
TYPE DE VITRAGE SOORTEN BEGLAZING	4x18x4x18x4 U = 0,5 W/m²K	4x18x4x18x4 U = 0,5 W/m²K	4x12x4x12x4 U = 0,7 W/m²K	33,1 mm U = 6,0 W/m²K
PERFORMANCES / PERFORMANCES				
ISOLATION THERMIQUE (U_w)* intercalaire aluminium WARMTEDOORGANGSCOËFFICIËNT (U_w)* aluminium afstandshouders	0,9	1,2	1,3	6,0
DIMENSIONS ET POIDS / AFMETINGEN EN GEWICHT				
DIMENSIONS MIN. 1 OUVRANT ACTIF: LARG./HAUT. MIN. AFMETINGEN VOOR EEN VLEUGEL	900 x 1950 mm	900 x 2050 mm	900 x 1950 mm	900 x 1600 mm
DIMENSIONS MAX. 1 OUVRANT ACTIF: LARG./HAUT. MAX. AFMETINGEN VOOR EEN ENKELE DEUR:	1300 x 3000 mm	1400 x 3000 mm	1300 x 2800 mm	1250 x 2400 mm
POIDS MAX. DE L'OUVRANT MAX. GEWICHT VAN EEN VLEUGEL	180 kg	180 kg	180 kg	180 kg

*La valeur U_w est obtenue, par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la fenêtre référentielle 1230 mm x 2180 mm

* De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentiedeur met de afmetingen 1230 mm x 2180 mm.

04 PORTE COUPE-FEU BRANDWERENDE DEUREN

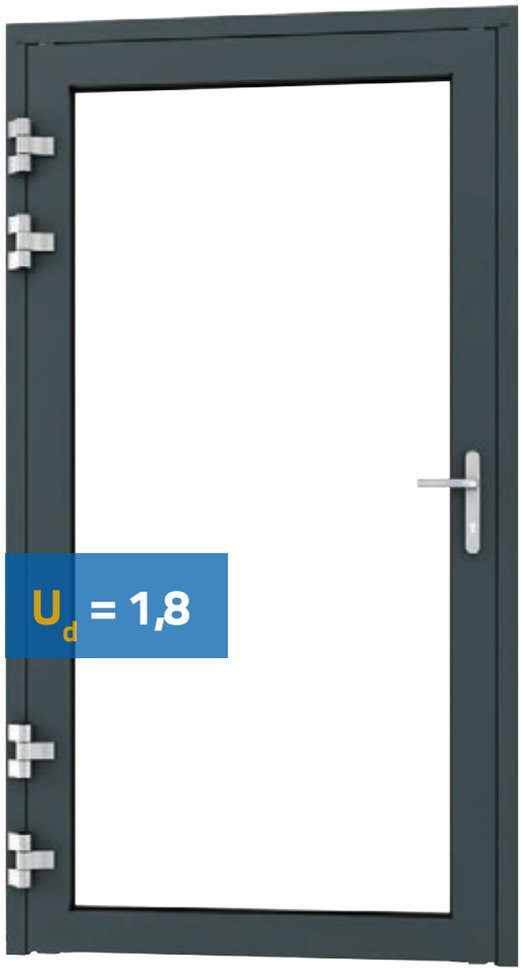
DA-78EI

avec ATG - attestation

Les portes coupe-feu deviennent de plus en plus une exigence. Leur présence vise à améliorer l'évacuation en cas de danger et retarder la propagation du feu – ce qui peut réduire considérablement les dégâts et maîtriser plus facilement l'incendie.
Les portes coupe-feu ont la classe EI30 ou EI60 (délai d'incendie de 30 ou 60 minutes) et sont livrés avec l'approbation technique BENOR-ATG.

met ATG - attest

Brandwerende deuren worden steeds vaker een vereiste. Hun aanwezigheid moet in geval van gevaar de evacuatie vergemakkelijken, en de uitbreiding van een eventuele brand vertragen.
Brandwerende deuren bezitten de klasse EI30 of EI60 (brandvertraging van 30 of 60 minuten) en worden afgeleverd met de technische goedkeuring BENOR- ATG.



- Épaisseur de 78 mm
- Profilé DA-78EI en classes d'incendie EI30 ou EI60

- Inbouwdiepte 78 mm
- Profiel DA-78EI met klasse EI30 of EI60

1. Version intérieure: simple vitrage EI
   Version extérieure: double vitrage EI Ug = 1,1

2. Version intérieur: sans seuil, avec brosse (en option: joint automatique)
   Version extérieure: sans seuil, avec joint automatique (en option: seuil bas)

1. Binnenuitvoering: enkele beglazing EI
   Buitenuitvoering: dubbele beglazing EI Ug=1,1

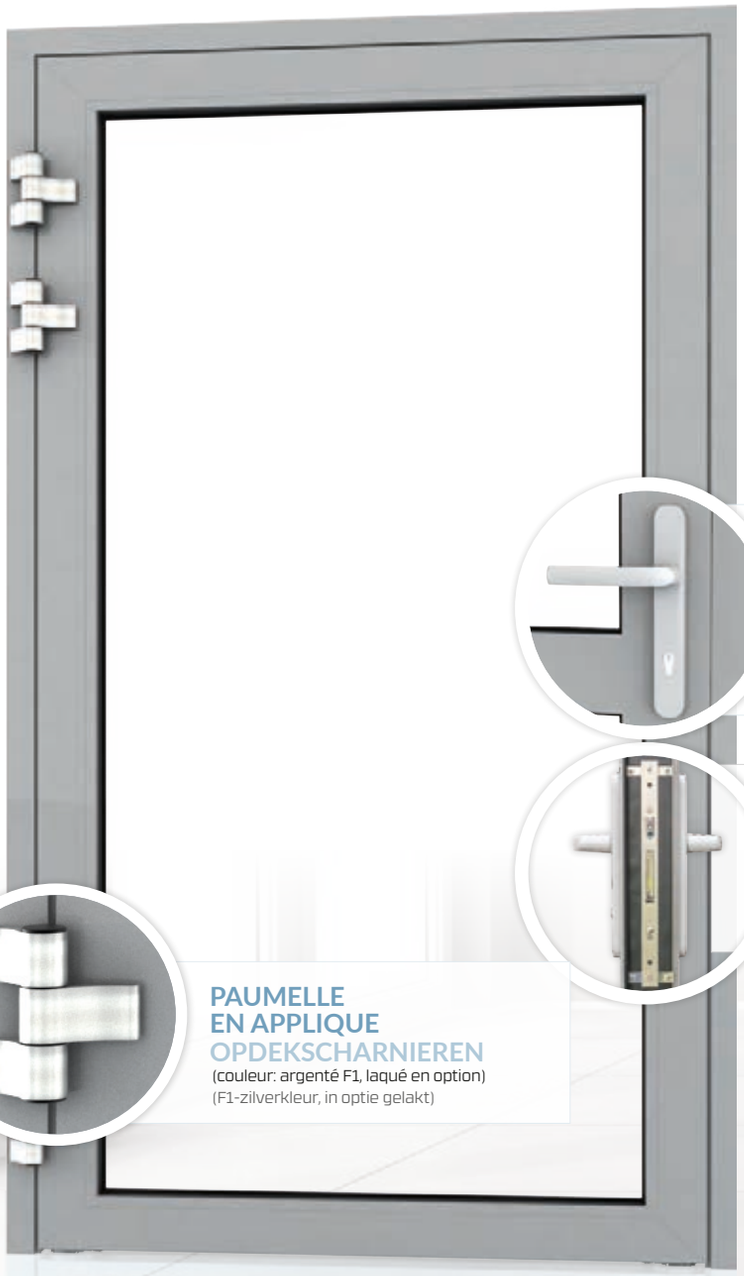
2. Binnenuitvoering: zonder dorpel, met borstel (in optie: automatische tochtafsluiting)
   Buitenuitvoering: zonder dorpel, met automatische tochtafsluiting (in optie: lage dorpel)

ÉQUIPEMENT
UITRUSTING

FERME - PORTES
DEURDRANGERS

avec rail
met glijarm

à crémaillère
met schaar



POIGNÉE À PLAQUE LONGUE
(couleur: argenté F1, laqué en option ou acier inoxydabl)

KRUK MET LANG DEURSCHILD
(F1-zilverkleur, in optie edelstaal of gelakt)

1-POINT (jusqu'à 2050 mm de hauteur)
3-POINTS (à partir de 2050 mm de hauteur)
ANTI-PANIQUE EN OPTION

1-PUNTSVERGRENDELING (tot 2050 mm hoogte),
3-PUNTSVERGRENDELING (vanaf 2050 mm hoogte),
IN OPTIE: PANIEKBESLAG

PAUMELLE EN APPLIQUE
OPDEKSCHARNIEREN
(couleur: argenté F1, laqué en option)
(F1-zilverkleur, in optie gelakt)

*La valeur U_w est obtenue, par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la fenêtre référentielle 1230 mm x 2180 mm.

* De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentiedeur met de afmetingen 1230 mm x 2180 mm.

PVC

01 FENÊTRES RAMEN

Nouveau standard!

DPQ-76

Les fenêtres dans la série DPQ-76, c'est une garantie de protection thermique efficace, conforme aux exigences actuelles et futures de la loi de la construction. Des profilés de haute qualité garantissent la sécurité de vos investissements à long terme et vous garantisse une isolation phonique efficace.

Cette série est un excellent choix pour les clients qui recherche des solutions efficaces à un prix réduit – permettant d'obtenir un produit avec des paramètres clés à un niveau optimal et garantissant un aspect très esthétique des fenêtres.

De ramenserie DPQ-76 staat garant voor een goede thermische isolatie die aan de nieuwste bouwvoorschriften beantwoordt. De kwaliteitsvolle pofielen verzekeren jarenlange tevredenheid en een goede geluidsisolatie.

Deze serie is de ideale keuze voor klanten die duurzame oplossingen zoeken voor een toegankelijke prijs. Het product combineert optimale technische eigenschappen met een vernieuwende vormgeving.

De nieuwste standaard!

U_w = 0,95 W/m²K*

- Profilé à 5 chambres d'épaisseur de 76 mm – classe A
- Épaisseur du vitrage jusqu'au 48 mm
- Remplissage par gaz noble
- Trois joints rétractables
- Microventilation

- 5-kamer-profiel, klasse A, inbouwdiepte 76 mm
- Beglazingsdikte tot 48 mm
- Gevuld met edelgas
- Drie rubberdichtingen
- Microventilatie

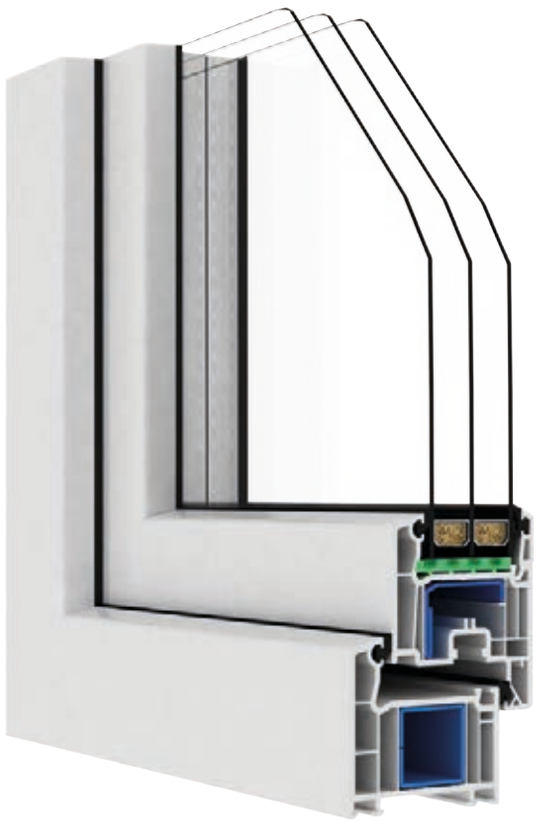
*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la fenêtre référentielle 1230 mm x 1480 mm.

* De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentieraam met de afmetingen 1230 mm x 1480 mm.

DPP-70

La technologie éprouvée assure une bonne iisolation thermique et une fonctionnalité complète. Thermique et fonctionnalité complète. Les fenêtres sont faites de profilé thermique à 5 chambres de classe A, de double vitrage énergétique avec gaz noble et une quincaillerie richement équipées.
La possibilité de choisir la forme du profilé permet d'assortir les fenêtres à la façade et l'intérieur du bâtiment.

De beproefde technologie verzekert een goede warmte-isolatie en volledige functionaliteit. De ramen zijn samengesteld uit een warm 5-kamer-profiel van de klasse A, energiebesparende dubbele beglazing met edelgasvulling, een functioneel beslag met microventilatie en 4 kipstanden. Bovendien zit er een inbraakwerende sluitnok in iedere draaikipvleugel.



U_w = 1,0 W/m²K*

- Profilé à 5 chambres d'épaisseur de 70 mm – classe A
- Épaisseur du vitrage jusqu'au 42 mm
- Remplissage par gaz noble
- Deux joints rétractables
- Microventilation

- 5-kamer-profiel, klasse A, inbouwdiepte 70 mm
- Beglazingsdikte tot 42 mm
- Gevuld met edelgas
- Twee rubberdichtingen
- Microventilatie

*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la fenêtre référentielle 1230 mm x 1480 mm.

* De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentieraam met de afmetingen 1230 mm x 1480 mm.

DPQ-82

Une solution avancée constituant une réponse aux technologies modernes et aux défis de la construction contemporaine. La série combine l'innovation audacieuse avec toutes ses fonctionnalités, offrant aux résidents une très bonne isolation thermique et acoustique, et permettant l'exécution de fenêtres, portes coulissantes et portes extérieures.

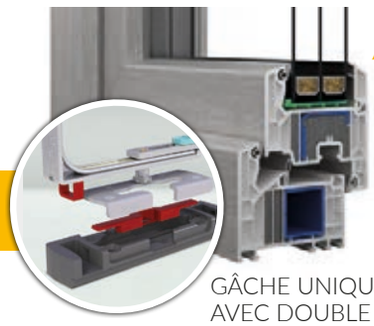
Een vooruitstrevende oplossing als antwoord op de uitdagingen van de moderne architectuur. Deze serie verbindt gedurfde innovatie met volledige functionaliteit en verzekert de gebruikers een zeer goede warmte- en geluidsisolatie. Ramen, buitendeuren en schuifdeuren worden in dezelfde uitvoering aangeboden.

OPTION
OPTIE
DPQ-82AL

200 couleurs au choix
200 kleuren naar keuze

avec capotage aluminium
avec capotage aluminium

OPTION
OPTIE
DPQ-82 thermoSecure



U_w = 0,75 W/m²K*

GÂCHE UNIQUE
AVEC DOUBLE VERROUILLAGE
UNIEKE DUBBELE SLUITNOK

- Profilé à 7 chambres
- Épaisseur du vitrage jusqu'au 52 mm
- Trois joints (pour les fenêtres) rétractables tournants (2 joints en caoutchouc synthétique à deux composants EPDM, 1 joint TPE)

- 7-kamer-profiel, klasse A, inbouwdiepte 82 mm
- Beglazingsdikte tot 52 mm
- Drie rubberdichtingen uit synthetische APTK (EPDM)

DPB-73

Les séries richement équipées DPB-73 et DPB-73+, permettent de sélectionner la forme du profilé correspondant et d'adapter l'aspect de la fenêtre aux caractéristiques du bâtiment, et répondent aux exigences de nombreux clients. L'optimisation technologique du processus de production a permis de réduire le coût de production des fenêtres en PVC, tout en maintenant une qualité élevée de DAKO.

De rijk uitgeruste series DPB-73 en DPB-73+, met de mogelijkheid de vorm van het profiel te kiezen en het uitzicht van de ramen aan de stijl van het gebouw aan te passen, komen tegemoet aan de eisen van vele klanten. De optimalisering van het productieproces maakt een interessante prijs mogelijk, terwijl de hoge kwaliteit van de DAKO-producten behouden blijft.

OPTION
OPTIE
DPB-73+

avec l'ouvrant arrondi de l'extérieur
met afgeronde vleugel aan de buitenkant

U_w = 1,0 W/m²K*

- Profilé à 5 chambres d'épaisseur de 73 mm
- Épaisseur du vitrage jusqu'au 44 mm
- Remplissage du gaz noble
- Deux joints rétractables
- Microventilation
- la série + avec l'ouvrant arrondi de l'extérieur

- 5-kamer-profiel, klasse B, inbouwdiepte 73 mm
- Beglazingsdikte tot 44 mm
- Gevuld met edelgas
- Twee rubberdichtingen
- Microventilatie
- Een strakke lijn met een afgeronde glaslat aan de binnenzijde

*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la fenêtre référentielle 1230 mm x 1480 mm.

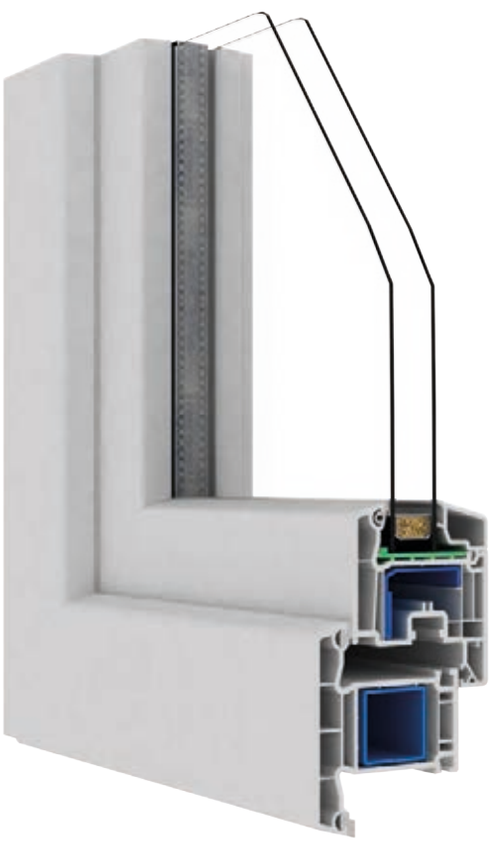
* De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentieraam met de afmetingen 1230 mm x 1480 mm.

SYSTÈMES NÉERLANDAIS
NEDERLANDSE SYSTEMEN

DPP-70T

Basé sur le système bien connu et éprouvé DPP-70, un système de fenêtre est proposé ici avec un arrêt fixe à l'extérieur. L'aile est de 20 mm de chaque côté.

Op basis van het bekende en beproefde systeem DPP-70 wordt hier een raamsysteem aangeboden met vaste aanslag aan de buitenzijde. De aanslag bedraagt aan iedere kant 20 mm. Als standaard wordt verdoken afwatering voorzien.



U_w = 1,0 W/m²K*

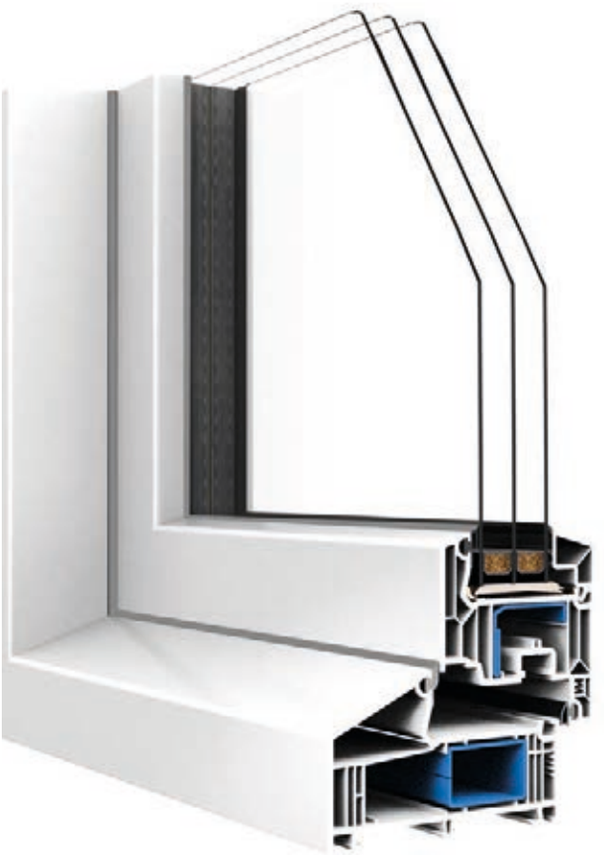
- Profilé à 5 chambres d'épaisseur de 70 mm – classe A
- Épaisseur du vitrage jusqu'au 42 mm
- Remplissage par gaz noble
- Deux joints rétractables
- Microventilation

- 5-kamer-profiel, klasse A, inbouwdiepte 70 mm
- Beglazingsdikte tot 42 mm
- Gevuld met edelgas
- Twee rubberdichtingen
- Microventilatie

DPQ-82NL

Le profil DPQ-82 est reconnu pour sa technologie de pointe. Les fenêtres sont équipées d'un double vitrage énergétique avec un gaz noble et une ferrure fonctionnelle avec microventilation, inclinaison 4 niveaux et crochet antivol dans chaque vantail OB. Le profil DPQ-82NL est également proposé dans la version sous le nom DPQ-82NL+. L'aile est de 18 mm de chaque côté.

