



DAKO®



Výrobky z PVC

OKNÁ | POSUVNÉ DVERE | VCHODOVÉ DVERE



Neustále inovácie od roku 1994

- ✓ Kvalita
- ✓ Inovácie
- ✓ Moderné technológie
- ✓ Medzinárodný rozsah
- ✓ Profesionálne siete obchodných partnerov
- ✓ Skúsenosti

DAKO má dlhú históriu inovácií, ktorých cieľom je pochopiť potreby klienta a prispôbiť sa jeho očakávaniam.

Od roku 1994 DAKO vyrába vysoko kvalitné výrobky z PVC, dreva, hliníka a ocele, neustále rozširujúc a prispôsobujúc ponuku meniacim sa požiadavkám zákazníkov. Firma kladie dôraz na kvalitu a precízne prevedenie výrobkov, čo dosahuje vďaka modernizácii výrobného procesu s ohľadom na rozvoj nových technológií. Systematicky zvyšuje kvalifikáciu zamestnancov, investuje do rozvoja spoločnosti a rozširuje svoje aktivity na nové zahraničné trhy.

Meradlom úspechu DAKO sú milióny predaných okien a široké spektrum spokojných zákazníkov z celého sveta.



Kde sme?

Poľsko, Nemecko, Taliansko, Nórsko, Švédsko, Francúzsko, Belgicko, Česká republika, Slovenská republika, Luxembursko, Španielsko, Izrael, Tunisko, Mexiko, Japonsko a veľa ďalších krajín sveta!

Viac na strane 62/63



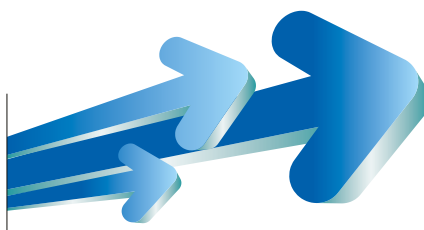


Pozrite sa na film o
DAKO na
www.dako.eu

Ceny a ocenenia



INDIVIDUÁLNY VÝBER OKIEN



Máte otázky?

Odborníci v predajniach obchodných partnerov DAKO radi Vám ich zodpovedia. Obráťte sa na Vašu predajnu a dozvedte sa viac o našej ponuke. Zoznam obchodných partnerov nájdete na www.dako.eu.



OKNÁ	6
Séria DPQ-82 Thermo	7
Séria DPQ-82	8
Séria DPB-82	10
Séria DPB-73 Thermo, DPB-73+ Thermo	12
Séria DPB-73, DPB-73+	14
Séria DPP-70, DPE-70, DPE-70+	15
Rýchle porovnanie sérií	16
Kovanie	18
Zasklenie	20
Kľučky	21
INDIVIDUÁLNY VÝBER OKIEN	22
1 Okná pre detskú izbu - maximálna bezpečnosť	24
2 Okná do ulice - ticho a klud	24
3 Okná do obývačky - výnimočný štýl a elegancia	25
4 Okná do spálne - pohodlný a zdravý spánok	25
5 Posuvné dvere	26
Zdvížno- posuvné dvere HST	27
Odstavno- posuvné dvere PAS	28
Sklopno- posuvné dvere HKS	30
Harmonikové dvere	31
6 DVERE NÁKLADKOVÉ	32
Modely	33
Dvere konfigurátor	39
Rozmery a štandardné vybavenie	40
Doplňkové vybavenie	42
Dvere so vsadenou výplňou	44
Modely	43
Rozmery a štandardné vybavenie	50
Doplňkové vybavenie	52
FAREBNÉ PREVEDENIE VÝROBKOV Z PVC	54
KOMPLEXNÁ PONUKA - NIELEN VÝROBKY Z PVC	56
HarmonyLine	58
CESTA KU KVALITE	60
INŠPIRÁCIE	62
GLOBÁLNY ROZSAH	65



OKNÁ



ENERGETICKÁ ÚSPORNOST



BEZPEČNOST



KOMFORT



INOVÁCIE



ESTETIKA

DPQ-82 Thermo

Unikátna energetická úspora, výnimočná bezpečnosť

- ✓ Termoizolačná technológia dostupná iba v DAKO
- ✓ Bezpečnostný systém proti vlámaniu dostupný iba v DAKO
- ✓ Všetky výhody rady DPQ-82

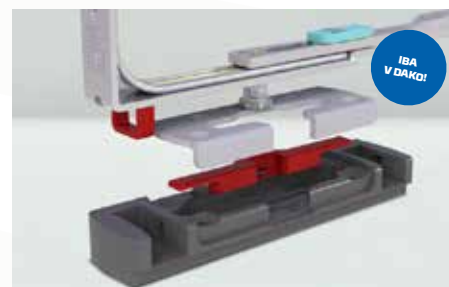
Výnimočná séria okien DAKO vybavená termoizolačným systémom a bezpečnostným systémom proti vlámaniu. Vynikajúce parametre okien DPQ-82 Thermo potvrdzujú výsledky laboratórnych testov.