De beproefde technologie van het klassieke profiel DPQ-82 vindt u ook in dit blokprofiel terug. De ramen zijn in standaard uitgerust met hoogrendementsbeglazing met edelgasvulling en een functioneel beslag met microventilatie en 4 kipstanden. Het profiel DPQ-82NL wordt ook in de versie voor stelkozijnen aangeboden onder de naam DPP-82NL+. De aanslag bedraagt aan iedere kant 18 mm. Als standaard wordt voor DPQ-82NL+ verdoken afwatering voorzien.



OPTION
OPTIE
DPQ-82NL+

U_w = 0,88 W/m²K*

- Profondeur intégrée 116 mm
- Aile de 18 mm

- Inbouwdiepte 116 mm
- Aanslag 18 mm

*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la fenêtre référentielle 1230 mm x 1480 mm.

* De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentieraam met de afmetingen 1230 mm x 1480 mm.

NOS GAMMES
ONS GAMMA

STANDARD / STANDAARD

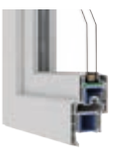
CARACTÉRISTIQUES / EIGENSCHAPPEN ↓ — SYSTÈME / SYSTEEM →	DPQ-76	DPP-70	DPQ-82
PROFILÉ / PROFIEL			
NOMBRE DE CHAMBRES DANS LE CADRE AANTAL KAMERS IN HET PROFIEL	5	5	7
ÉPAISSEUR DU PROFILÉ ALU INBOUWDIEPTE VAN HET PROFIEL	76 mm	70 mm	82 mm
JOINTS PÉRIPHÉRIQUES RUBBERDICHTINGEN	3	2	3
VITRAGE STANDARD / STANDAARDBEGLAZING			
TYPE DE VITRAGE SOORTEN BEGLAZING	4x14x4x14x4 U = 0,6 W/m²K	4x14x4x14x4 U = 0,6 W/m²K	4x18x4x18x4 U = 0,5 W/m²K
ÉPAISSEUR DU VITRAGE POSSIBLE MAX. BEGLAZINGSDIKTE	48 mm	42 mm	52 mm
PERFORMANCES / PRESTATIES			
ISOLATION THERMIQUE (U_w)[2] intercalaire aluminium WARMTEDOORGANGSCOËFFICIËNT (U_w)[2] aluminium afstandshouders	0,95	1,0	0,85
FACTEUR SOLAIRE (g) ZONNE-ENERGIEDOORLATENDHEID (g)	0,53	0,51	0,51
TRANSMISSION LUMINEUSE (L_t) LICHTDOORLATENDHEID (L_t)	0,72	0,72	0,72
ISOLATION PHONIQUE (R_w) GEWOGEN LUCHTGELUIDSISOLATIE (RW)	34 [1] dB	34 [1] dB	33 [1] dB
ETANCHÉITÉ / DICHTHEID A*/E*/V*	3/5A/C2	3/5A/C2	3/5A/C2

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

[1] La performance peut être différente selon la surface de la fenêtre

[2] La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631

& LEURS PERFORMANCES & ZIJN PRESTATIES

DPB-73	 DPP-70T	DPQ-82NL
5	5	7
73 mm	70 mm	116 mm
2	2	2
4x14x4x14x4 U = 0,6 W/m²K	4x14x4x14x4 U = 0,6 W/m²K	4x18x4x18x4 U = 0,5 W/m²K
44 mm	42 mm	52 mm
1,0	1,0	0,88
0,51	0,51	0,51
0,72	0,72	0,72
34 [1] dB	34 [1] dB	33 [1] dB
3/5A/C2	3/5A/C2	3/5A/C2

Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu

A - Luchtdoorlatendheid **E** - Waterdichtheid **V** - Weerstand tegen windbelasting

[1] De prestaties kunnen verschillen naargelang de gebruikte onderdelen

[2] De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631.

02 BAIES COULISSANTES SCHUIFSYSTEMEN

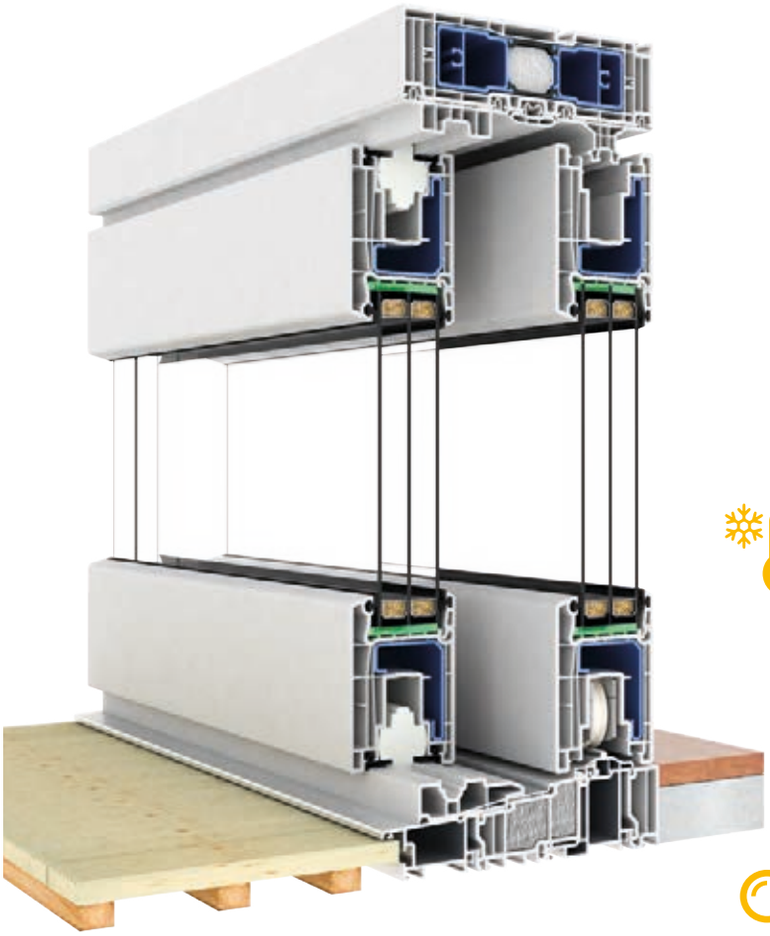
DPP-70 HST

Baie levante-coulissante

La baie Baie levante-coulissante, qui fonctionne sur le système innovant d'ouverture coulissante à levage, soulève doucement l'aile qui se déplace sur des rouleaux spéciaux.

Hefschuifdeuren

De deuren zijn uitgerust met een revolutionair hefschuifsysteem, dat de vleugel delicaat opheft, terwijl deze zich op geleiders beweegt. Het openschuiven van de deur vereist geen kracht!



U_w = 1,0 W/m²K*

Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu

- Largeur du cadre vu de face: 50 mm
- Largeur du cadre pour installation dans le mur: 170 mm
- La hauteur du seuil: 50mm
- Hauteur max. de la porte: 2,7 m en couleur blanche, 2,5 m pour d'autres couleurs
- Surface max.de l'ouvrant: 6,5 m²
- Largeur max. de la porte: 6,5 m, 5 m pour la porte à 2 ouvrants

- Zichtbare kader in vooraanzicht: 50 mm
- Ingebouwde kader: 170 mm
- Hoogte van de dorpel: 50 mm
- Max. hoogte van een deur: 2,7 m in wit, 2,5 m voor andere kleuren
- Max. oppervlakte een vleugel: 6,5 m²
- Max. breedte van een deur: 6,5 m, bij 2 vleugels max. 5 m

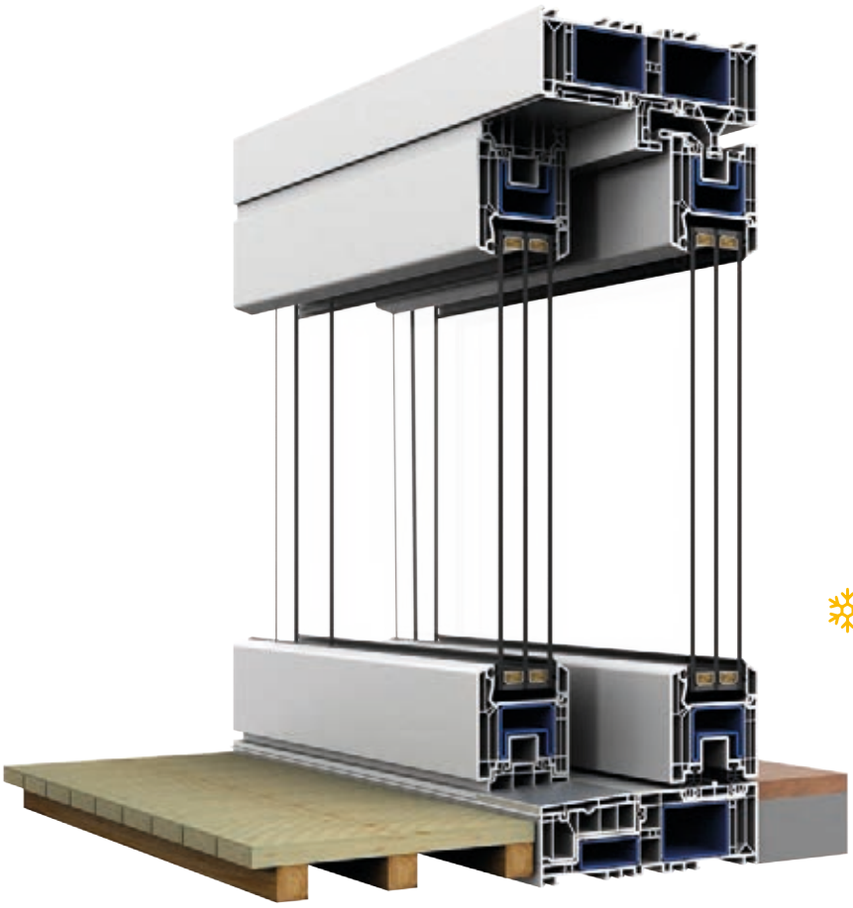
*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la fenêtre référentielle 2460 mm x 2180 mm.

* De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentieraam met de afmetingen 2460 mm x 2180 mm.

HST-Motion

HST - motion, c'est une part encore plus importante de vitrage et d'excellentes valeurs d'isolation thermique !

HST-Motion maakt nog grotere glasoppervlaktes mogelijk, zonder verlies aan warmte!



U_w = 0,83 W/m²K*

- Largeur du cadre en vue de face : 62 mm
- Largeur du cadre pour installation dans le mur : 194 mm
- Hauteur de seuil de 62 mm
- Hauteur max de la porte : 2,7 m pour le blanc et 2,5 m pour d'autres couleurs
- Largeur de porte max 6,5 m
- Surface max de l'ouvrant 6,5 m²

- Zichtbare kader in vooraanzicht: 62 mm
- Ingebouwde kader: 194 mm
- Hoogte van de dorpel: 62 mm
- Max. hoogte van een deur: 2,7 m in wit, 2,5 m voor andere kleuren
- Max. oppervlakte een vleugel: 6,5 m²
- Max. breedte van een deur: 6,5 m, bij 2 vleugels max. 5 m

*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la fenêtre référentielle 2460 mm x 2180 mm.

* De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentieraam met de afmetingen 2460 mm x 2180 mm.

HKS, PAS

La fonctionnalité complète et la facilité d'utilisation de portes en raison de la capacité de déplacer facilement et de basculer le coulissant.
La simplicité du système permet d'obtenir un prix très favorable grâce à quoi de grands vitrages élégants et des nouvelles tendances peuvent se trouver dans chaque maison.

De hoge functionaliteit en het gemak in gebruik komt door de mogelijkheid om de bewegende vleugel te kippen en te schuiven. De eenvoud van dit systeem laat een zeer goede prijs-kwaliteit-verhouding toe, waardoor een elegante en grote beglazing in ieders bereik ligt.

Position de bascule /Kippen

DISPONIBLE DANS LES SYSTÈMES:
BESCHIKBAAR IN DE SYSTEMEN:

DPP-70, DPQ-76, DPQ-82,
DPQ-82AL, DPQ-82NL, DPQ-82 thermoSecure,
DPQ-82 thermoSecure AL, DPB-73, DPB-73+

U_w = 0,84 W/m²K*

- Poids max. de l'ouvrant: 160 kg
- Hauteur max. de la porte: 2,48 m
- Surface max.de l'ouvrant: 3,37 m²
- Largeur max. de la porte: 4 m

- Max. gewicht van een vleugel: 160 kg
- Max. hoogte van een deur: 2,48 m
  Max. oppervlakte een vleugel: 3,37 m²
- Max. breedte van een deur: 4 m

OPTION
OPTIE
PAS

OUVERTURE REVOLUTIONAIRE
REVOLUTIONAIRE OPENINGSWIJZE

Position coulissante / Schuiven

Ouverture parallèle / Afstellen

PAS

Le système de ventilation à fente permet d'éloigner le vantail du châssis à une distance de 6 mm. Le système possède une classe antivol supérieure de la ferrure pendant la ventilation. La petite taille des fentes de ventilation permet une ventilation efficace par temps de pluie, et la position stable du vantail élimine le frappement du vantail contre le châssis sous la pression du vent.

PAS

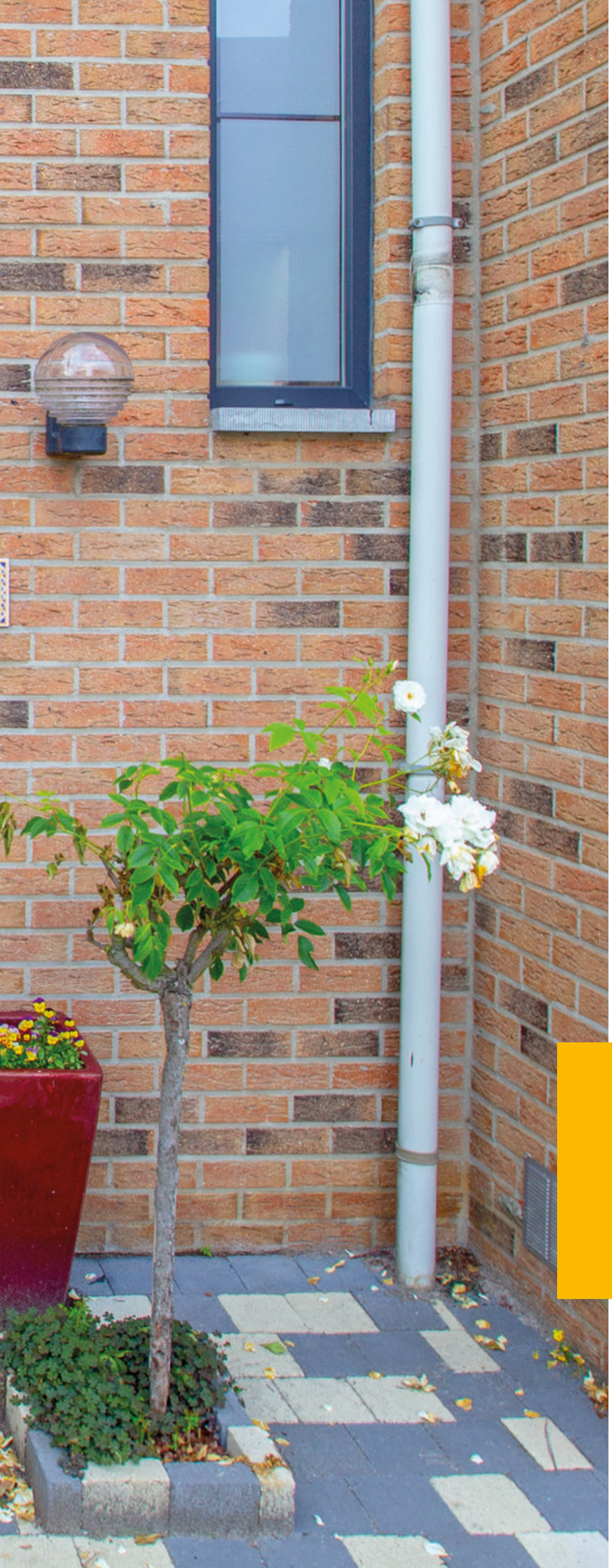
Om te verluchten wordt de vleugel 6 mm van het kozijn afgesteld. Tijdens het verluchten blijft de inbraakbeveiliging zo zeker als bij een gesloten schuifdeur. De smalle verluchtingskier laat verluchten tijdens regen toe. Zelfs bij sterke wind slaat de vleugel niet tegen het kozijn.

Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu

*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la fenêtre référentielle 2460 mm x 2180 mm dans le système DPQ-82.

* De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentieraam met de afmetingen 2460 mm x 2180 mm, in het systeem DPQ-82.

63



03 PORTES EXTÉRIEURES BUITENDEUREN

DPP-70, DPQ-82, DPQ-82NL

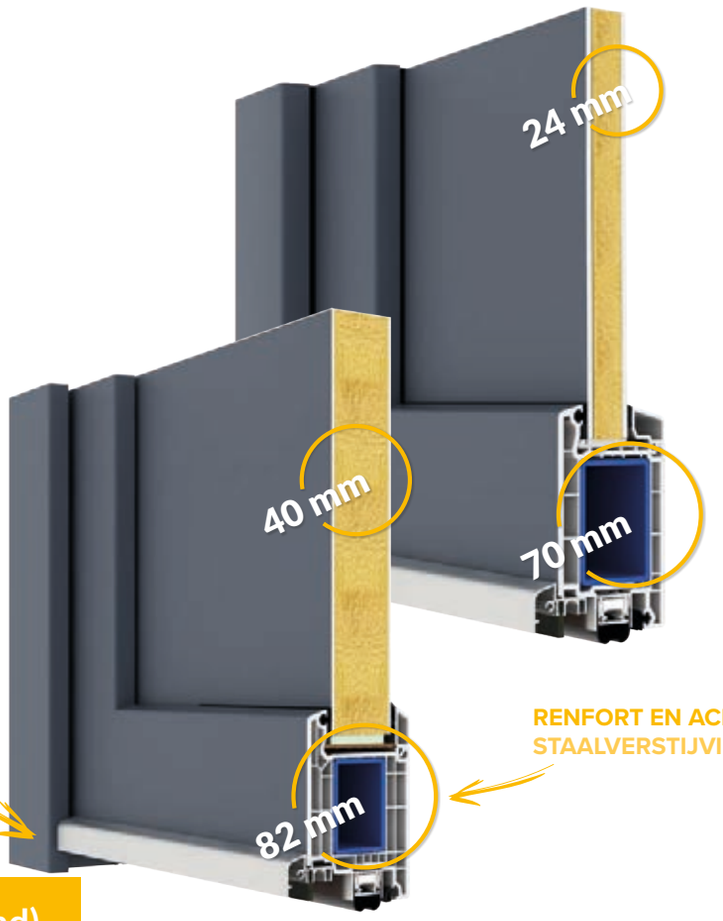
La porte pvc avec un panneau en feuillure reste une alternative bon marché pour les clients soucieux des prix. La large gamme de modèles donne aux clients un éventail de possibilités répondant à ces désirs.

Kunststofdeuren met inzetpanelen blijven een goedkoop alternatief voor prijsbewuste klanten. Vooral het ruime aanbod aan modellen geeft iedere klant de mogelijkheid zijn eigen wensen te vervullen.

DPP-70 Galla

DPQ-82 Kenna

DPQ-82NL K19



REJET D'EAU EN ALUMINIUM
REGENLIJST IN ALUMINIUM

RENFORT EN ACIER
STAALVERSTIJVING

sans seuil (kaltefeind)
zonder dorpel

U_w =1,1 W/m²K*

OPTION
OPTIE

seuil alu
lage dorpel

PLUS D'ISOLATION
BETERE ISOLATIE

Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu

*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la porte référentielle 1100 mm x 2105 mm dans le système DPQ-82

* De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentiedeur met de afmetingen 1100 mm x 2105 mm, in het systeem DPQ-82.

ÉQUIPEMENT
UITRUSTING

CRÉMONE 3-POINTS AUTOMATIQUE

AUTOMATISCHE 3-PUNTS-VERGRENDELING

POIGNÉE À PLAQUE LONGUE

KRUK OP EEN LANG DEURSCHILD

OPTION
OPTIE

POIGNÉE À PLAQUE COURTE AVEC UNE ROSACE

KRUK OP EEN GEDEELD DEURSCHILD, ROZET

CHARNIÈRES RÉGLABLES

OPDEKSCHARNIEREN

CYLINDRE AVEC CLÉ

CILINDERSLOT MET SLEUTEL

OPTION
OPTIE

CYLINDRE À BOUTON CLASSE DE SÉCURITÉ C

CILINDERSLOT MET DRAAIKNOP, VEILIGHEIDSKLASSE C

OPTION
OPTIE

CHARNIÈRE À ROULEAUX

ROLSCHARNIEREN

FONCTION JOUR/NUIT DE LA CRÉMONE AUTOMATIQUE

DAG/NACHT-FUNCTIE VOOR EEN AUTOMATISCHE VERGRENDELING

ENTRÉE DE BOÎTE AUX LETTRES

BRIEVENBUSKLEP IN WIT, GRIJS, ZILVER- OF GOUDKLEUR

JUDAS OPTIQUE

SPIONOOG

BÂTON MARÉCHAL / DEURTREKKERS

P-45 longueur possible en mm / beschikbare lengtes in mm:
580, 800, 1000, 1200 ○ | 1400, 1500, 1600, 1800 ◯

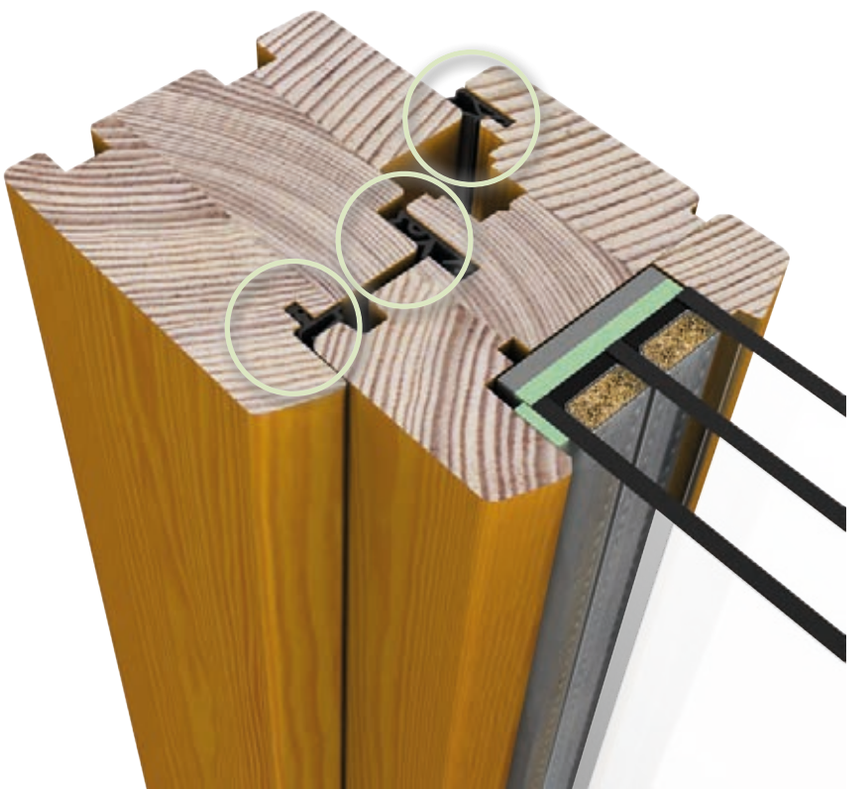
Q-45 longueur possible en mm / beschikbare lengtes in mm:
580, 800, 1000, 1200 ▭ | 1400, 1500, 1600, 1800 □

IV

BOIS
HOUT

3
Joints
Rubber-
dichtingen

10
Ans de
Garantie
Jaar
garantie



ESSENCES DE BOIS HOUTSOORTEN

MERANTI

Bois noble en provenance d'Asie, possédant d'excellentes propriétés technologiques. Il se caractérise par une essence exotique qu'on ne trouve pas sur le bois des essences locales.

MERANTI

Een edele, uit Azië stammende houtsoort met uitstekende eigenschappen. Kenmerkend zijn de bij inheemse houtsoorten onbekende tekening van de groeiringen.

PIN LAMELLÉ

Type de bois le plus souvent utilisé dans la fabrication. Le principal avantage du pin est la possibilité d'obtenir un excellent rapport qualité/prix.

GRENEN

De bij de schrijnwerkers meest gebruikte en goed bekende houtsoort. Het voordeel van grenenhout is dat men een goed product kan verkrijgen voor een aantrekkelijke prijs.

ÉPICÉA

Bois d'aspect proche du pin, couleur très claire, parfois avec une légère teinte jaune - couleur claire plus uniforme que le pin, assez mous, cernes annuels bien visibles sur toutes les coupes.

SPAR

Een houtsoort die qua uitzicht dicht aanleunt bij den, opvallend helder, met soms een lichte gele schijn. De heldere toon vindt zich duidelijker terug als bij den – een lichte, redelijk zachte houtsoort met mooie, in alle snedes goed zichtbare jaarringen.

PIN LAMELLÉ-ABOUTÉ

Bois lamellé-collé gardant les valeurs utilitaires du bois à partir duquel il a été produit et possèdant un dessin caractéristique du bois de conifères.

GRENEN MET VINGERLASVERBINDINGEN

Dit kanthout met vingerlasverbindingen bewaart de waardevolle eigenschappen van grenenhout. De typische tekening van naaldhout blijft ook bewaard.

MÉLÈZE

Bois à forte résistance, qui ne pourrit pas même dans l'eau. Pendant des conditions extrêmement défavorables, il atteint une durabilité de plus de 15 ans.

LARIKS

Een uiterst duurzame houtsoort, die als enige houtsoort niet verrot in water. Zelfs onder zeer negatieve weersinvloeden blijft het hout 15 jaar lang onaangetast.

Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu

CONTRÔLE MINUTIEUX

NAUWGEZETTE CONTROLE

VERNIS

Les fenêtres sont couvertes de trois couches de vernis grâce à l'usage d'une technologie innovante, dite „PowerFeed", ce qui garantit une protection maximale du bois et permet de conserver la valeur esthétique de la matière première.

LAK

Het hout wordt driedubbel afgelakt met gebruik van de nieuwste laktechniek PowerFeed wat een maximale bescherming van het hout garandeert, terwijl de esthetische eigenschappen van de grondstof ten volle geëtaleerd worden.

USINAGE

Les parties finies de nos fenêtres collées, subissent un traitement spécifique dans nos presses puis elles sont trempées et à nouveau nettoyées afin d'éliminer toute irrégularité et excès de colle.

AUTOMATISERING

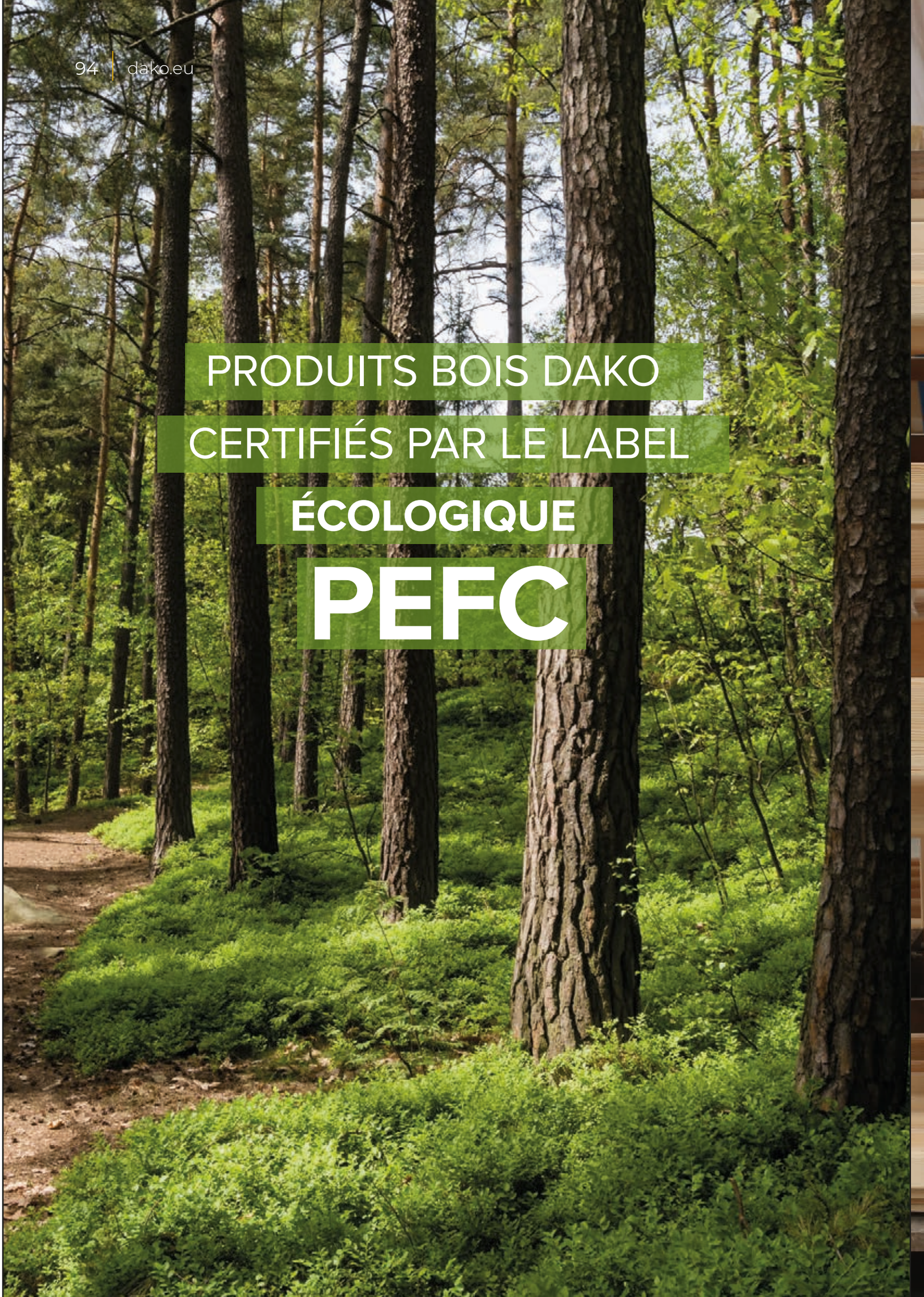
De samengekleefde elementen worden machinaal geperst, daarna geschuurd en opnieuw gereinigd om uittredende lijm en oneffenheden uit te sluiten.

FINITION MANUELLE

Afin d'assurer la meilleure apparence du produit, la finition des fenêtres en bois exige de travailler les détails à la main, ce qui est nécessaire pour mettre en valeur la beauté naturelle du bois.

AFWERKING

Uit zorg voor het uitzicht van de afgewerkte producten worden alle details met de hand bijgewerkt, om zo het hout in zijn volle glans te tonen.



PRODUITS BOIS DAKO CERTIFIÉS PAR LE LABEL ÉCOLOGIQUE PEFC

DAKO-PRODUCTEN OP AANVRAAG MET HET ECOLOGISCH PEFC - KEURMERK

01 FENÊTRES RAMEN

DDA-78

BOIS - ALUMINIUM

Le bois soigneusement sélectionné en combinaison avec aluminium garantit aux fenêtres une parfaite isolation thermique et acoustique et protège la menuiserie contre les conditions atmosphériques défavorables.

HOUT - ALUMINIUM

Energiezuinige, houten ramen met een schaal uit aluminium leveren een uitstekende geluids- en warmte-isolatie, en zijn bestand tegen vele externe invloeden.

INTEGRAL
ouvrant caché
verdoken vleugel

plus de
lumière naturelle!
meer natuurlijk
licht!

couleurs imitation
bois possibles
houtgelijkende
kleuren mogelijk

U_w = 0,75 W/m²K*

- Profilé en bois d'épaisseur de 78 mm, en total environ 95 mm avec partie en ALU
- Essence du bois: pin, mélèze ou meranti
- Triple vitrage Ug=0,6 en standard, intercalaire aluminium
- Remplissage avec gaz argon
- Trois joints rétractables tournants
- Microventilation

- Profiel met 78 mm inbouwdiepte, ongeveer 95 mm inclusief alu-schaal
- Houtsoorten: grenen, lariks of meranti
- In standaard driedubbele beglazing Ug = 0,6 aluminium afstandshouders
- Gevuld met edelgas
- Drie rubberdichtingen
- Microventilatie

9 VARIANTES MODELLEN

Classic

Classic 0.5

Classic Thermo

Integral

Linear

Softline

Quadrat

Quadrat FB

Retro

Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu

*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la fenêtre référentielle 1230 mm x 1480 mm.

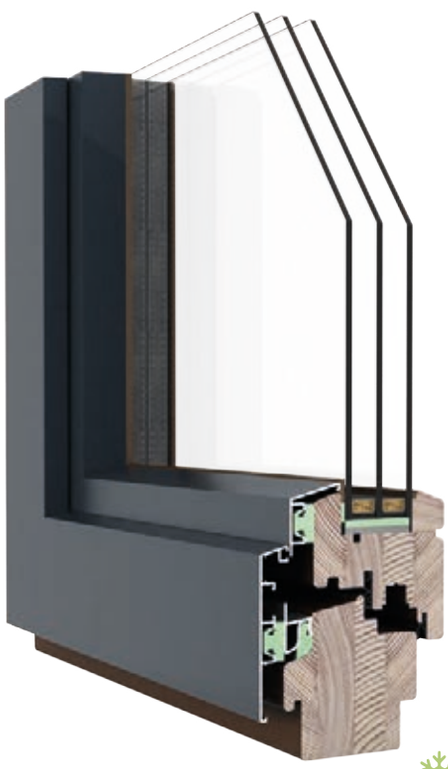
*De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentieraam met de afmetingen 1230 mm x 1480 mm.

Système / Systeem 78

Grâce à un triple vitrage et un remplissage au gaz noble, les fenêtres gagnent une isolation thermique et acoustique accrue et garantissent le confort d'utilisation.

Le grand choix des couleurs permet de bien adapter la menuiserie au caractère individuel du bâtiment.

Dankzij het gebruik van een driedubbele beglazing, afgevuld met edelgas, bezitten deze ramen een uitstekende warmte- en geluidsisolatie. Maximaal gebruikscomfort is gegarandeerd.
Het rijke gamma aan kleuren laat toe om de ramen stijlvol in te passen in eender welk interieur, als ook aan het individuele karakter van de gevel.



U_w = 0,89 W/m²K*

DDF-78

- Isolation thermique et acoustique accrues
- Paramètres de fonctionnement optimaux
- Beauté du bois naturel

DDF-78 AL

- Résistance aux conditions atmosphériques et à l'endommagement mécanique
- Efficacité énergétique et le confort thermique
- Haut niveau de qualité et le style moderne

DDR-78

- Fraisage décoratif
- Paramètres techniques excellentes
- Souligne le style élégant des intérieurs

- Uitstekende warmte- en geluidsisolatie
- Moderne, strakke vormgeving
- Interessant van prijs

- Rijke basisuitrusting
- Een uitgebreid kleurengamma
- Bestand tegen negatieve weersomstandigheden

- Ideaal voor rustieke, stijlvolle of historisch waardevolle gebouwen
- De geraffineerde schoonheid van natuurlijk hout

Système / Systeem 68

L'apparence de la série 68 correspond entièrement à l'esthétique des fenêtres 78. Des prix attractifs résultent de l'application d'un profil de 68 mm d'épaisseur. La raison de la popularité de la série résulte de son équipement, un vaste équipement qui garantit une très bonne isolation thermique et acoustique.

Qua uitzicht gelijkt het systeem 68 volledig op het systeem 78. Het gebruik van een profiel met 68 mm inbouwdiepte levert een interessante prijs op. De oorzaak voor de populariteit van deze serie is de omvangrijke basisuitrusting, die een uitstekende warmte- en geluidsisolatie verzekert.

U_w = 1,3 W/m²K*

DDF-68

- Isolation thermique et acoustique optimale
- Une ligne intemporelle
- Un prix attractif

- Uitstekende warmte- en geluidsisolatie
- Moderne, strakke vormgeving
- Interessant van prijs

DDF-68 AL

- Équipement standard enrichi
- Larges possibilités de façonner l'aspect
- Protection contre les intempéries

- Rijke basisuitrusting
- Een uitgebreid kleurengamma
- Bestand tegen negatieve weersomstandigheden

DDR-68

- Système idéal pour les bâtiments stylisés, historiques et rustiques
- La beauté raffinée du bois naturel

- Ideaal voor rustieke, stijlvolle of historisch waardevolle gebouwen
- De geraffineerde schoonheid van natuurlijk hout

*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la fenêtre référentielle 1230 mm x 1480 mm.

*De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentieraam met de afmetingen 1230 mm x 1480 mm.

NOS GAMMES
ONS GAMMA

STANDARD / STANDAARD

CARACTÉRISTIQUES EIGENSCHAPPEN ↓ / SYSTÈME SYSTEEM →	 DDA-78	 DDF-78	 DDF-68
PROFILÉ / PROFIEL			
ÉPAISSEUR DU PROFILÉ BOIS INBOUWDIEPTE VAN HET HOUTEN PROFIEL	78 mm	78 mm	68 mm
JOINTS PÉRIPHÉRIQUES RUBBERDICHTINGEN	3	3	3
VITRAGE STANDARD / STANDAARDBEGLAZING			
TYPE DE VITRAGE SOORTEN BEGLAZING	4/16/4/16/4 U=0,6 W/m²K	4x14x4x14x4 U=0,6 W/m²K	4x16x4 U=1,0 W/m²K
ÉPAISSEUR DU VITRAGE POSSIBLE MAX. BEGLAZINGSDIKTE	44 mm	44 mm	34 mm
PERFORMANCES / PRESTATIES			
ISOLATION THERMIQUE (U_w)[1] intercalaire aluminium WARMTEDOORGANGSCOËFFICIËNT (U_w)[1] aluminium afstandshouders	0,75	0,89	1,3
FACTEUR SOLAIRE (g) ZONNE-ENERGIEDOORLATENDHEID (g)	0,35	0,35	0,35-0,36
TRANSMISSION LUMINEUSE (L_t) LICHTDOORLATENDHEID (L_t)	0,48	0,48	0,45
ISOLATION PHONIQUE (R_w) GEWOGEN LUCHTGELUIDSISOLATIE (RW)	33 dB	33 dB	33 dB
ETANCHÉITÉ / DICHTHEID A*/E*/V*	4/7A/2C	4/E900/2C	4/7A/2C

A - perméabilité à l'air **E** - étanchéité à l'eau **V** - résistance à la charge du vent

[1] La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631

& LEURS PERFORMANCES & ZIJN PRESTATIES

DDR-78	DDR-68	DDF-78 AL	DDF-68 AL
78 mm	68 mm	78 mm	68 mm
3	3	3	3
4x14x4x14x4 U=0,6 W/m²K	4x16x4 U=1,0 W/m²K	4x14x4x14x4 U=0,6 W/m²K	4x16x4 U=1,0 W/m²K
44 mm	34 mm	44 mm	34 mm
0,89	1,3	0,89	1,3
0,35	0,35-0,36	0,35	0,35-0,36
0,48	0,45	0,48	0,45
33 dB	33 dB	33 dB	33 dB
4/E900/2C	4/7A/2C	4/E900/2C	4/7A/2C

Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu

A - Luchtdoorlatendheid **E** - Waterdichtheid **V** - Weerstand tegen windbelasting

[1] De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631.