IBA
V DAKO!

TEPELNÁ IZOLÁCIA

- 2 unikátne termoizolačné vložky v ráme
- 2 termoizolačné vložky v krídle
- Zasklenie s teplým rámkom Chromatech



IBA
V DAKO!

BEZPEČNOSŤ

- 2 bezpečnostné čapy v každom krídle
- S a OS - jedinečná blokáda proti vlámaniu s dvojitým uzamykaním v krídlach OS

DPQ-82 Thermo | Zlatý dub



U_w
0,77 W/m²K*

* Výsledok referenčnej skúšky okna v akreditovanom a autorizovanom Laboratóriu pozemného staviteľstva v Dąbrowie Górniczej.

DPQ-82

Hrejivý rozmer inovácií

- ✓ Energetická
- ✓ Široká ponuka dodatkového vybavenia
- ✓ Okná aj dvere v rovnakom prevedení

Pokročilé riešenie, ktoré je odpoveďou moderných technológií na výzvy súčasnej architektúry. Séria dokonale spája odvážne inovácie s funkčnosťou, zaručuje majiteľom vynikajúcu tepelnú a zvukovú izoláciu a umožňuje výrobu okien, posuvných a vonkajších dverí.



- 7-komorový profil
- 3 tesnenia vťahované z EPDM
- Trojsklo

DPQ-82 | Zlatý dub





HLINÍKOVÉ OPLÁŠTENIE

DPQ-82AL



K sérií DPQ-82

- ✓ Zvýšená odolnosť voči atmosférickým vplyvom
- ✓ Dodatočná tepelná a zvuková izolácia
- ✓ Široký výber farieb, textúr a vzorov

DPB-82

Premiéra roku 2015

- ✓ Vysoká tepelná izolácia
- ✓ Znížená cena
- ✓ Široká škála zasklenia

Inovatívna séria energeticky úsporných okien PVC, ktorá je najdôležitejšiou premiérou sezóny 2015.

Technologická optimalizácia umožnila získanie mimoriadne atraktívnej ceny okien, pri súčasnom zachovaní vynikajúcich tepelných parametrov. Použitý profil umožňuje montáž širokej škály špeciálnych skiel, vrátane pokročilého, energeticky úsporného skla (s hrúbkou až 52 mm).



- 6-komorový profil s hrúbkou 82 mm
- Sklo 0,5 W/m²K
- Tri tesnenia z termoplastického elastomeru TPE

DPB-82 | Orech





VYSOKÁ
**TEPELNÁ IZOLÁCIA ZA
ZVÝHODNENÚ CENU**

DPB-82

DPB-73 Thermo / DPB-73+ Thermo

Zvýšená tepelná izolácia v štandarde

- ✓ Termoizolačná vložka v ráme
- ✓ Termoizolačná vložka v krídle
- ✓ Všetky výhody série DPB-73/DPB-73+

Moderné riešenie so zvýšenou tepelnou izoláciou, vytvorené na základe série DPB-73 a DPB-73+. Vyznačuje sa použitím termoizolačných vložiek a bohatým štandardným vybavením. Dve vizuálne varianty umožňujú esteticky prispôbiť okná fasáde budovy.



DPB-73 Thermo

Výrazne zdôraznená hrana
Termická preložka



DPB-73+ Thermo

Zaoblená hrana
Krídlo pololícované s rámom
Termická preložka



Teplý rámik Chromatech

DPB-73 Thermo | Orech





Porovnať série

Neváhajte kontaktovať poradcov v predajniach DAKO, ktorí Vám radi vysvetlia rozdiely medzi sériami. Pozrite si aj porovnanie sérií na strane 16-17.

INŠPIRÁCIE

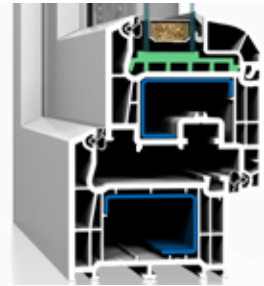
DPB-73 / DPB-73+

Špičková technológia - nízka cena

- ✓ Atraktívna cena
- ✓ Bohaté vybavenie
- ✓ Dve vizuálne varianty

Optimalizácia výrobného procesu umožnila zníženie nákladov na výrobu PVC okien, pri súčasnom zachovaní vysokej kvality DAKO.