Faites votre choix! / Maak zelf uw keuze!

Profilé / Profielen

- Face intérieure aux lignes douces et classiques
- Binnenzijde in een strak, klassiek profiel

- Nez d'appui
- Houten neus

- Face extérieure-rustique (option)
- Stijlvolle profilering (optie)

Rejet d'eau / Regenlijsten

- Aligné en bois
- Gelijkliggend, uit hout

- Sur ouvrant en bois
- Op de vleugel, uit hout

- En aluminium (standard)
- Uit aluminium (standaard)

Parclose / Glaslijsten

- Parclose trapeze classique
- Trapeziumvormige glaslijst

- Parclose moulurée (en option)
- Rustieke glaslijst (optie)

- Parclose en forme de pipe (en option)
- Overstekende afgeronde of rustieke glaslijst (optie)

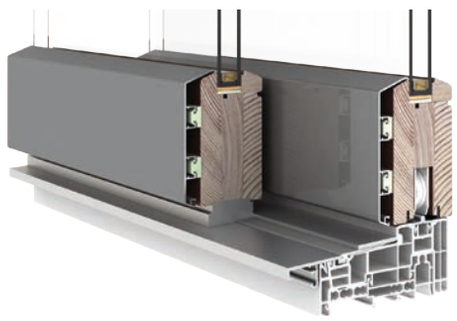
02 BAIES COULISSANTES SCHUIFSYSTEMEN

PORTE HST / HEFSCHUIFDEUREN

L'ouverture des portes est basée sur un système innovant de levant coulissant, grâce à cela, avant de pousser latéralement le vantail, il est légèrement soulevé, cela permet d'ouvrir la porte sans effort.

De deuren zijn uitgerust met een revolutionair hefschuifsysteem, dat de vleugel delicaat opheft, terwijl deze zich op geleiders beweegt. Het openschuiven van de deur vereist geen kracht!

OPTION
OPTIE
HST-ALU



Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu

U_w = 1,0 W/m²K*

- Poids max. de l'ouvrant: 300 kg
- Hauteur max. de la porte: 2,6 m
- Surface max.de l'ouvrant: 6,5 m²
- Largeur max. de la porte: 6 m

- Max. gewicht van een vleugel: 300 kg
- Max. hoogte van een deur: 2,6 m
- Max. oppervlakte een vleugel: 6,5 m²
- Max. breedte van een deur: 6 m

HKS

La grande fonctionnalité et la facilité d'utilisation viennent de la capacité de basculer et de faire glisser l'ouvrant mobile. La simplicité de ce système permet un très bon rapport qualité / prix, grâce à laquelle tout le monde peut avoir un grand et élégant vitrage.

De hoge functionaliteit en het gemak in gebruik komt door de mogelijkheid om de bewegende vleugel te kippen en te schuiven. De eenvoud van dit systeem laat een zeer goede prijs-kwaliteit-verhouding toe, waardoor een elegante en grote beglazing in ieders bereik ligt.

Position de bascule /Kippen

Position coulissante / Schuiven

U_w = 0,89 W/m²K*

DISPONIBLE DANS LES SYSTÈMES:
BESCHIKBAAR IN DE SYSTEMEN:

DDF-68, DDF-78, DDF-68 AL, DDF-78 AL, DDA-78

- Poids max. de l'ouvrant: 160 kg
- Hauteur max. de la porte: 2,4 m
- Surface max.de l'ouvrant: 3 m²
- Largeur max. de la porte: 3 m

- Max. gewicht van een vleugel: 160 kg
- Max. hoogte van een deur: 2,4 m
- Max. oppervlakte een vleugel: 3 m²
- Max. breedte van een deur: 3 m

*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la fenêtre référentielle 3000 mm x 2000 mm.

* De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentieraam met de afmetingen 3000 mm x 2000 mm.

03 PORTES EXTÉRIEURES BUITENDEUREN

Les portes en bois avec des panneaux en feuillure sont une alternative aux portes à ouvrant caché. La beauté naturelle du bois est présente. Dans la large gamme de modèles de panneaux chaque client trouvera un design à son goût.

Houten deuren met inzetpanelen zijn een alternatief voor vleugeloverdekkende deuren. De natuurlijke schoonheid van hout blijft bewaard. In het ruime aanbod van paneelmodellen vindt iedere klant een ontwerp naar zijn gading.

sans seuil (kaltefeind)
zonder dorpel

OPTION
OPTIE

seuil alu
lage dorpel

PLUS D'ISOLATION
BETERE ISOLATIE

U_w =0,69 W/m²K*

Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu

*La valeur U_w est obtenue par un calcul conforme à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur U_w a été calculée pour la porte référentielle 1230 mm x 2180 mm dans le système DDF-78

* De warmtedoorgangscoëfficiënt U_w is berekend in overeenstemming met de normen PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 en PN-EN ISO 12631. U_w is opgegeven voor een referentiedeur met de afmetingen 1230 mm x 2180 mm, in het systeem DPF-78.

ÉQUIPEMENT
UITRUSTING

CRÉMONE 6-POINTS AUTOMATIQUE
AUTOMATISCHE 6-PUNTS-VERGRENDELING

POIGNÉE À PLAQUE LONGUE
KRUK OP EEN LANG DEURSCHILD

OPTION
OPTIE

POIGNÉE À PLAQUE COURTE AVEC ROSACE
KRUK OP EEN GEDEELD DEURSCHILD, MET ROZET

CHARNIÈRE À ROULEAUX
ROLSCHARNIEREN

CYLINDRE AVEC CLÉ
CILINDERSLOT MET SLEUTEL

OPTION
OPTIE

CYLINDRE À BOUTON CLASSE DE SÉCURITÉ C
CILINDERSLOT MET DRAAIKNOP, VEILIGHEIDSKLASSE C

HEURTOIRS
DEURKLOPPERS

BÂTON MARÉCHAL
DEURTREKKERS

P-45 longueur disponible en mm / beschikbare lengtes in mm:
580, 800, 1000, 1200
1400, 1500, 1600, 1800

Q-45 longueur disponible en mm / beschikbare lengtes in mm:
580, 800, 1000, 1200
1400, 1500, 1600, 1800

ENTRÉE DE BOÎTE AUX LETTRES

BRIEVENBUSKLEP IN WIT, GRIJS, ZILVER- OF GOUDKLEUR

JUDAS OPTIQUE

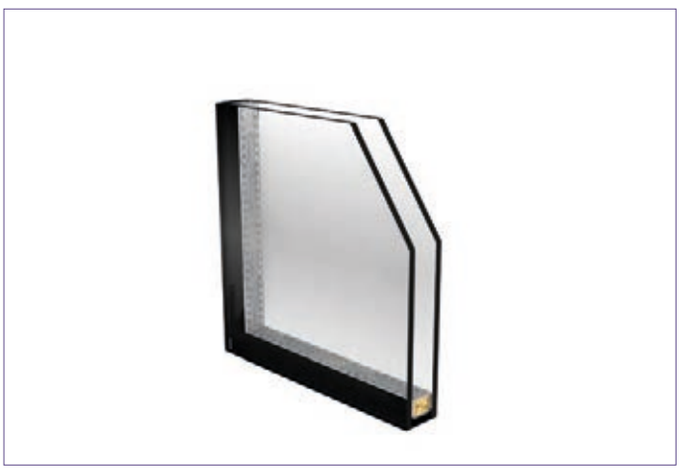
SPIONOOG

V

ÉQUIPEMENT
UITRUSTING

Vitrages - exemples
Beglazing - voorbeelden

DOUBLE VITRAGE / DUBBELE BEGLAZING



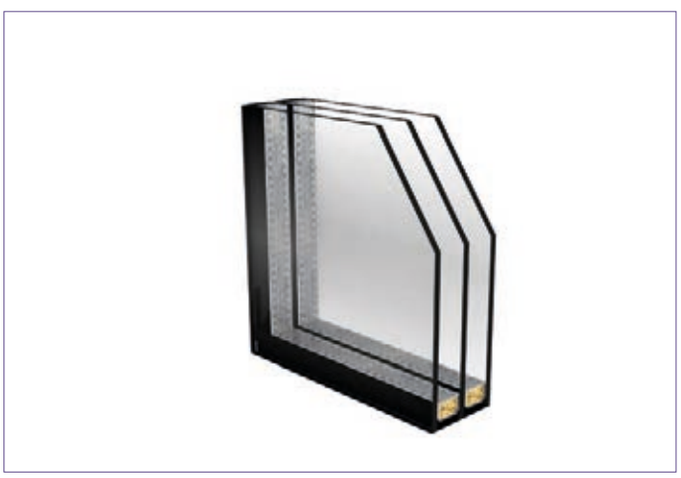
STANDARD / STANDAARD 4/16/4
U_g = 1,0 W/m²K

vitrage avec intercalaire aluminium, remplissage avec gaz (Argon) / hoogrendementsbeglazing met aluminium afstandshouders, afgevuld met edelgas

ACOUSTIQUE / GELUIDSWEREND	R_w
6/16/4	35 dB
8/16/4	37 dB
10/16/6	40 dB
VSG SI 64,2/24/86,2	51 dB
SÉCURITÉ / INBRAAKWEREND	**CLASSE / KLASSE**
VSG 33.2/16/4	P1
VSG 44.2/16/4	P2
VSG 44.4/16/4	P4
VSG 44.6/16/4	P5
SOLAIRE / ZONNEWEREND	
4/16/4	**Lt** = 0,70 **g** = 0,35
6/16/6	**Lt** = 0,70 **g** = 0,50

Lt - Transmission lumineuse / Lichtdoorlatendheid
g - Facteur solaire / Zonne-energiedoorlatendheid

TRIPLE VITRAGE / DRIEDUBBELE BEGLAZING



STANDARD / STANDAARD 4/18/4/18/4
U_g = 0,5 W/m²K

vitrage avec intercalaire aluminium, remplissage avec gaz (Argon) / hoogrendementsbeglazing met aluminium afstandshouders, afgevuld met edelgas

ACOUSTIQUE / GELUIDSWEREND	R_w
4/18/4/18/4	32 dB
44.1/12/6/12/6	40 dB
44.4/18/4/18/4	39 dB
VSG SI 66,1/14/4/14/44.1	51 dB
SÉCURITÉ / INBRAAKWEREND	**CLASSE / KLASSE**
VSG 33.2/14/4/14/4	P1
VSG 44.2/14/4/14/4	P2
VSG 44.4/14/4/14/4	P4
VSG 44.6/14/4/14/4	P5
SOLAIRE / ZONNEWEREND	
4/14/4/14/4	**Lt** = 0,74 **g** = 0,54
6/14/4/14/6	**Lt** = 0,58 **g** = 0,37

VITRAGES DÉCORATIFS / SIERBEGLAZING

Kura

Chinchilla

Waterdrop

Flutes mat

Master-carré

Master-point

Niagara

Monumental

Crepi

Cathédrale

Satinato mat

Delta mat

WARM EDGES / WARME AFSTANDSHOUDERS

Chromatech

blanc / wit

RAL 8003

RAL 7035

RAL 8016

RAL 7040

RAL 9005

Grille de ventilation - option
Ventilatieroosters

GRILLE DE VENTILATION TUNAL TOP NEO*

- C'est un diffuseur d'air, monté sur la partie haute du cadre en aluminium, qui, grâce à un meilleur flux d'air de ventilation, permet d'adapter les pièces aux normes de ventilation requises en l'absence d'autres systèmes de ventilation. L'arrangement caché (derrière le linteau) fournit un placement élégant et presque invisible sur la fenêtre.

- Paramètres techniques standard: disponible en couleurs RAL, réduction du bruit à l'état ouvert 29 dB, débit 83m^3/h par mètre linéaire sous une sous-pression (10 Pa), Uf= 1,8 Wm^2/K.

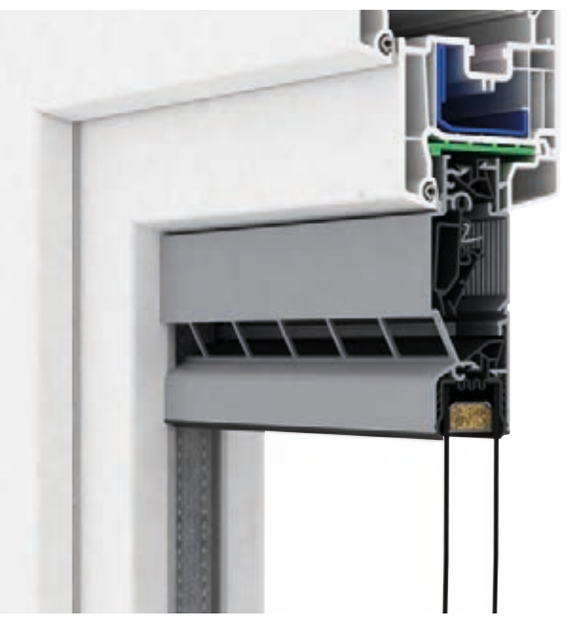
- Assemblage rapide: système click-In au châssis ALU

VENTILATIEROOSTER OP HET RAAMKADER TUNAL TOP NEO*

- Kwalitatief toprooster, opgebouwd rond een goed isolerende PVC-kern. De zelfregulerende klep levert een vaste en constante ventilatie. Het ontwerp van de binnenklep zorgt voor een opwaarts gerichte luchtstroom, waardoor de buitenlucht met de reeds aanwezige lucht vermengd wordt, waardoor geen onaangename tocht ontstaat. De verdekte opstelling (achter de slag) zorgt voor een elegante en quasi onzichtbare plaatsing op het raam.

- Technische specificaties: beschikbaar in RAL-kleuren, Geluidsdemping in open toestand 29 dB, in gesloten toestand 40 dB, debiet 83m^3/h per lopende meter(10 Pa), Uf = 1,8 W/m^2/K.

- Snelle montage: Click-In



GRILLE D'AÉRATION SUR LE VITRAGE TUNAL 80FL

- Tunal 80 FL est une grille de ventilation en aluminium à rupture de pont thermique, qui peut être intégrée sur le vitrage dans des fenêtres en PVC, en bois et en aluminium.
- Cette grille convient au triple vitrage jusqu'à 47 mm.
- Tunal 80 FL est équipé d'une vanne autoréglable ou peut-être réglée manuellement en 5 positions.

VENTILATIEROOSTER OP HET GLAS TUNAL 80FL

- Tunal 80 FL is een thermisch onderbroken aluminium ventilatierooster voor op het glas, dat geïntegreerd kan worden in zowel PVC, houten als aluminium ramen.
- Dit rooster is geschikt voor driedubbel glas tot 47 mm.
- Tunal 80FL is voorzien van een zelfregelende klep en kan manueel in 5 standen geregeld worden.

Quincaillerie - standard
Beslag - standaard

ANTI-FAUSSE MANOEUVRE ÉLÉMENT DFE
évite l'ouverture simultanée de 2 types d'ouverture

DRAAIBEDIENINGSBLOK-KERING MET VLEUGEL-LICHTER
sluit het opendraaien van een gekipte vleugel uit

GÂCHE ANTI-EFFRACTION
2 gâches de sécurité dans chaque ouvrant OB

INBRAAKWERENDE SLUITNOKKEN
2 inbraakwerende sluitnokken in elke draaikipvleugel

VERROU SUR L'OUVRANT SEMI-FIXE
une manoeuvre très simple qui assurent le confort de fermeture

HENDEL OP DE PASSIEVE VLEUGEL
voor een veilige en comfortabele bediening

MICROVENTILLATION DANS L'OUVRANT OB
le système permet d'entrebâiller l'ouvrant du cadre de quelques mm, grâce à cela on peut ventiler la pièce sans la refroidir

MICROVENTILATIE IN DE DRAAIKIPVLEUGEL
laat een delicate opening van de vleugel toe en verbetert de luchttoevoer

Quincaillerie - option
Beslag - optie

GALET OCTAGONAL
situé sur tout le pourtour de l'ouvrant permet d'accroître la sécurité

PADDESTOELVORMIGE SLUITNOKKEN
geplaatst rondom de vleugel verbeteren de veiligheid

TILT FIRST- SYSTÈME HÔPITAL
position horizontale ou verticale selon le niveau d'ouverture

EERST KIPPEN
in horizontale positie kipt de vleugel, in verticale stand draait hij open

HOUSSETTE DE BALCON
maintient la porte fermée même lorsque la poignée est en position ouverte

BALKONDEURBLOKKADE
houdt de vleugel in gesloten positie zonder gebruik van de kruk

QUINCAILLERIE INVISIBLE
les charnières de la fenêtre ne sont pas visibles, donnant aux fenêtres une allure particulièrement élégante et facilitant leur entretien

VERDOKEN BESLAG
waardoor de ramen bijzonder elegant ogen en gemakkelijker te reinigen zijn

Poignées - exemples
Krukken - voorbeelden

COLORIS
standard: blanc, brun, noir, F1 - argenté, F4 - vieil or, F9 - titan,
disponibles en option: la plupart des couleurs RAL et des couleurs structurées.

KLEUREN
standaard: wit, bruin, zwart, F1 - zilver, F4 - oud goud, F9 - titaan,
in optie zijn de meeste RAL-kleuren en struktuurlakken beschikbaar.

modèle / model 1006 noir mat / zwart mat

blanc / wit

F9 - titan / titaan

F1 argent mat / zilverkleurig

avec bouton / met drukknop

avec clé / met sleutel

modèle / model 1007

modèle / model 1009

Secuforte HAMBURG

Secustik NEW YORK

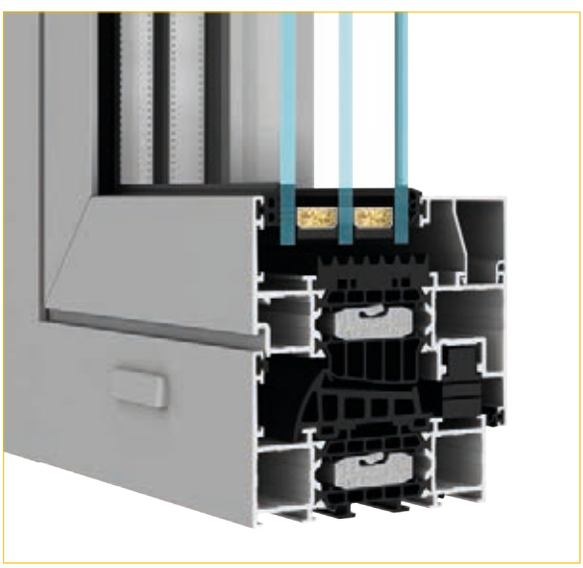
modèle / model 1033

Toutes les poignées possibles
Alle mogelijke krukken
www.dako.eu

Drainage
Afwatering

DRAINAGE VISIBLE (STANDARD) / ZICHTBARE AFWATERING (STANDAARD)

Aluminium



PVC

Bois / Hout

En raison de la coupe spéciale du profil il n'y a pas de trous de drainage visibles dans les structures en bois.

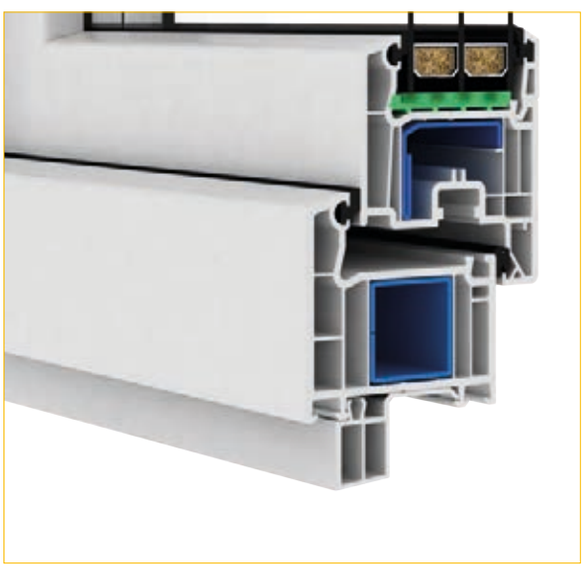
Door de bijzondere snede van het profiel zijn er geen zichtbare afwateringsgaten in houten constructies.

DRAINAGE INVISIBLE (OPTION)/ VERDOKEN AFWATERING (OPTIE)

Aluminium

Avec joint en caoutchouc / Op rubberdichting

PVC

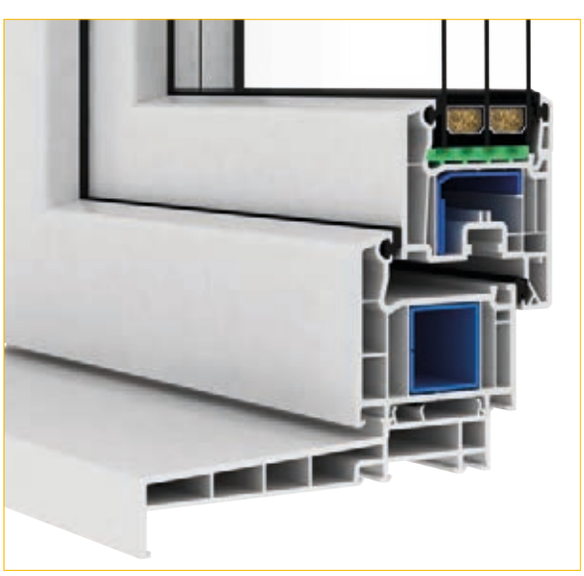


Avec aile rapportée / Met vensterbanklijst

Aluminium

Avec seuil Aluminium /
Op onderdorpel (in optie: met vensterblad)

PVC



Avec seuil PVC/
Met onderdorpel

COLORIS EN ALU
KLEURENPALET IN ALUMINIUM

Couleurs standards / Standaardkleuren

			RAL	STRUCTURE / STRUKTUUR
Blanc RAL 9016 Wit RAL 9016	Brun RAL 8019 Bruin RAL 8019	RAL 9006	RAL au choix RAL naar keuze	Demander des couleurs de structure disponibles Vraag naar beschikbare struktuurlakken

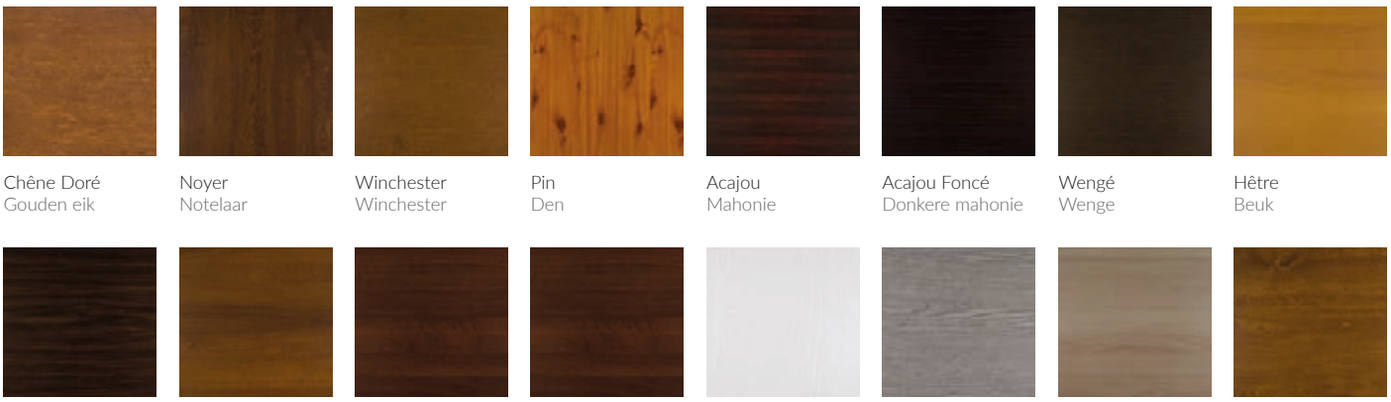
Plaxages (Sans les portes HST, ST)/ Kleeffolies (Niet beschikbaar in schuifsystemen)

1 - **N**	2 - **N**	3 - **N**	4 - **N**	5 - **N**	6	7	8 - **N**
9 - **N**	10 - **N**	11 - **N**	12	13	14 - **N**	15	16 - **N**
17	18	19	20 - **N**	21 - **N**	22 - **N**	23	24
25	26	27 - **N**	28 - **N**	29 - **N**	30 - **N**	31 - **N**	32 - **N**
33 - **N**	34 - **N**						

N - Plaxages disponibles pour la porte à ouvrant caché / Beschikbare kleeffolies voor vleugeloverdekkende deuren

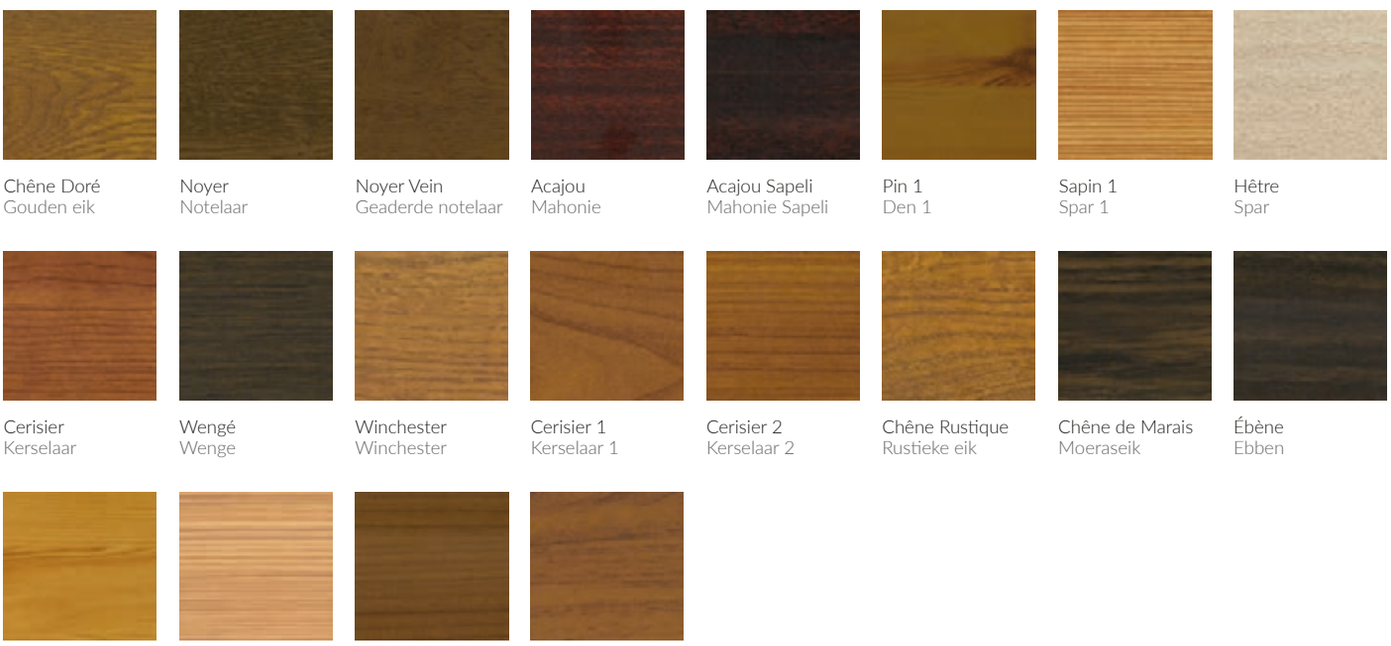
COULEURS SPÉCIALES / KLEEFFOLIES | 1. Chêne Doré / Gouden eik | 2. Noyer / Notelaar | 3. Winchester | 4. Acajou / Mahonie | 5. Chêne de marais / Moeraseik | 6. Anthracite / Antracietgrijs | 7. Blanc / Wit | 8. Blanc crème / Crème-wit | 9. Marron / Bruin| 10. Chêne clair / Heldere eik | 11. Pin de montagne / Bergden | 12. Oregon III | 13. Rubis / Robijnrood | 14. Marron rouge / Roodbruin | 15. Platyne crown / Platina crown | 16. Vert / Groen | 17. Vert foncé / Donkergroen | 18. Bleu marine / Staalblauw | 19. Gris clair / Lichtgrijs | 20. Gris agate / Agaatgrijs | 21. Gris argenté / Zilvergrijs | 22. Gris argenté lisse / Glad zilvergrijs | 23. Gris basalte/ Basaltgrijs | 24. Gris basalte lisse / Glad basaltgrijs | 25. Gris quartz / Kwartsgrijs | 26. Gris anthracite lisse / Antracietgrijs zijdeglad | 27. Sheffield oak | 28. Gris anthracite ALUX DB 703/ Antracietgrijs ALUX DB 703 | 29. Desert oak | 30. Chêne chocolat / Amaranth oak | 31. Chêne rocheux / Monument oak | 32. Chêne de montagne / Mountain oak | 33. Gris anthracite mat / Antracietgrijs Ulti-mat | 34. Chêne naturel / Woodec Oak (F4703001)

Peinture imitation bois / Houtgelijkende kleuren
DA-90Thermo, DA-90N, DA-65EF, DA-65EFUS, DA-51ST DA-51HST, DA-40ST, DA-40GLD



Chêne Doré / Gouden eik
Noyer / Notelaar
Winchester / Winchester
Pin / Den
Acajou / Mahonie
Acajou Foncé / Donkere mahonie
Wengé / Wenge
Hêtre / Beuk
Chêne de Marais / Moeraseik
Siena PL / Siena PL
Siena Rosso / Siena Rosso
Cerisier Doré / Kerselaar
Sheffield Oak / Sheffield oak
Chêne Gris / Grijze eik
Hêtre Blanchi / Heldere beuk
Chêne Doré Classique / Klassieke gouden eik

Peinture imitation bois / Houtgelijkende kleuren
DA-118 EI, DA-78E EI, DA-77N, DA-77, DA-77C, DA-77EI, DA-77FD, DA-77US, DA-77 HST, DA-SKYLINE, DA-60E EI, DA-45



Chêne Doré / Gouden eik
Noyer / Notelaar
Noyer Vein / Geaderde notelaar
Acajou / Mahonie
Acajou Sapeli / Mahonie Sapeli
Pin 1 / Den 1
Sapin 1 / Spar 1
Hêtre / Spar
Cerisier / Kerselaar
Wengé / Wenge
Winchester / Winchester
Cerisier 1 / Kerselaar 1
Cerisier 2 / Kerselaar 2
Chêne Rustique / Rustieke eik
Chêne de Marais / Moeraseik
Ébène / Ebben
Pin 2 / Den 2
Sapin 2 / Spar 2
Cerisier Foncé / Donkere kers
Châtaignier / Kastanje

Les couleurs présentées ont le caractère illustratif et elles peuvent être différentes des couleurs réelles.
De voorgestelde kleuren zijn louter informatief en kunnen verschillen van de werkelijke kleuren.

COLORIS EN PVC
KLEURENPALET IN PVC

Couleurs standard / Standaardkleuren

Chêne doré
Gouden eik

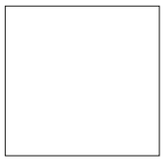
Noyer
Notelaar

Winchester
Winchester

Gris anthracite lisse
Antracietgrijs zijdeglad

Chêne de marais
Moeraseik

Anthracite
Antracietgrijs


Blanc
Wit

Woodec Oak (F4703001)

PORTE À OUVRANT CACHÉ
VLEUGELOVERDEKKENDE DEUREN

Couleurs standard / Bijzondere kleuren

RAL3011 RAL5011 RAL6009 RAL7001 RAL7012 RAL7015

RAL7016 RAL9005 RAL9016 RAL8017 RAL9007 RAL9001

Couleurs optionnelles / Bijzondere kleuren

RAL au choix
RAL naar keuze

Couleurs spéciales / Bijzondere kleuren

10 11 12 13 14

15 16 17 18 19

20 21 22 23 [1] 24

25 26 27 28 [1] 29 [3]

30 [3] 31 32 [1] 33 [3] 34 [3]

35 [2] [3] 36 [3]

[1] Couleurs spéciales également disponibles dans les séries DPB-73 et DPB-73+. / Bijzondere kleuren die ook in de series DPB-73 en DPB-73+ verkrijgbaar zijn.

[2] Uniquement disponible dans les séries DPQ-76 et DPQ-82. / Enkel beschikbaar in DPQ-76 en DPQ-82.

[3] ... / Niet beschikbaar in DPQ-76

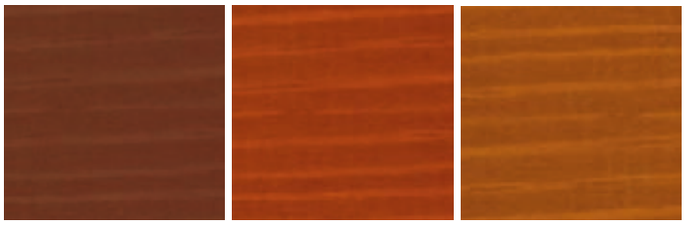
Les couleurs présentées ont le caractère illustratif et elles peuvent être différentes des couleurs réelles.
De voorgestelde kleuren zijn louter informatief en kunnen verschillen van de werkelijke kleuren.

COULEURS SPÉCIALES/ BIJZONDERE KLEUREN | 10. Crème / Crème wit | 11. Bruin / Marron | 12. Chêne clair / Heldere eik | 13. Pin de montagne / Bergden | 14. Oregon III | 15. Rubis / Robijnrood | 16. Marron rouge / Roodbruin | 17. Platyne crown / Platina crown | 18. Vert / Groen | 19. Vert foncé / Donkergroen | 20. Bleu marine / Staalblauw | 21. Gris clair / Lichtgrijs | 22. Gris agate / Agaatgrijs | 23. Gris argenté / Zilvergrijs | 24. Gris argenté lisse / Glad zilvergrijs | 25. Gris basalte / Basaltgrijs | 26. Gris basalte lisse / Glad basaltgrijs | 27. Gris quartz / Kwartsgrijs | 28. Acajou / Mahonie | 29. Noir structuré / Zwart met houtnerf | 30. Gris anthracite mat / Antracietgrijs Ulti-mat | 31. Blanc structuré / Wit met houtnerf | 32. Gris anthracite ALUX DB 703/ Antracietgrijs ALUX DB 703 | 33. Desert oak | 34. Noir mat / Mat zwart | 35. Chêne rocheux / Monument oak | 36. Sheffield oak

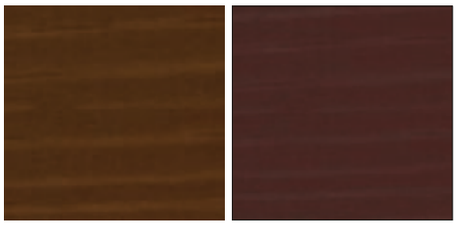
COLORIS EN BOIS
KLEURENPALET IN HOUT

Couleurs lasures: pin, mélèze, épicéa
Transparante kleuren: grenen, lariks, spar

1* 2 3



4 5 6

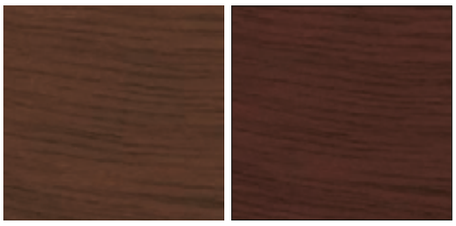


7 8

Couleurs lasures: meranti
Transparante kleuren: meranti

1* 2 3

4 5 6



7 8

Couleurs opaques: pin, mélèze, meranti, épicéa
Dekkende kleuren: grenen, lariks, meranti, spar

9 10

Couleurs optionnelles
Andere kleuren

RAL au choix
RAL naar keuze

*Option non disponible dans la porte à ouvrant monobloc / Deze kleur is niet beschikbaar voor deuren met inzetpanelen.

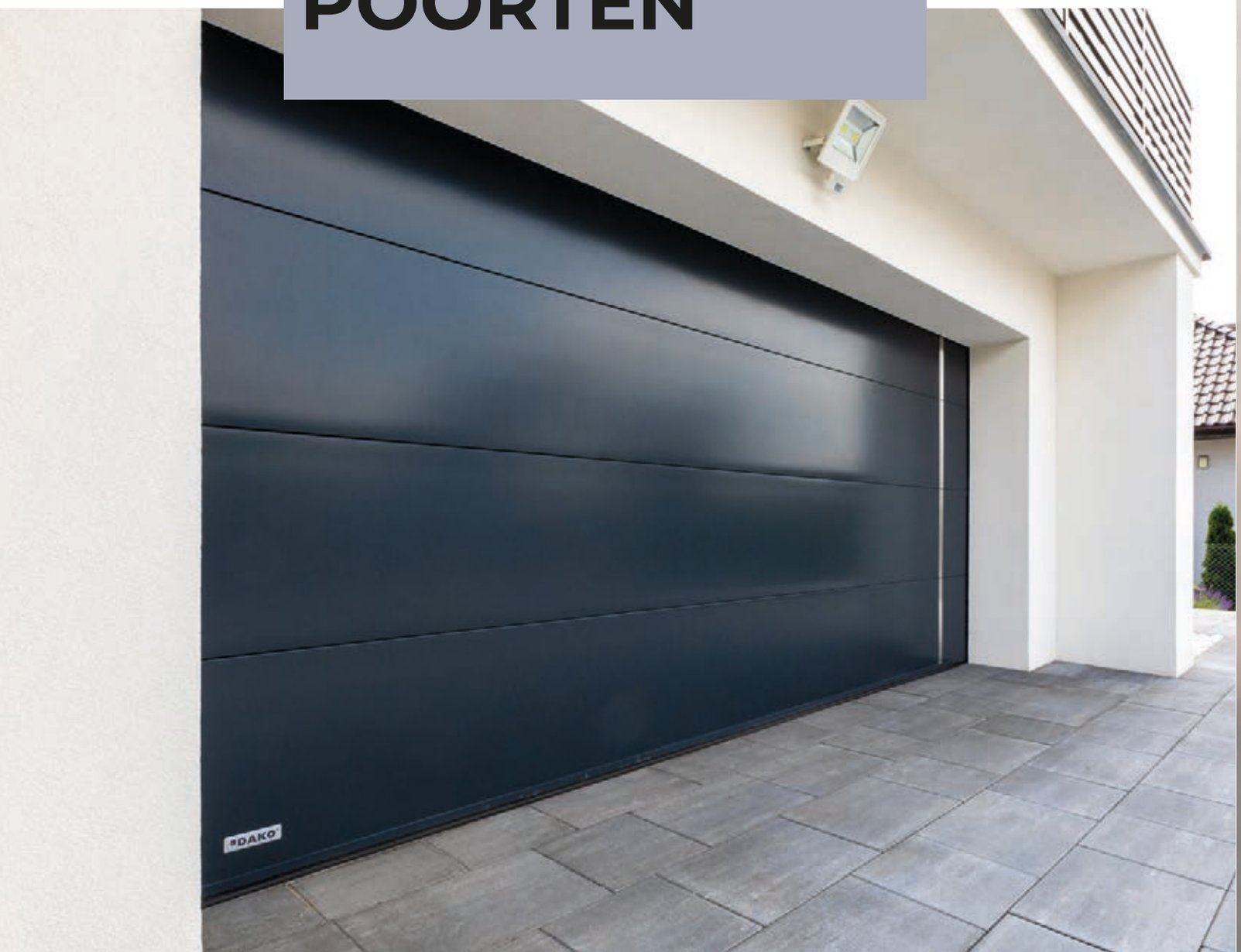
COULEURS LASURES / TRANSPARANTE KLEUREN | 1. Pin / Den | 2. Chêne clair / Heldere eik | 3. Vieux pin / Oude den | 4. Brun chocolat / Chocoladebruin | 5. Acajou / Mahoni | 6. Teak | 7. Noyer / Notelaar | 8. Palisander