Výsledkom je bohato vybavená séria DPB-73 / DPB-73 +, ktorá umožňuje zvoliť tvar profilov a vzhľad okna prispôbiť fasáde budovy.



DPB-73

Výrazne zdôraznená hrana



DPB-73+

Zaoblená hrana
Kridlo pololícované s rámom



DPP-70, DPE-70 / DPE-70+

Tri varianty klasického riešenia

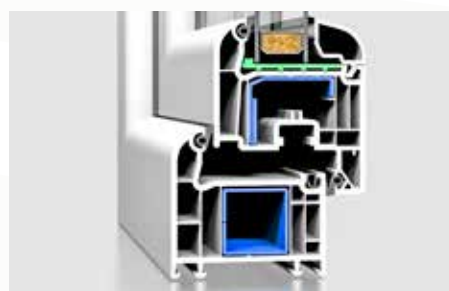
- ✓ Teplo a nízke energetické straty
- ✓ Široká ponuka vybavenia
- ✓ Tri vizuálne varianty

Osvedčené riešenia zaručujú veľmi dobrú tepelnú izoláciu a plnú funkčnosť. Okná z teplého 5-komorového profilu triedy A, energeticky úsporného dvojsklá so vzácnym plynom a funkčného kovania s mikroventiláciou, štvorstupňovým vyklápaním a bezpečnostným čapom v každom krídle OS. Voľba tvaru profilu umožňuje dokonale prispôbiť okná fasáde a interiéru budovy.



DPP-70

Výrazne zdôraznená hrana



DPE-70

Moderná, zaoblená hrana



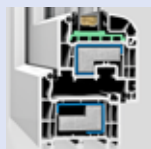
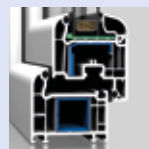
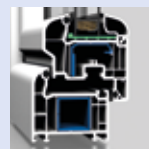
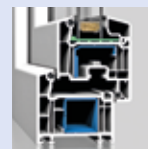
DPE-70+

Zaoblená hrana
Kridlo pololícované s rámom

DPE70+ | Pruhovaná douglaska



VLASTNOSŤ		SYSTEM			
			DPQ-82 Thermo	DPQ-82	DPB-82
PROFIL					
POČET KOMÔR V RÁME Optimálny počet komôr zaručuje lepšiu tepelnú izoláciu			7	7	6
HRÚBKVA PVC PROFILU Väčšia hrúbka profilu umožňuje zvýšiť počet komôr požadovaných rozmerov			82 mm	82 mm	82 mm
TESNENIE PO OBVODE Väčší počet tesnení zvyšuje tesnosť okna			3	3	3
VÝSTUŽ KONŠTRUKCIÍ Výstuž profilu PVC zaručuje stabilitu a odolnosť proti pokusom vypáčenja			Plná oceľ v ráme, oceľ v ráme	Plná oceľ v ráme, oceľ v ráme	oceľ v ráme
KLUČKA					
TYP KLUČKY Kľučka má vplyv na estetiku okien, a môže zvýšiť bezpečnosť vašej domácnosti			Hliník, biela alebo hnedá	Hliník, biela alebo hnedá	Hliník, biela alebo hnedá
ŠTANDARDNÉ ZASKLENIE					
TYP ZASKLENIA Zvýšený počet komôr zaručuje lepšiu tepelnú izoláciu			Trojisko 4x18x4x18x4 s teplým rámkom Chromatech	Trojisko 4x18x4x18x4	Trojisko 4x18x4x18x4
SÚČINITEĽ U SKLA Nižší súčiniteľ U skla zaručuje lepšiu tepelnú izoláciu			0,5 W/m²K	0,5 W/m²K	0,5 W/m²K
MEDZISKLENÝ PRIESTOR VYPLNENÝ ARGÓNOM Ušľachtilý plyn v medzisklenom priestore zlepšuje tepelnú izoláciu			✓	✓	✓
ŠTANDARDNÉ CELOOBVODOVÉ KOVANIE					
TYP KOVANIA Moderné kovanie zaručuje spoľahlivý a plynulý chod okna			Štandard Plus	Štandard	Štandard DPB-82
VYBRANÉ KOVANIE Pozrite si a porovnajte funkcie kovania na strane 18					
ŠTRBINOVÉ VETRANIE			✓	✓	✗
SKRYTÉ ZÁVESY			✓	✓	✗
VYKLÁPANIE PRED OTVORENÍM			✓	✓	✗
VYBRANÉ ENERGETICKY ÚSPORNÉ ŠPECIÁLNE SKLÁ Pozrite si a porovnajte vlastností skiel na strane 18					
Trojisko 4/14/4/14/4 Zvýšená tepelná izolácia	(U _g = 0,6 W/m²K)		✓	✓	✓
Trojisko 44.4/14/4/14/4 Bezpečnosť a ochrana	(U _g = 0,6 W/m²K)		✓	✓	✓
Trojisko 4/14/4/14/33.1 Teplo a bezpečnosť	(U _g = 0,6 W/m²K)		✓	✓	✓
Trojisko 44.2/12/6/12/6 Ticho a bezpečnosť	(U _g = 0,7 W/m²K)		✓	✓	✓
Štvorsko 4/12/4/12/4/12/4 Unikátna energetická úspornosť	(U _g = 0,3 W/m²K)		✓	✓	✓

2 TERMOIZOLAČNÉ
VLOŽKY2 TERMOIZOLAČNÉ
VLOŽKY**DPB-73
Thermo****DPB-73+
Thermo****DPB-73****DPB-73+****DPE-70****DPE-70+****DPP-70**

5	5	5	5	5	5	5
73 mm	73 mm	73 mm	73 mm	70 mm	70 mm	70 mm
2	2	2	2	2	2	2
oceľ v ráme	oceľ v ráme	oceľ v ráme	oceľ v ráme	Plná oceľ v ráme, oceľ v ráme	Plná oceľ v ráme, oceľ v ráme	Plná oceľ v ráme, oceľ v ráme
Hliník, biela alebo hnedá	Hliník, biela alebo hnedá	Hliník, biela alebo hnedá	Hliník, biela alebo hnedá	Hliník, biela alebo hnedá	Hliník, biela alebo hnedá	Hliník, biela alebo hnedá
Dvojsklo 4x16x4 s teplým rámičkom Chromatech	Dvojsklo 4x16x4 s teplým rámičkom Chromatech	Dvojsklo 4x16x4	Dvojsklo 4x16x4	Dvojsklo 4x16x4	Dvojsklo 4x16x4	Dvojsklo 4x16x4
1,0 W/m ² K	1,0 W/m ² K	1,0 W/m ² K	1,0 W/m ² K	1,0 W/m ² K	1,0 W/m ² K	1,0 W/m ² K
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Štandard DPB-73	Štandard DPB-73	Štandard DPB-73	Štandard DPB-73	Štandard	Štandard	Štandard
×	×	×	×	✓	✓	✓
×	×	×	×	✓	✓	✓
×	×	×	×	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
×	×	×	×	×	×	×
✓	✓	✓	✓	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×

RÝCHLE POROVNANIE SÉRIÍ

Legenda:
 ✓ - dostupná opcia
 ✗ - nedostupná opcia

ELEMENTY KOVANIA

POZRITE SI A POROVNAJTE FUNKCIE KOVANIA		Stand-ard DPB-73	Stand-ard DPB-82	Stand-ard	Stand-ard Plus	štrbinové vetranie	Skryté závesy	Vyklápanie pred otvorením
MIKROVENTILÁCIA Umožňuje štrbinové vetranie, ktoré zlepšuje výmenu vzduchu		✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
BEZPEČNOSTNÉ HRÍBIKY PO CELOM OBVODE KRÍDLA Zabraňujú vypáčeniu okna		✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
UNIKÁTNY BEZPEČNOSTNÝ ČAP V KRÍDLE OS Čap s dvojším uzamykaním zabraňuje vypáčeniu okna		✗	✗	✗	1	✗	✗	✗
BEZPEČNOSTNÉ ČAPY V KRÍDLE OS Zabraňujú vypáčeniu okna		✗	1	1	1	4	2	1
BEZPEČNOSTNÉ ČAPY V KRÍDLE OS alebo S Zabraňujú vypáčeniu okna		✗	1	✗	2	✗	✗	✗
DODATOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ ČAPY Zvýšený počet čapov zvyšuje ochranu okna		●	●	●	●	●	●	●
ZOSILNENIE KOVANIA PRE KRÍDLA S HMOTNOSŤOU NAD 150 KG Zaručuje lepšiu a bezpečnejšiu prevádzku veľkých krídel		✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗
BLOKOVACÍ MECHANIZMUS PRETOČENIA KLUČKY SO SMYKOM Znemožňuje otvorenie sklopeného okna		●	✗	✓	✗	✓	✗	✓
BLOKOVACÍ MECHANIZMUS PRETOČENIA KLUČKY SO ZDVÍHACÍM MECHANIZMOM Znemožňuje otvorenie sklopeného okna		✗	✓	●	✓	●	✓	●
Zachytávač balkónových dverí BK Udržiava krídlo v zatvorenej polohe bez použitia kľúčky		●	●	●	●	●	●	●
ZACHYTÁVAČ BALKÓNOVÝCH DVERÍ, BLOKOVACÍ MECHANIZMUS PRETOČENIA KLUČKY SO SMYKOM Spája v sebe funkcie zachytávača balkónových dverí a blokovacieho mechanizmu pretočenia kľúčky		✗	✗	●	●	●	●	●
OKENNÝ ZÁMOK Znemožňuje otvorenie okna bez použitia kľúča (len vyklopenie)		●	●	●	●	✗	●	✗
OBMEDZOVAČ OTVORENIA Eliminuje narážanie krídla o špaletu		●	●	●	●	✗	✗	✗
OKENNÁ BRZDA Umožňuje stabilizáciu polohy krídla v akejkoľvek pozícii		✗	●	●	●	✗	✗	✗