COULEURS OPAQUES / DEKKENDE KLEUREN | 9. Blanc / Wit | 10. Brun / Bruin

VI

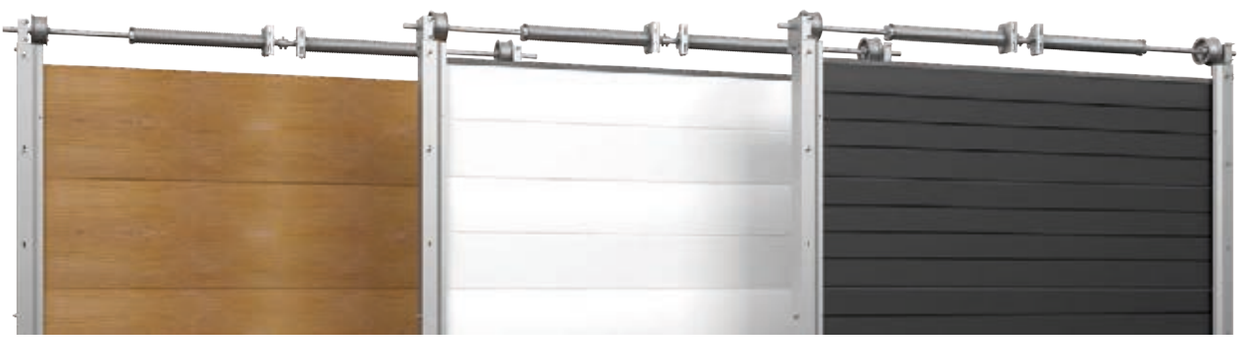
PORTES DE GARAGE

GARAGE-POORTEN



PORTES SECTIONELLES
SECTIONAALPOORTEN

PANNEAUX / PANELEN



DK-GP
LISSE / GLAD

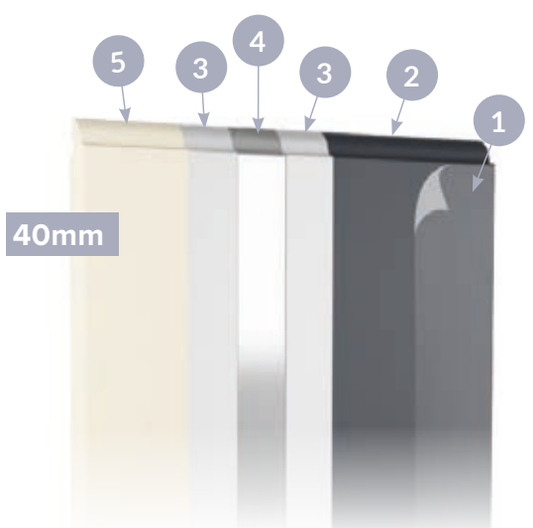
DK-WPP
1 RAINURE / HOOGGELIJND

DK-PP
2 RAINURES / GELIJND

COUPE DU PANNEAU / DOORSNEDE VAN EEN PANEEL

Panneau de 40 mm d'épaisseur rempli de mousse polyuréthane isolante sans CFC qui est couverte de tôle d'acier galvanisé de 0,5 mm d'épaisseur. Hauteur du panneau peut faire 500 mm ou 610 mm. Le panneau est caractérisé par une excellente isolation thermique (coefficient thermique U = 0,54 W/m²K). Niveau élevé de protection contre la corrosion grâce à un revêtement de zinc et d'aluminium, appliqué à la surface du panneau par immersion à chaud. Grâce au poids réduit des panneaux, même les portes de garage de grandes dimensions gardent leurs légèretés, ce qui facilite leur fonctionnement quotidien.

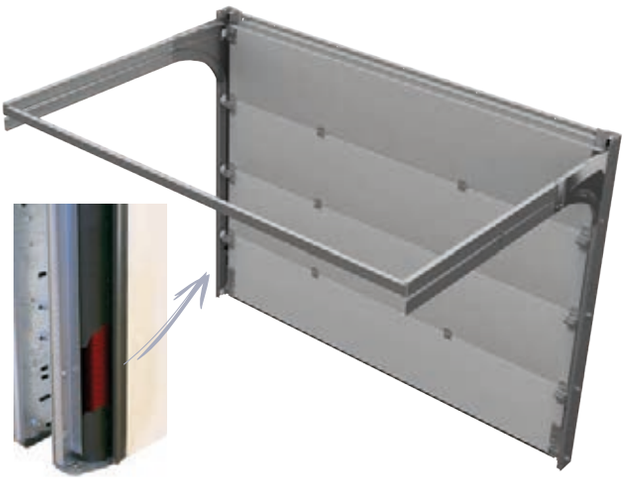
De panelen met een dikte van 40 mm zijn met CFK-vrij polyurethaanschuim gevuld, omgeven door een verzinkte staalplaat van 0,5 mm dikte. De panelen zijn 500 of 610 mm hoog. Het paneel is uitstekend geïsoleerd (warmtedoorgangscoëfficiënt U=0,54W/m²K).
De panelen bezitten een zeer hoge roestweerstand, dankzij de beschermende lagen uit zink en aluminium, die warm door onderdompeling werden aangebracht. De lichte panelen verlagen het gewicht van de volledige garagepoort, wat het dagelijks gebruik sterk vergemakkelijkt.



1. Film de protection / Beschermfolie
2. Revêtement organique / Laklaag
3. Revêtement galvanisé / Galfan
4. Tôle d'acier galvanisé / Staal
5. Mousse polyuréthane / Polyurethaanschuim

OPTION
OPTIE
60mm

TYPE DU GUIDAGE / GELEIDESYSTEEM



TYPE DU GUIDAGE/ GELEIDESYSTEEM N

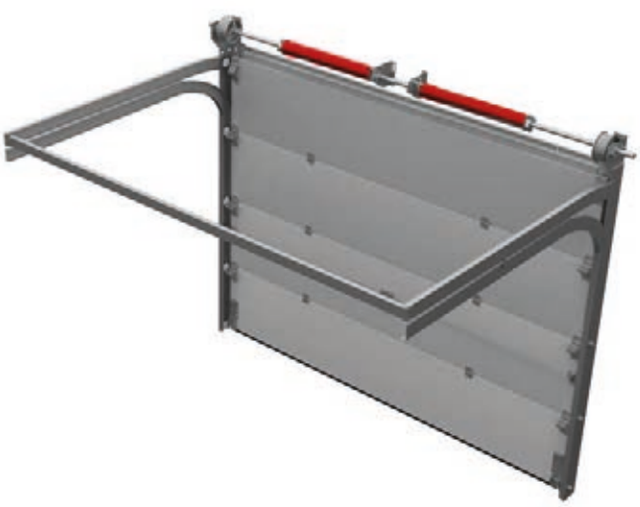
Quand le linteau a un minimum de 100 mm (pour porte de garage manuelle) et de 115 mm (pour porte de garage motorisée). Peut-être utilisé dans les garages qui ne possèdent pas de batées ni de linteau. Ce type du guidage est uniquement disponible avec les panneaux 40 mm.

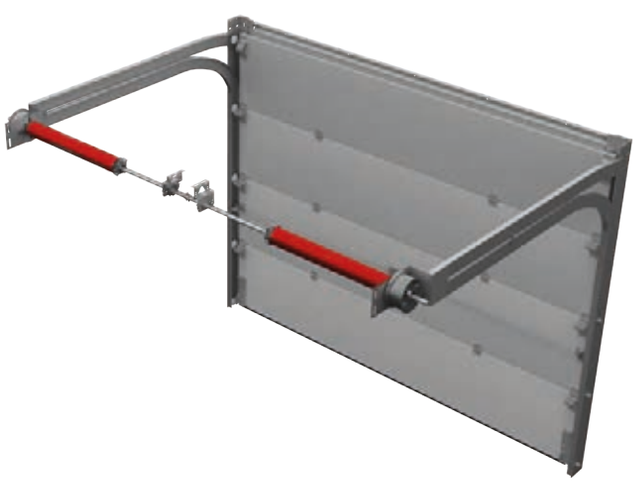
Boven de latei volstaat 100 mm om te bereiken dat de geopende poortmantel volledig uit de dagopening verdwijnt. Door de zijdelingse bevestiging van de geleiders is er slechts een minimale breedte achter de slag vereist. Het geleidesysteem N is niet verkrijgbaar met 60 mm panelen.

TYPE DU GUIDAGE / GELEIDESYSTEEM ST

Quand le linteau a un minimum de 350 mm. Les ressorts fixés en avant. Porte de garage avec simples rails horizontaux donne une hauteur maximale de l'ouverture. Avec des panneux 60 mm l'hauteur minimale du linteau est 370 mm.

Bruikbaar bij een minimale hoogte van 350 mm boven de dagopening. De torsieveren zijn vooraan tegen de gevel gemonteerd. Het poortblad loopt over horizontale, enkele geleiderails. Bij 60 mm panelen is 370 mm hoogte boven de dagopening noodzakelijk.





TYPE DU GUIDAGE / GELEIDESYSTEEM LHF

Quand le linteau est de 220 mm à 350 mm. Le linteau réduit – ressorts fixés en avant. Porte de garage avec double rails horizontaux.

Het geleidesysteem LHF wordt gebruikt bij een hoogte van 220 tot 350 mm boven de dagopening. De torsieveren zijn vooraan tegen de gevel gemonteerd. Het poortblad loopt over horizontale, dubbele geleiderails.

TYPE DU GUIDAGE / GELEIDESYSTEEM LHR

Quand le linteau a un minimum de 100 mm (porte de garage manuelle) et de 150 mm (porte de garage motorisée). Les ressorts fixés en arrière. Porte de garage avec double rails horizontaux. Ce type du guidage est uniquement disponible avec les panneaux 40 mm.

Het geleidesysteem LHR wordt gebruikt bij een hoogte van minimaal 100 mm (voor manueel bediende poorten) en 150 mm (voor elektrisch bediende poorten) boven de dagopening. Het geleidesysteem LHR is niet verkrijgbaar met 60 mm panelen.

PROFILÉ DE RÉNOVATION / KOKERPROFIELEN

En cas de pose de portes de garage sectionnelles dans des pièces qui ne possèdent pas de linteau ou de batées, ou lorsque les dimensions de celles-ci sont trop petites, il faut utiliser: le profilé de rénovation ou une porte de garage avec type de guidage N.

Indien de garage waarin een sectionale poort gemonteerd worden, te weinig plaats biedt voor de montage van de geleiders langszij of bovenaan, kunnen zogenaamde kokerprofielen gebruikt worden.

MOTORISATION / AANDRIJVINGEN

Somfy Dexxo Optimo
Somfy Dexxo Pro

Universal ECO
Universal

LiftMaster

ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

Tous les accessoires possibles
Alle mogelijke accessoires
www.dako.eu

COULEURS DISPONIBLES / BESCHIKBARE KLEUREN

Peintures / Lakken

Blanc
Wit

Brun
Bruin

Gris anthracite
Antracietgrijs

Argenté
Zilverkleurig

Noyer / Notelaar

Anthracite-froissé
Antracietgrijs
(structuur wrinkle)

Chêne doré
Gouden eik

RAL

RAL avec structure
RAL met structuur

Plaxages / Kleeffolies

1 2 3 4 5
6 7 8 9 10
11 12 13 14 15
16 17 18 19 20
21 22 23 24 25
26 27 28 29 30
31 32 33 34 35

40 - DK-GP | 40 - DK-PP | 40 - DK-WPP | 60 - DK-GP

PLAXAGES / BIJZONDERE KLEUREN | 1. Chêne Doré / Gouden eik | 2. Noyer / Notelaar | 3. Gris anthracite / Antracietgrijs | 4. Winchester | 5. Chêne de marais / Moeraseik | 6. Soie gris foncé / Antracietgrijs Zijdeglad | 7. Acajou / Mahonie | 8. Gris argenté / Zilvergrijs | 9. Marron / Bruin | 10. Gris basalte / Basaltgrijs | 11. Gris quartz / Kwartsgrijs | 12. Blanc / Wit | 13. Blanc crème / Crème-wit | 14. Sheffield oak | 15. Bleu marine / Staalblauw | 16. Vert / Groen | 17. Vert foncé / Donkergroen | 18. Gris clair / Lichtgrijs | 19. Gris agate / Agaatgrijs | 20. Gris argenté lisse / Glad zilvergrijs | 21. Pin de montagne / Bergden | 22. Platyne crown / Platina crown | 23. Oregon III | 24. Gris basalte lisse / Glad basaltgrijs | 25. Noir structuré 116700 / Zwart met houtnerf | 26. Rubis / Robijnrood | 27. Chêne clair / Heldere eik | 28. Gris anthracite ALUX DB 703 / Antracietgrijs ALUX DB 703 | 29. Desert oak | 30. Noir mat 504700 / Mat zwart | 31. Chêne chocolat / Amaranth oak | 32. Chêne rocheux / Monument oak | 33. Chêne de montagne / Mountain oak | 34. Woodec Oak | 35. Gris anthracite mat / Antracietgrijs Ulti-mat

PORTES DE GARAGE ENROULABLES
ROLPOORTEN

LAMES / LAMELLEN

LAME SIMPLE EN ALU
ALUMINIUMPANTSER

LAME VITRÉE EN ALU
ALUMINIUMPANTSER MET RUITEN

LAME VENTILÉE EN ALU
ALUMINIUMPANTSER MET VENTILATIE

CONSTRUCTION / OPBOUW

La porte de garage enroulable DAKO est réalisé entièrement en aluminium. Dans sa version standard, elle est placée dans un coffre, sur le linteau, dans lequel se trouve l'arbre et le tablier. La porte enroulable a un tablier de 18,5 mm d'épaisseur et elle est remplie de mousse polyuréthane. La porte de garage enroulable en standard est équipé d'un moteur tubulaire, interrupteur à clé et une manivelle pour l'ouverture de secours.

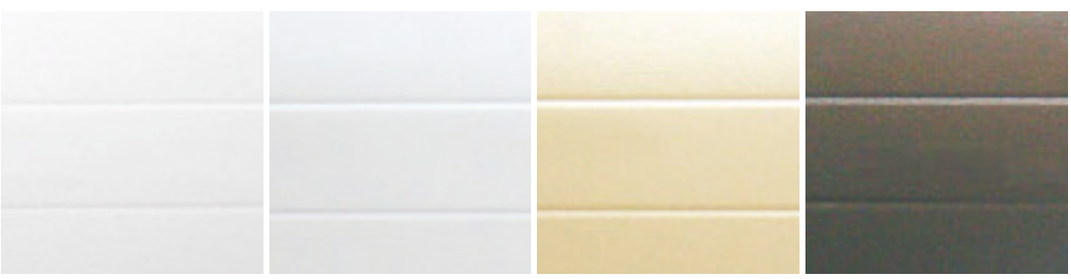
De DAKO-rolpoorten zijn volledig uit aluminium gemaakt. Boven de latei bevindt zich de kast, waarin de motor en aandrijfas gemonteerd zijn. Het rolpoortpantser bestaat uit met polyurethaanschuim gevulde lamellen, die 18,5 mm dik zijn.
Rolpoorten bezitten als basisuitrusting een motor, een tuimelschakelaar, een schakelaar met sleutel en een zwengel om de poort tijdens een stroomuitval te openen.

ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

Tous les accessoires
Alle mogelijke accessoires
www.dako.eu

COLORIS
KLEURENPALET

Couleurs standards / Standaardkleuren



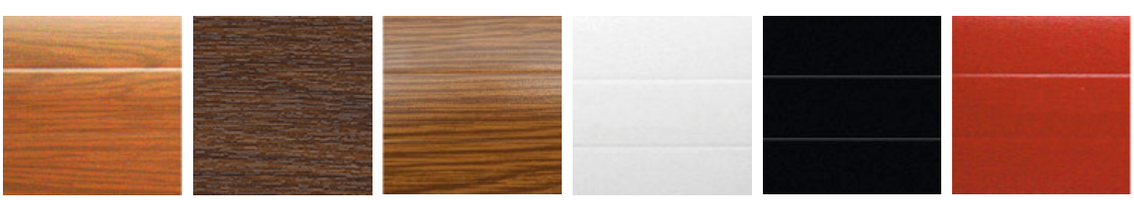
Blanc / Wit
RAL9010

Gris agate / Agaatgrijs
RAL7038

Beige / Beige
RAL1015

Brun / Bruin
RAL8019

Couleurs spéciales / Bijzondere kleuren



Bois foncé
Donkerhout

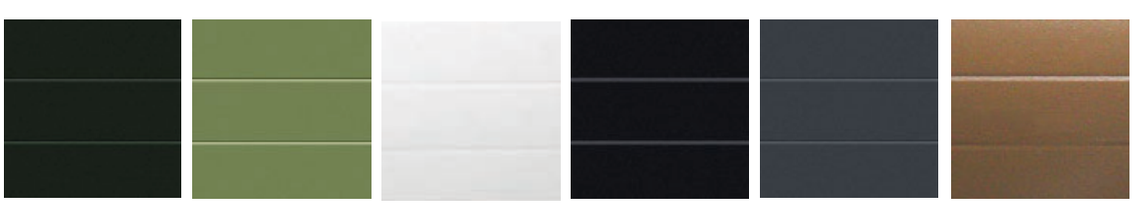
Noyer
Notelaar

Chêne doré
Gouden eik

Argent / Zilver
RAL9006

Noir / Zwart
RAL9005

Rouge / Rood
RAL3003



Vert foncé
Donkergroen
RAL6009

Vert clair
Lichtgroen
RAL6021

Blanc
Crème wit
RAL9001

Bleu marine
Staalblauw
RAL5011

Gris agate
Agaatgrijs
RAL7016

Brun clair /
Lichtbruin
RAL8014

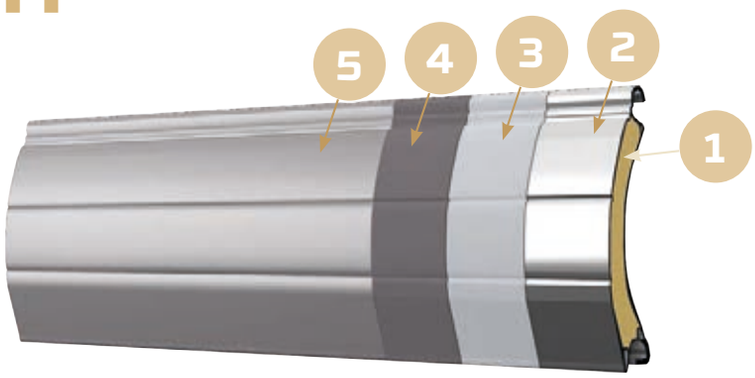
VII

VOLETS ROULANTS

ROLLUIKEN

3 COUCHES DE PEINTURE!
LAKLAGEN!

Lame aluminium / Aluminumlamellen

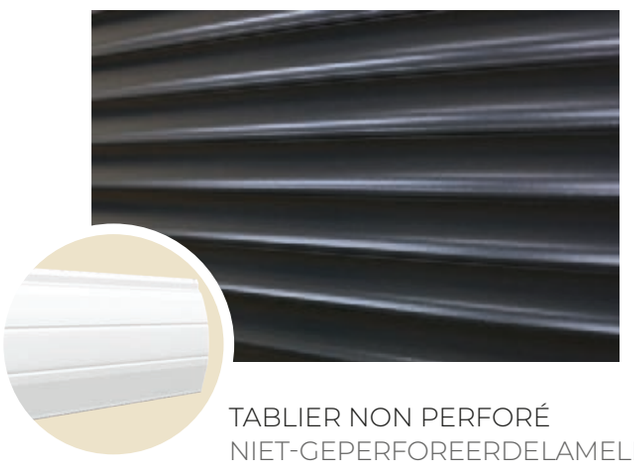


1. Mousse polyuréthane sans CFC
2. Aluminium
3. Couche de base (protection contre la corrosion)
4. Peinture (couleur)
5. Couche de protection (contre la décoloration des couleurs)

1. Polyurethaanschuim
2. Aluminium
3. Grondlaag (anti-roestbescherming)
4. Laklaag (kleur)
5. Beschermlaag (tegen verkleuringen)