Označenie krídla:
O - otváracie | **S** - sklopné | **OS** - otváraco- sklopné

✓ - štandardný prvok

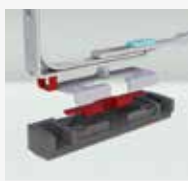
● - element voliteľne dostupný

✗ - nedostupný element

Pozrite si, ako využiť možnosti použitia špeciálneho kovania/ špeciálnych skiel. **POZRITE SA NA TO, ČO DÁVA INDIVIDUÁLNY VÝBER OKIEN S. 22**



FUNKCIE KOVANIA



STANDARD PLUS

Kovanie má 2 bezpečnostné čapy v každom krídle. Krídla OS majú jedinečnú blokádu proti vlámaniu s dvojitém uzamykaním, ktorá je dostupná iba v DAKO. Okrem toho je kovanie vybavené blokovacím mechanizmom pretočenia kľučky so zdvíhacím mechanizmom, ktorý má kladným vplyv na plynulý chod tohoto elementu.

Až otočenie kľučky umožní úplné otvorenie krídla, čo chráni proti prípadnému vypadnutiu.



VYKLÁPANIE PRED OTVORENÍM

Nastavenie kľučky vo vodorovnej polohe umožňuje len sklopenie okenného krídla, úplné otvorenie vyžaduje otočenie kľučky do zvislej polohy. V spojení s kľučkou TBT dovoľuje obmedziť možnosť vyklopenia krídla.

Až otočenie kľučky umožní úplné otvorenie krídla, čo chráni proti prípadnému vypadnutiu.



SKRYTÉ ZÁVESY

Skryté závesy, sú pri zatvorení dverí úplne neviditeľné. To umožňuje získať prestížny a elegantný vzhľad a ich udržiavanie v čistote je ešte jednoduchšie. Veľkou výhodou kovania je ľahká regulácia, bez použitia náradia.

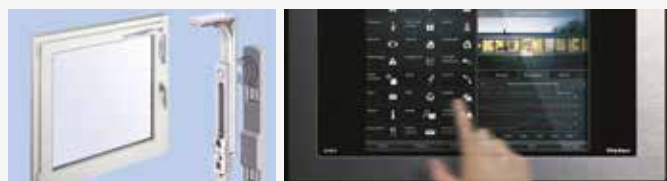


ŠTRBINOVÉ VETRANIE

Systém umožňuje celoobvodové odsadenie krídla od rámu o 6 mm. Vzniknutá medzera zaručuje efektívne vetranie, bez rýchleho ochladenia miestnosti. Pri vetraní, kovanie má zvýšenú odolnosť proti vlámaniu, a vďaka

vertikálnej polohe kľučky, okno vyzerá zatvorené. Za veterného počasia je okno v polohe paralelného vetrania stabilné a malá veľkosť medzery umožňuje vetranie aj za dažďa.

SENZORY POHYBU



Vďaka detektorom, ktoré sú integrované s kovaním, sú informácie o otvorení alebo zatvorení okna prenesené do zvoleného alarmového systému, ktorý sa aktivuje v súlade s očakávaním užívateľa.

UPLATNENIE

Klimatizácia – pri otvorení okna sa klimatizácia automaticky vypne, čo zamedzuje plytvaniu energiou.

Vykurovanie – Pri otvorení krídla sa radiátor pod oknom vypne. Takto môžete zabrániť neefektívnemu vykurovaniu.

Bezpečnostný systém – Detektory otvorenia odosielajú informácie do alarmového systému a ak je to nutné aktivujú alarm.

- Detektory otvorenia rozlišujú tri polohy okna: zatvorené, polo-otvorené a otvorené. Vďaka tomu alarmový systém môže byť zapnutý počas vetrania.
- Aktívne detektory otvorenia nereagujú na pohyb, čo umožňuje voľný pohyb rodinných príslušníkov a zvierat v miestnosti.
- Detektory nie sú viditeľné zvonku, takže sa zlodej nemôže vopred pripraviť na krádež.

ZASKLENIE



Trojisko 4/14/4/14/4
ZVÝŠENÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA

Zlepšuje tepelnú izoláciu okna. Celková hĺbka zasklenia umožňuje jeho použitie vo všetkých oknách, bez ohľadu na hĺbku profilu.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Celková priepustnosť slnečnej energie: **g=51%**

Priepustnosť svetla: **Lt=72%**

Súčiniteľ prestupu tepla: **U_g = 0,6 W/m²K**



Trojisko 4/18/4/18/4
TEPLO A PRESVETLENIE

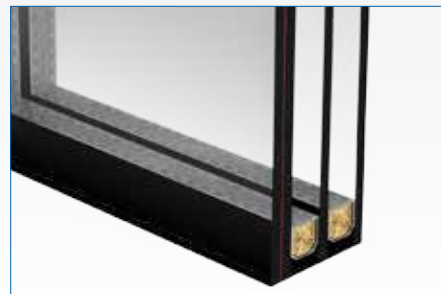
Zaručuje zvýšenú slnečnú priepustnosť a väčšie množstvo svetla, čím sa zlepšuje vykurovanie a presvetlenie priestorov.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Celková priepustnosť slnečnej energie: **g=50%**

Priepustnosť svetla: **L=70%**

Súčiniteľ prestupu tepla: **U_g = 0,5 W/m²K**



Trojisko 44.4/14/4/14/4
BEZPEČNOSŤ A OCHRANA

Vyznačuje sa vysokou odolnosťou voči rozbitiu. Vybavené filtrom proti slnečnému a UV žiareniu.

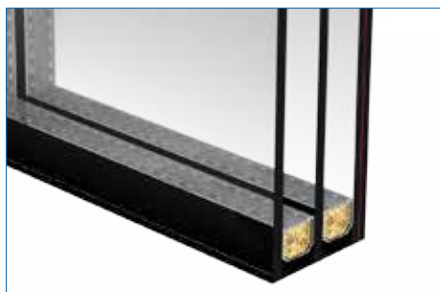
TECHNICKÉ PARAMETRE

Bezpečnostná trieda: **P4**

Celková priepustnosť slnečnej energie: **g=45%**

Priepustnosť svetla: **Lt=69%**

Súčiniteľ prestupu tepla: **U_g = 0,6 W/m²K**



Trojisko 4/14/4/14/33.1
TEPLO A BEZPEČNOSŤ

Vnútrotná tabuľa skla je pokrytá fóliou, vďaka ktorej sa sklo pri rozbití nerozpadne na črepy, a tým eliminuje možnosť poranenia.

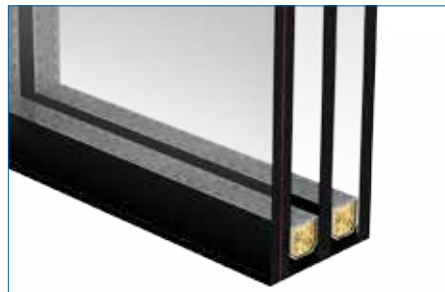
TECHNICKÉ PARAMETRE

Bezpečnostná trieda: **B2B**

Celková priepustnosť slnečnej energie: **g=47%**

Priepustnosť svetla: **Lt=70%**

Súčiniteľ prestupu tepla: **U_g = 0,6 W/m²K**



Trojisko 44.2/12/6/12/6
TICHO A BEZPEČNOSŤ

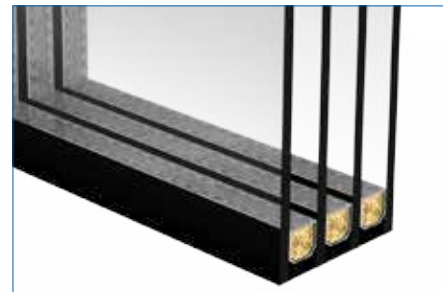
Stavba skla zaručuje vysokú odolnosť proti vlámaniu a zvýšenú zvukovú izoláciu.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Bezpečnostná trieda: **P2**

Zvuková izolácia: **strong Rw=39dB**

Súčiniteľ prestupu tepla: **U_g = 0,7 W/m²K**



Štvorisko 4/12/4/12/4/12/4
MAXIMÁLNA ENERGETICKÁ ÚSPORNOSŤ

Tri komory štvoriska poskytujú maximálnu tepelnú izoláciu, vďaka čomu výrobok ideálne spĺňa požiadavky na pasívne domy.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Súčiniteľ prestupu tepla: **U_g = 0,3 W/m²K**

Celková priepustnosť slnečnej energie: **g=33%**

Priepustnosť svetla: **Lt= 48%**

TEPLÉ DISTANČNÉ RÁMIKY

Teplý distančný rámik zlepšuje tepelnú izoláciu okna.