TABLIERS
ROLLUIKBLAD

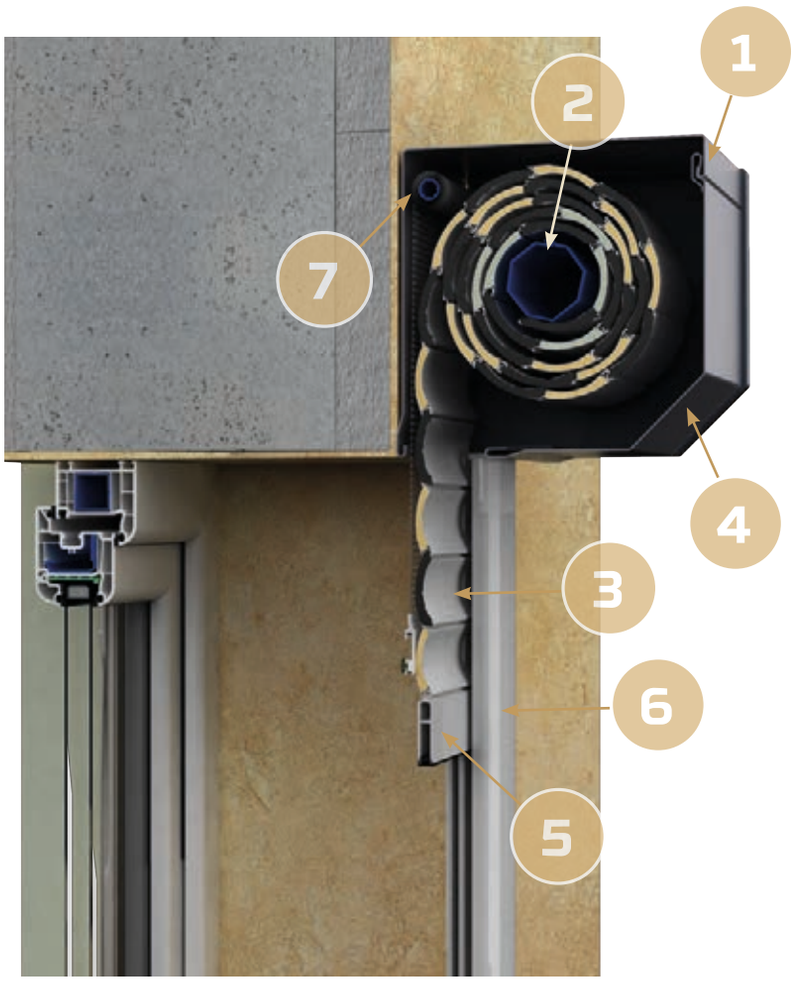
TABLIERPERFORÉ
GEPERFOREERDE LAMELLEN



TABLIER NON PERFORÉ
NIET-GEPERFOREERDELAMELLEN

En standard: 6 lames du haut sont non perforées, le reste - perforé Standaard: enkel de 6 bovenste lamellen zijn niet geperforeerd

DK-RZS SYSTÈME EXTÉRIEUR
DK-RZS VOORZETROLLUIKEN



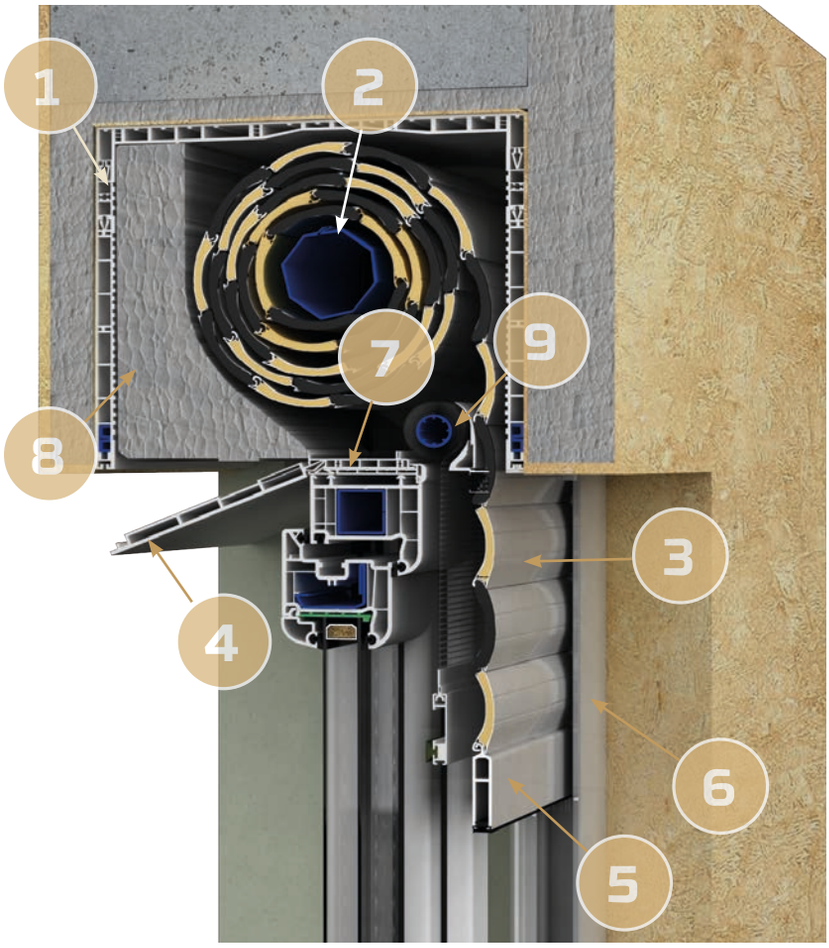
OPTION
OPTIE
DK-RZP

OPTION
OPTIE
DK-RZO

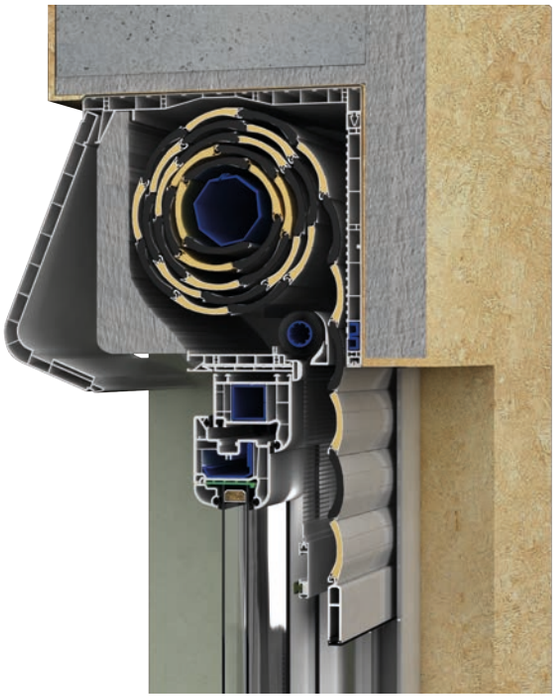
1. Coffre du volet à pan coupé
2. Arbre d'enroulement
3. Tablier
4. Trappe de visite
5. Lame finale
6. Coulisse
7. Moustiquaire (option)

1. Rolluikkast
2. Aandrijfas
3. Rolluikblad
4. Revisieklep
5. Eindlijst
6. Geleiders
7. Hor (optie)

DK-RNB SYSTÈME MONOBLOC
DK-RNB OPBOUWROLLUIKEN



OPTION
OPTIE
DK-RNC



1. Coffre du volet rectangulaire
2. Arbre d'enroulement
3. Tablier
4. Trappe de visite
5. Lame finale
6. Coulisse
7. Profilé d'adaptation
8. Isolation
9. Moustiquaire (option)

1. Rolluikkast
2. Aandrijfas
3. Rolluikblad
4. Revisieklep
5. Eindlijst
6. Geleiders
7. Afrolprofiel
8. Isolatie
9. Hor (optie)

Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu

COLORIS
KLEURENPALET

STANDARD
STANDAARD

Les couleurs données sont illustratives.
De getoonde kleuren zijn louter informatief.

IMITATION BOIS
HOUTIMITATIE

AUTRES
ANDERE

01 Argenté / Zilverkleurig | 02 Blanc / Wit | 03 Gris agate / Agaatgrijs | 04** Beige foncé / Donkerbeige | 05 Beige | 08 Brun foncé/ Donkerbruin | 09 Brun / Bruin | 15 Blanc-crème / Crème wit | 16** Ivoire / Ivoor | 23 Gris anthracite / Antracietgrijs | 31 Gris clair / Lichtgrijs | 06** Bois foncé / Donker | 07* Bois clair / Helder | 30 Chêne doré / Gouden eik | 26** Acajou / Mahonie | 28 Noyer / Notelaar | 36 Chêne de marais / Moeraseik | 52 Winchester | 79* Sheffield oak | 11* Jaune / Geel | 12* Rouge / Rood | 13* Vert / Groen | 17* Vert sapin / Donkergroen | 18* Bleu acier / Staalblauw | 19* Rouge vin / Bordeaux | 20** Noir / Zwart | 33** Gris basalte / Basaltgrijs | 34** Gris quartz / Kwartsgrijs | 37** Gris aluminium / Aluminiumgrijs | 43* Gris anthracite perle / Gepareld antracietgrijs | 22** Ultra blanc / Ultrawit | 35** Gris béton / Betongrijs | 40* Blanc nacré / Parelwit

* uniquement DPA 39 / enkel DPA 39
** uniquement DPA 39 et DPA 43 / enkel DPA 39 en DPA 43

VIII

BRISES SOLEIL ORIENTABLES

BUITENJALOEZIEËN

FONCTIONNEMENT/WERKING

L'installation des Brises Soleil Orientables est réalisée à l'extérieur du bâtiment. Les coulisses en aluminium assurent la stabilité du B.S.O. au vent et augmentent le niveau de sécurité.

Buitenjaloezieën worden langs de buitenzijde van het gebouw geplaatst. De geleiders uit aluminium geven ook tijdens krachtige windvlagen voldoende stabiliteit aan de lamellen.

DK-ZFS

Montage sur façade
Montage op de gevel

DK-ZFS

Montage sous linteau
Montage in de dag

DK-ZFN

Montage sur la fenêtre
Montage op het raam

Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu

IX

MOUSTIQUAIRES
HORREN

Moustiquaires plissées
Plissé-horren

Les moustiquaires plissées MPH ont été développés pour perdre le moins de place possible sur la terrasse ou le balcon. Montés sur tout système coulissant, ils peuvent même garder les insectes à l'extérieur sur une largeur de 4 mètres.

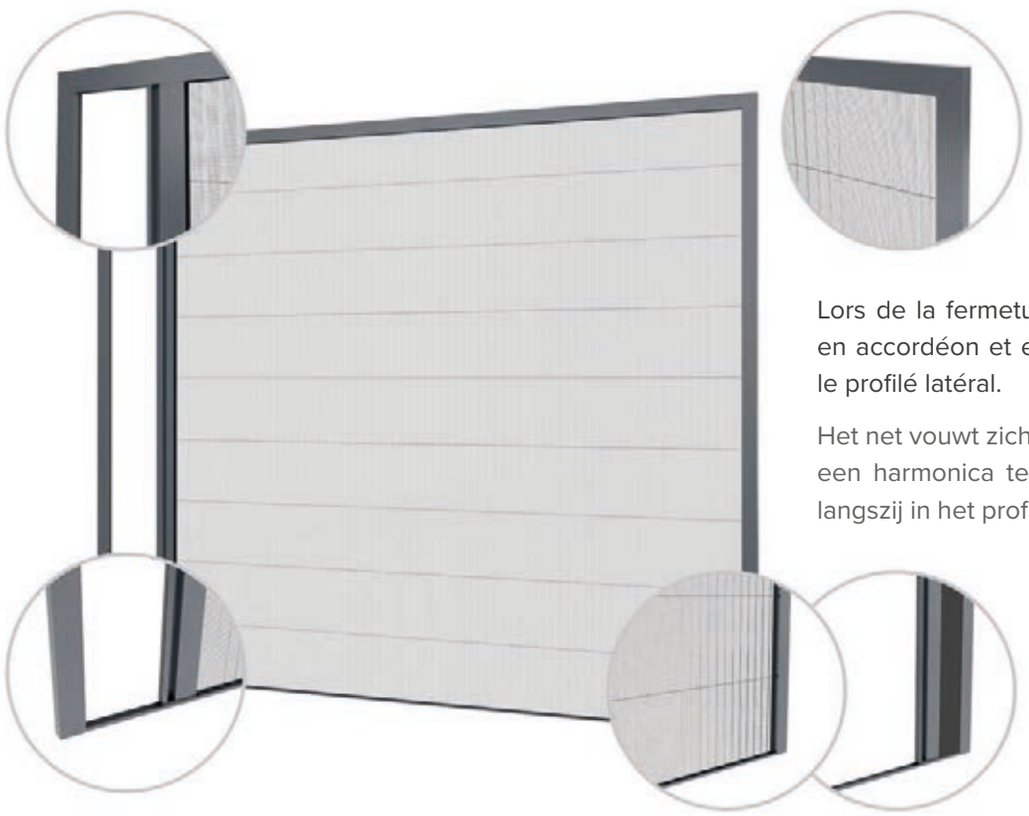
De plissé-horren MPH werden ontwikkeld om zo weinig mogelijk plaats te verliezen op het terras of balkon. Gemonteerd op eender welk schuifsysteem kunnen ze zelfs over een breedte van 4 meter de insecten buitenshuis houden.

Le cadre de la moustiquaire est en aluminium, ce qui améliore sa résistance et sa durabilité.

De kader van de hor wordt uit aluminium vervaardigd, wat de stevigheid en duurzaamheid van de hor ten goede komt.

Les cordons sur lesquels la toile glisse peuvent être ajustés individuellement, ce qui assure un positionnement stable.

De koordjes waarover het net glijdt, kunnen individueel afgeregeld worden, wat voor een grote stevigheid van het gaas zorgt.



Lors de la fermeture, la toile se plie en accordéon et elle se cache dans le profilé latéral.

Het net vouwt zich tijdens sluiting als een harmonica te samen, en wordt langszij in het profiel verborgen.

Des largeurs jusqu'à 4 mètres sont possibles.

Breedtes tot 4 meter zijn mogelijk.

Les résidents peuvent facilement entrer ou sortir grâce au seuil bas.

Bewoners kunnen dankzij de lage dorpel probleemloos naar binnen of buiten.

TYPES DES MOUSTIQUAIRES
HORMODELLEN

MOUSTIQUAIRE POUR FENÊTRES

Solution très appréciée par les clients. Le moustiquaire se monte sur le cadre de la fenêtre à l'aide de fixations non invasives.

RAAMHORREN

Raamhorren zijn erg populair bij de eindgebruiker. Ze worden met draaibare haakjes aan het raamkozijn bevestigd.

MOUSTIQUAIRE ENROULABLE

Solution élégante et avancée. Le moustiquaire est équipé d'un coffre et de glissières latérales. La toile du moustiquaire s'enroule dans le coffre placé sur le cadre de la fenêtre.

ROLHORREN

De geleiders en het veermechanisme laten het toe om de hor in de cassette op te rollen. Dankzij het gebruik van vertragers verdwijnt de hor langzaam in de casette, wat de hor tegen mechanische beschadigingen beschermt.

MOUSTIQUAIRE POUR PORTE

Moustiquaire destiné à être monté sur la porte d'entrée ou la porte menant vers le balcon ou la terrasse. La structure du moustiquaire permet son démontage pour la saison hivernale.

DEURHORREN

Deurhorren voor buiten- of balkondeuren worden met behulp van scharnieren aan de gevel of het raamkozijn bevestigd, wat hun demontage buiten het seizoen mogelijk maakt.

MOUSTIQUAIRE COULISSANTE

La toile en plastique est tendu sur un cadre en aluminium, équipé de glissières permettant son déplacement sur le plan horizontal. Solution le plus souvent monté sur les baies coulissantes.

SCHUIFHORREN

De horvleugel beweegt zich tussen de geleiders boven en onderaan. In de onderste geleider bevinden zich rollen, die een gemakkelijke beweging van iedere vleugel toelaten. Schuifhorren vinden hun toepassing in grote balkon- en schuifdeuren of in wintertuinen.

Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu

COLORIS / KLEURENPALET

Blanc
Wit

Brun
Chokoladebruin

Brun foncé
Donkerbruin

Gris anthracite
Antracietgrijs

Chêne doré
Gouden eik

Noyer
Notelaar

Acajou
Mahonie

Winchester
Winchester

RAL au choix
RAL naar keuze

Kolory strukturalne RAL wg wzornika
Vraag naar beschikbare struktuurlakken

COULEURS DE TOILE KLEUREN VAN HET GAAS

Noir
Zwart

Gris
Grijs

Moustiquaire pour fenêtres
Raamhorren

Moustiquaire pour porte
Deurhorren

Moustiquaire enroulable
Rolhorren

Moustiquaire coulissante
Schuifhorren

Moustiquaires plissées
Plissé-horren

***Ne s'applique pas à la moustiquaire enroulable latérale**

***niet beschikbaar voor zijdelings gemonteerde rolhorren**

X

STORES TEXTILES
ROLGORDIJNEN

Stores textiles / Vrijhangend

Les stores textiles sont une couverture pratique et esthétique de la fenêtre, installés à l'intérieur des logements, ils assurent la vie privée et exposent l'esthétique de chaque intérieur. La large gamme de choix tant au niveau des toiles, des coloris et du type de montage, permet aux clients de choisir la solution correspondant à leurs souhaits.

In het systeem van vrijhangende rolgordijnen wordt het gordijn door middel van een parelsnoer opgetrokken en naar beneden gelaten. Deze rolgordijnen verduisteren de binnenruimtes niet volledig, daar ze niet onmiddellijk tegen de muur of het raam liggen. Via de spleet aan de zijkant dringt nog steeds een deel van het licht de kamer binnen.

DK-BLANKA

Le système DK-BLANKA est utilisé pour les grandes fenêtres - allant jusqu'à 4 m de hauteur et 3,2 m de largeur.

Het systeem DK-BLANKA wordt voor grote ramen gebruikt – zelfs tot 4 m hoogte en 3,2 m breedte.

DK-STELLA

Le système DK-STELLA est utilisé lorsque la largeur du store ne dépasse pas 120 cm. Dans le volet roulant DK-STELLA, le toile du type Jour/Nuit est également utilisée.

Het systeem DK-STELLA wordt gebruikt, wanneer de breedte van het rolgordijn niet meer dan 120 cm is. In het rolgordijn DK-STELLA wordt bovendien stof van het type Dag/Nacht gebruikt.

DK-MAJA

Le système DK-MAJA est destiné à être installé sur des châssis de fenêtre de petite surface, avec une largeur de store ne dépassant pas 170 cm.

Het systeem DK-MAJA is bedoeld voor montage op raamvleugels met een kleine oppervlakte, waarbij de breedte van het rolgordijn niet meer dan 170 cm bedraagt.

Dans un caisson en PVC / In een PVC-cassette

Dans ce système, la toile du store est enroulée dans un caisson esthétique en PVC. La toile du store est guidée dans les coulisses en aluminium et elle adhère hermétiquement au cadre de l'ouvrant de fenêtre donnant l'obscurité totale de l'intérieur.

In dit systeem wordt het gordijn opgerold in een elegante cassette uit PVC. Het stof dat in geleiders uit PVC loopt, sluit eng aan het raamkozijn aan, zodat het interieur volledig verduisterd wordt.

DK-NINA

Le store dans un caisson en PVC. Le caisson et les coulisses sont disponibles uniquement en couleur blanc également faits de PVC. Les dimensions maximales du store sont de 1700 mm x 1500 mm.

Het rolgordijn zit in een cassette uit PVC. Ook de geleiders zijn uit PVC. In dit systeem zijn de cassette en de geleiders enkel in wit verkrijgbaar. De maximale afmetingen van het rolgordijn bedragen 1700 mm x 1500 mm.

DK-DK-KLARA I DK-ROMA

Le store dans un caisson en PVC. Les coulisses assorties sont également en PVC. Dans les stores DK-KLARA et DK-ROMA est appliqué la toile du type Jour/Nuit. Les dimensions maximales du store DK-KLARA 1500 mm x 2200 mm, et pour DK-ROMA 1500 mm x 1500 mm.