Chromatech (štandard série DPQ-82 Thermo, DPB-73 Thermo, DPB73+ Thermo)



Čierna



Šedá

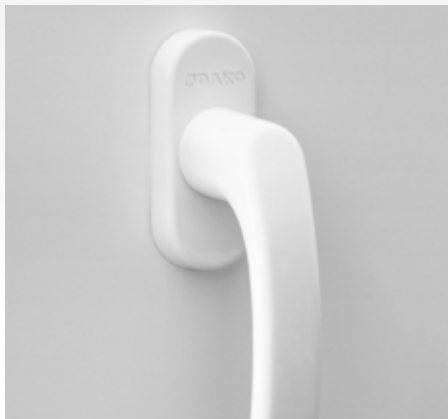


Svetlo hnedá



TMavo hnedá

KLUČKY



HLINÍKOVÁ KLÚČKA

Ergonomická, estetická kľučka vysokej kvality, vizuálne prispôbena dverovej kľučke. Štandard pre všetky série PVC okien.

Dostupné farby: biela, hnedá, strieborná, šampanská, staré zlato, titanová.



S KLÚČOM

Otvorenie okna vyžaduje použitie kľúča, čo znižuje riziko nehody a bráni pokusom o vlámanie.

Dostupné farby: biela, hnedá, strieborná, staré zlato, titanová.



S BLOKOVACÍM TLAČIDLOM

Otvorenie okna vyžaduje stlačenie tlačidla, čo znižuje riziko nehody a bráni pokusom o vlámanie.

Dostupné farby: biela, hnedá, strieborná, staré zlato, titanová.



SECUSTIK®

Moderná, ergonomická kľučka vyrobená z hliníka je chránená mechanizmom, ktorý zabraňuje otvoreniu okna z vonkajšej strany. Pri pretočení kľučky vzniká charakteristický zvuk.

Dostupné farby: biela, hnedá, strieborná, staré zlato, titanová.



SECUSTIK® S KLÚČOM

Vo verzii s kľúčom otvorenie okna vyžaduje použitie kľúča, čo znižuje riziko nehody, a bráni pokusom o vlámanie.

Dostupné farby: biela, hnedá, strieborná, staré zlato, titanová.

FARBA



Biela



Hnedá



Strieborná matná (F1)



Staré zlato (F4)



Titanová (F9)

INDIVIDUÁLNY VÝBER OKIEN



Neexistujú dva identické domy, a každá izba má svoje špecifiká. Výrobca okien DAKO ako prvý v Poľsku predstavuje komplexný systém Individuálneho výberu okien, v ktorom každý dom a izba sú riešené individuálnym spôsobom.



KAŽDÝ DOM JE INÝ

ČO JE TO INDIVIDUÁLNY VÝBER OKIEN?

Ak chcete v budove použiť Individuálny výber okien predovšetkým treba vziať do úvahy najdôležitejšie faktory ovplyvňujúce výber optimálnych technologických riešení pre každú izbu. Najdôležitejšie z nich sú: podlažie, slnečné žiarenie, umiestnenie zdrojov hluku a typ miestnosti.

PODLAŽIE



Podľa policajných štatistík, okná na prízemí sú oveľa viac náchyľnejšie k vlámaniu a krádežiam, než okna, ktoré sa nachádzajú na vyšších podlažiach. Týka sa to predovšetkým balkónových okien. Naopak okná, ktoré sa nachádzajú vo výške vystavujú deti nebezpečenstvu náhodného vypadnutia počas hry.

- ✓ Starostlivo vybrané kovanie a príslušenstvo pomáhajú tieto riziká minimalizovať a zvyšujú bezpečnosť obyvateľov.

SLNEČNÉ ŽIARENIE



Vzhľadom na typ fasády, sú okná vystavené menšiemu alebo väčšiemu slnečnému žiareniu. To má priamy vplyv na množstvo svetla a UV žiarenia prenikajúceho do miestnosti, ktorá sa následne ohrieva. Výsledkom je, že menej oslnené miestnosti vyžadujú dodatočné vykurovanie a umelé osvetlenie, zatiaľ čo v lete pobyt v miestnosti, ktorá je vystavená väčšiemu slnečnému žiareniu, môže byť veľmi nepríjemný.

- ✓ Riešením problémov s úrovňou slnečného žiarenia je montáž skiel regulujúcich množstvo svetla, ktoré vstupuje do miestnosti.

HLUK



Hluk z rušných ulíc a iných zdrojov môže výrazne znížiť komfort bývania vo vysnívanom dome. Má negatívny vplyv na kvalitu spánku a na celkovú pohodu. U fasád vystavených akustickej záťaži najslabším článkom, ktorý prenáša zvuky sú okná.