Het rolgordijn zit in een cassette uit PVC. Ook de geleiders zijn uit PVC. In de rolgordijnen DK-KLARA en DK-ROMA worden stoffen van het type Dag/Nacht gebruikt. De maximale afmetingen van een rolgordijn bedragen voor DK-KLARA 1500 mm x 2200 mm, en voor DK-ROMA 1500 mm x 1500 mm.

DK-IGA

Le store est dans un caisson en PVC. La caisson et les coulisses sont accessibles en couleurs similaires et également en imitation bois. Les dimensions maximales du store est de 1700 mm x 2200 mm.

Het rolgordijn zit in een cassette uit PVC. Ook de geleiders zijn uit PVC. In dit systeem zijn de cassette en de geleiders ook in houtgelijkende kleuren verkrijgbaar. De maximale afmetingen van het rolgordijn bedragen 1700 mm x 2200 mm.

Dans un caisson en aluminium / In een ALU-cassette

Dans le système des stores textiles dans un caisson en aluminium, la toile du store est caché dans un magnifique caisson. La toile du store est guidée dans les coulisses en aluminium et elle adhère hermétiquement au cadre de l'ouvrant donnant l'obscurité totale de l'intérieur.

In dit systeem wordt het gordijn opgerold in een elegante cassette uit aluminium. Het stof dat in geleiders uit aluminium loopt, sluit eng aan het raamkozijn aan, zodat het interieur volledig verduisterd wordt.

DK-VERA

Ce store, équipé d'un caisson et de coulisses en aluminium, est prévu pour les fenêtres à battant et à soufflet. Les dimensions maximales pour les stores sont: 1700 mm x 2200 mm.

Dit rolgordijn, uitgerust met een cassette en geleiders uit aluminium, is bedoeld voor draai- en kipramen. De maximale afmetingen voor het rolgordijn bedragen 1700 mm bij 2200 mm.

DK-LUISA

Ce système est utilisé dans les fenêtres à grandes surfaces, en particulier pour les immeubles de bureaux, les hôtels et les salles de conférence. Un moteur peut également être installé dans le système de store DK-LUISA.

Dit systeem wordt gebruikt in ramen met grote oppervlaktes, in het bijzonder voor bureaugebouwen, hotels en conferentie-ruimtes. In het rolgordijnsysteem DK-LUISA kan ook een motor ingebouwd worden.

Fonctionnement avec GSM /
Bediening met GSM

Fonctionnement avec télécommande /
Afstandsbediening

Fonctionnement avec interrupteur /
Bediening via schakelaar

EXEMPLES DE COULEURS DISPONIBLES*
VOORBEELDEN VAN BESCHIKBARE KLEUREN*

Toiles lisses – polyester 100% – Groupe de prix I / Glad stof – 100% polyester - prijsklasse I

A1 A2 A3 A4 A6 A7 A14

A15 A20 A21 A24 A28 A30 A35

A40 A44 A47 A49 A51 A54 A58

Toiles occultantes – polyester 100% – Groupe de prix II / Met rubber bekleed stof – 100% polyester – prijsklasse II

B10 B11 B12 B13 B15 B16 B17

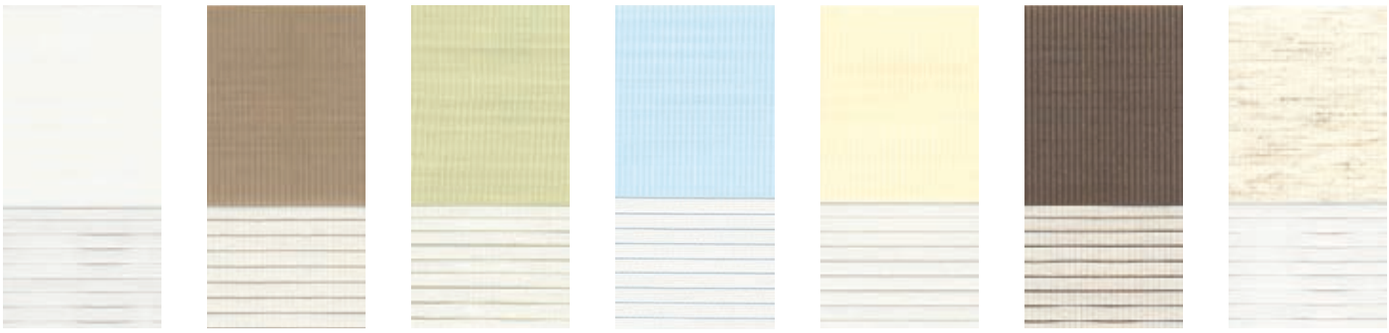
B18 B19 B21 B22

Toiles de papier – papier imprégné - Groupe de prix II / Papierstof – geïmpregneerd papier - prijsklasse II

C27 C28 C29 C30 C31

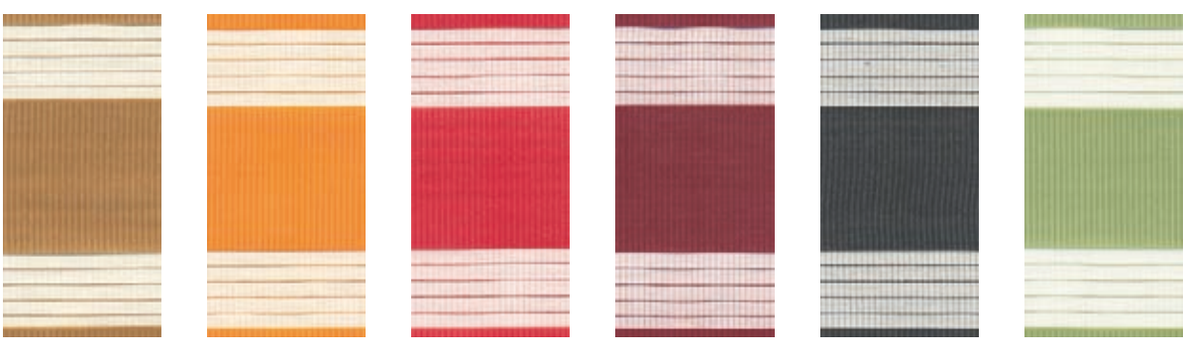
EXEMPLES DE TOILES JOUR/NUIT *
VOORBEELDEN VAN DAG/NACHT-DESIGNS*

Groupe de prix I / Prijsklasse I



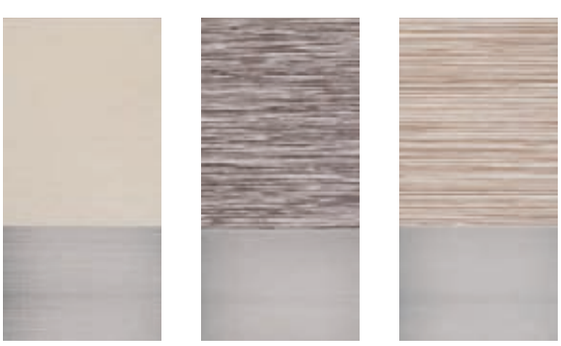
DN1 DN2 DN3 DN4 DN5 DN6 DN7

DN8 DN9 DN10 DN11 DN12 DN13 DN14



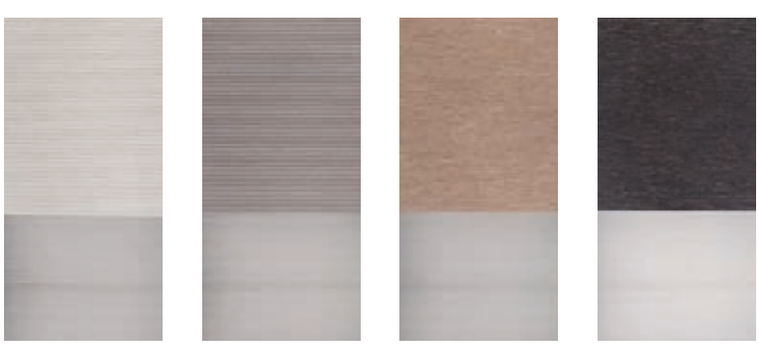
DN15 DN16 DN17 DN18 DN19 DN20

Groupe de prix II / Prijsklasse II



DN21 DN22 DN23

Groupe de prix III / Prijsklasse III



DN24 DN25 DN26 DN27

*Toutes les couleurs sont disponibles sur www.dako.eu * Alle kleuren zijn beschikbaar op www.dako.eu

XI

STORES PLISSÉS
PLISSÉ-GORDIJNEN

FONCTIONNEMENT/WERKING

Le store plissé est guidé avec deux ficelles latérales qui sont installées dans le passage de lumière ce qui n'empêche pas l'ouverture totale de l'ouvrant. Le système permet de pousser le store pour le lever et de le tirer pour le descendre d'un simple geste de la main.

De optrekkoorden van plissé-gordijnen lopen langs de binnenzijde van de raamvleugel, waardoor niets de volledige opening van het gordijn verhindert. Deze methode laat het toe om een welgekozen deel van het raam te verduisteren, door de plissé-gordijnen naar boven, naar beneden of naar het midden toe te openen.

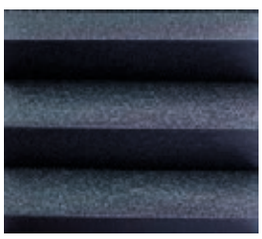
MONTAGE / MONTAGE

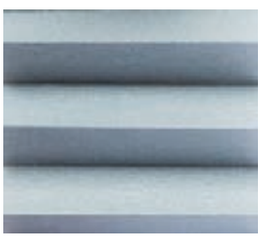
SANS COULISSE LATÉRALE
ZONDER GELEIDERS

Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu

MODÈLES DE TISSU
BESCHIKBARESTOFFEN

Groupe de prix I/ Prijsklasse I


P01


P02

P03

P04

P05

P06

P07

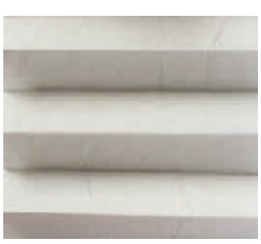
P08

P09

P10

Groupe de prix II / Prijsklasse II

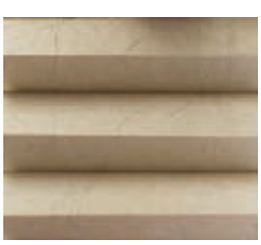
P20

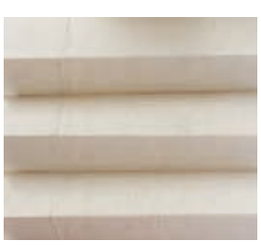

P21

P22

P23

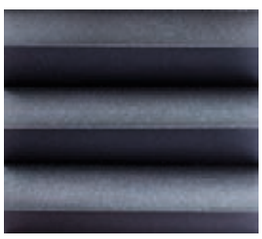
P24


P25


P26

P27

Groupe de prix III / Prijsklasse III


P30

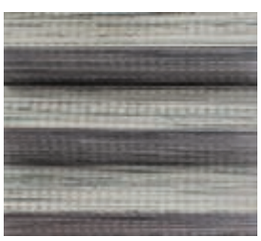
P31

P32

P33

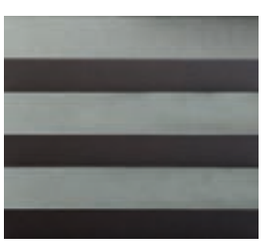
P40

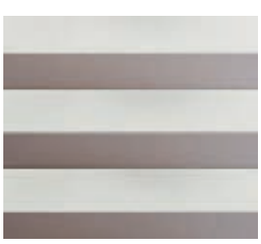
P41

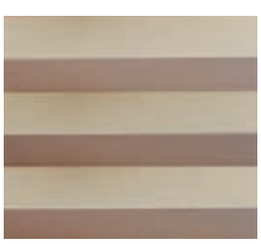

P42

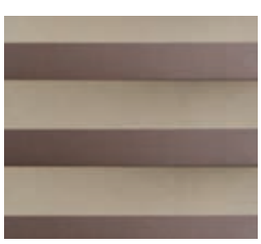
P43

Groupe de prix IV / Prijsklasse IV


P50


P51


P52


P53

Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu

Couleurs des profilés / Beschikbare kleuren voor de geleiders

Profilé opérationnel de 19 mm / De breedte van de geleiders bedraagt 19 mm

Anthracite / Antraciet

Beige

Blanc / Wit

Brun / Bruin

Noir anodisé / Zwarte anode

Noyer / Notelaar

Winchester

Chêne doré / Gouden eik

Argenté anodisé / Zilverkleurige anode

XII

MAISON INTELLIGENTE

DOMOTICA

La maison intelligente est un système permettant de programmer et commander l'équipement de la maison fonctionnant grâce aux moteurs électriques. Les systèmes de surveillance sont programmés en fonction des besoins des utilisateurs en s'adaptant au mode de vie et au rythme individuels des habitants de chaque maison.

Le système de la maison intelligente augmente le niveau de sécurité, facilite la vie et réduit les frais de l'entretien de la maison.

Met behulp van domotica (ook huisautomatisering genoemd) kunnen alle elektrische apparaten in huis, in het bedrijf, op bureau, school of in andere objecten gemakkelijk, centraal en op afstand gestuurd worden. Bovendien beschikt men over alle informatie betreffende de bedrijfstoestand van deze apparaten.

De mogelijkheid deze systemen door middel van pc, tablets en smartphones via het internet te sturen geeft volledige controle over het huis vanuit bijna eender welke plaats ter wereld.

- Le confortable contrôle intégré, et sans fil des appareils domestiques
- L'accès facile des informations sur la condition des appareils (p.ex. ouvert / fermé)
- Le contrôle et l'accès aux informations à partir de n'importe où dans le monde en utilisant des appareils avec l'accès à l'Internet

- Gemakkelijke, geïntegreerde en draadloze bediening van alle apparaten
- Gemakkelijke toegang tot informatie over de stand van deze apparaten (bijvoorbeeld aan/uit)
- Sturing en toegang tot informatie vanuit bijna eender welke plaats ter wereld via internet

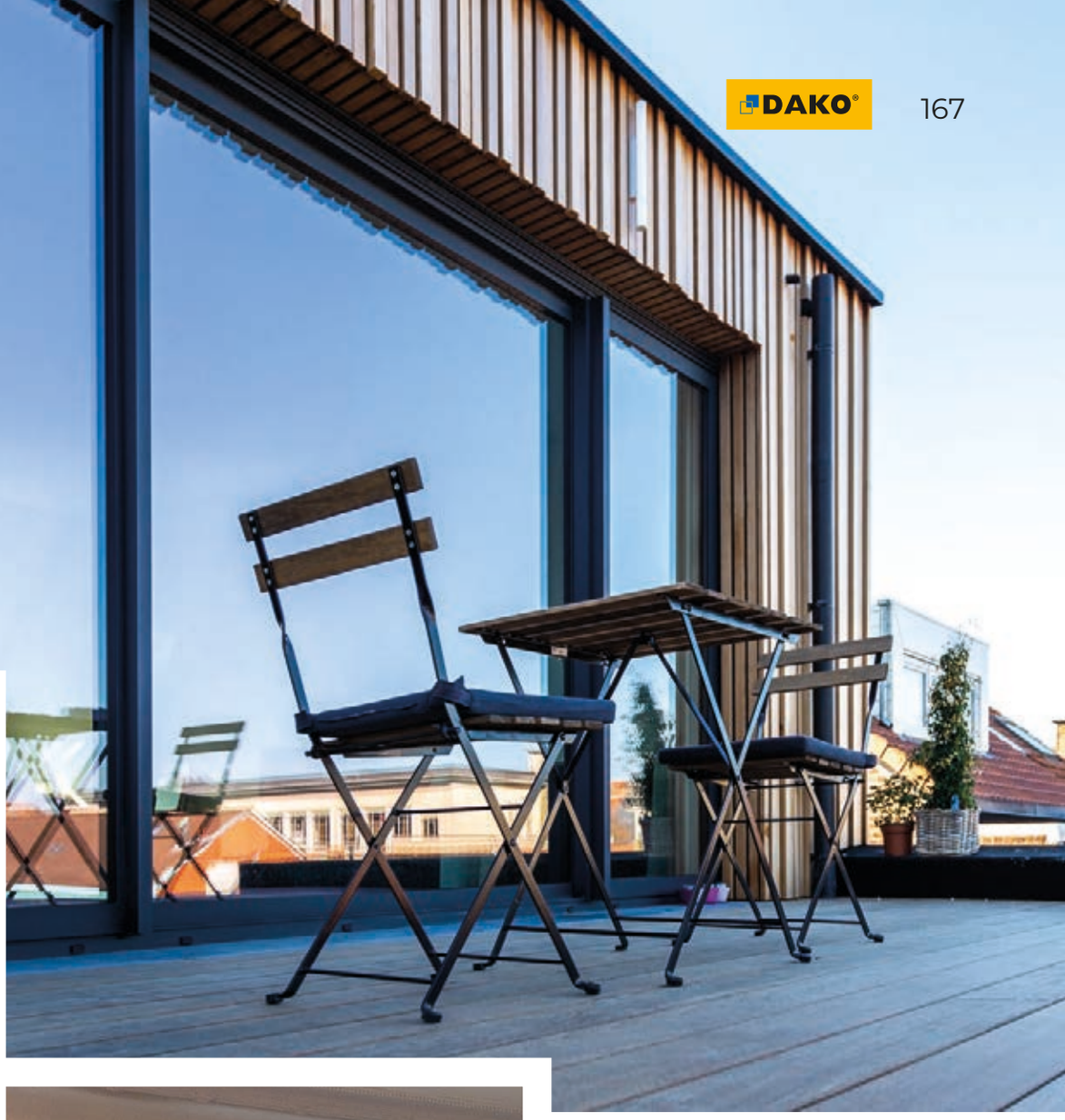
CHOISISSEZ VOTRE SYSTÈME INTELLIGENT
KIES UW DOMOTICA-SYSTEEM

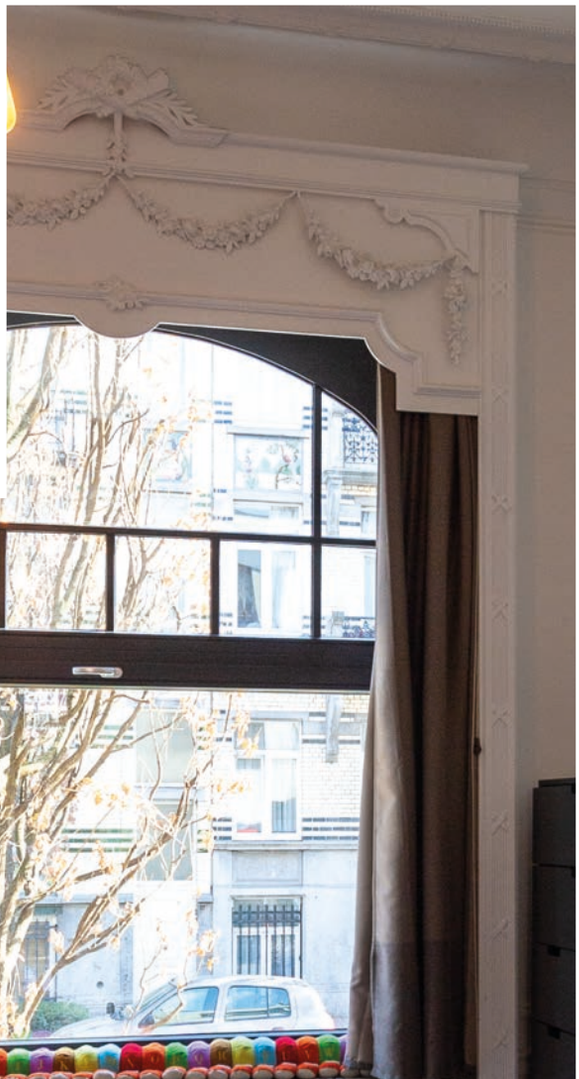
DAKO-SMART CONNECT

DAKO-SMART HOME

DAKO-SMART CONTROL

Plus d'informations
Meer informatie
www.dako.eu





DAKO.EU

OKNA | DRZWI TARASOWE | wyd. 2021