- ✓ Použitie akustického skla redukuje vonkajší hluk a zvyšuje pohodlie obyvateľov.

TYP IZBY



Každá miestnosť má svoje špecifiká, vzhľadom na svoju funkciu. Od spálne očakávame pri odpočinku perfektnú mikroklimu a detská izba by mala zaručiť maximálnu bezpečnosť. Obývacia izba je reprezentatívnym miestom, kde estetika zohráva kľúčovú úlohu, a kúpeľňa a kuchyňa sú obzvlášť vystavené vlhkosti.

- ✓ Precízne prispôsobenie okna umožňuje plne splniť očakávania danej miestnosti a zároveň eliminuje typické pre ňu nepriaznivé javy.

1 Okná pre detskú izbu

Maximálna bezpečnosť



Podlažie:
I POSCHODIE

Typ izby:
DETSKÁ IZBA

Poloha:
JUH

POUŽÍVAME:

Kovanie - Vyklápanie pred otvorením

Zasklenie - 4/14/4/14/33.1 | **Kľučka** - TBT s kľúčom

- Ochrana pred vypadnutím
- Ochrana pred poranením

- Pri tomto kovaní sa okno neotvorí, ale otočením kľučky sa krídlo uvedie do sklopnej polohy. Ak chcete plne otvoriť okno musíte nastaviť kľučku do zvislej polohy.
- Dodatočnou ochranou je kľučka s kľúčom: v uzamknutom okne funguje iba funkcia sklápania krídla.
- V prípade rozbitia vnútorná tabuľa izolačného skla chráni pred zranením.

2 Okná do ulice

Ticho a klud



Podlažie:
PRÍZEMIE

Typ izby:
KUCHYŇA

Poloha:
VÝCHOD

POUŽÍVAME:

Kovanie -štrbinové vetranie

Zasklenie - 44.2/12/6/12/6

- Účinné získavanie slnečného tepla
- Prírodné svetlo

- Vďaka použitému systému štrbinového vetrania je vlhkosť vznikajúca pri práci v kuchyni bezpečne a komfortne eliminovaná.
- Použitie kovanie počas vetrania zachováva zvýšenú bezpečnostnú triedu. Vetranie nevyžaduje otvorenie ani sklopenie krídla, vďaka čomu sa hluk nedostáva do interiéru.
- Ochranu proti rušivému vonkajšiemu hluku poskytuje vysoko kvalitné akustické sklo s bezpečnostnou triedou P4.

3

Okná do obývacej izby

Výnimočný štýl a elegancia



POUŽÍVAME:

Kovanie - Skryté závesy

Zasklenie - 44.4/14/4/14/4

- ✓ Výnimočná estetika
- ✓ Zvýšená bezpečnosť

- Použitie inovatívneho kovanie so skrytými závesmi dodáva interiéru výnimočný a estetický vzhľad.
- Pre väčšiu bezpečnosť je kovanie vybavené dodatočnými bezpečnostnými čapmi. Izolačné sklo má vysokú bezpečnostnú triedu P4.
- Použitie izolačné sklo filtruje vysoko energetickú časť slnečného žiarenia a UV žiarenie.

Podlažie:
PRÍZEMIE

Typ izby:
OBÝVACIA IZBA

Poloha:
JUH

4

Okná do spálne

Pohodlný a zdravý spánok



POUŽÍVAME:

Kovanie - štrbinové vetranie

Zasklenie -4/18/4/18/4

- ✓ Tiché a energeticky úsporné vetranie
- ✓ Zdroj prirodzeného tepla a svetla

- Použitý systém štrbinového vetrania umožňuje tiché a úsporné vetranie miestnosti. To je dôležité najmä v spálni, kde vhodné mikroklima je faktorom ovplyvňujúcim kvalitu spánku.
- Použitie sklo umožňuje využitie slnečnej energie a prenáša podstatne viac svetla. To je dôležité najmä v prípade interiérov na severnej strane domu, poskytujúcich najmenej svetla.

Podlažie:
I POSCHODIE

Typ izby:
SPÁLŇA

Poloha:
SEVER



5 POSUVNÉ DVERE



PRIESTOR



ELEGANCIA



KOMFORT

Zdvižno- posuvné dvere HST





Priestor, elegancia, komfort

- ✓ Maximálna prestíž a elegancia
- ✓ Jednoduché otváranie a zatváranie
- ✓ Možnosť zlíčovania s rovinou prahu

Inovatívny zdvižno-posuvný systém je založený na posune jedného z krídel po špeciálnej koľajnici. Vďaka tomu posúvanie krídel dverí nevyžaduje takmer žiadne úsilie. Možnosť zlíčovania podlahy s úrovňou prahu na vnútornej strane. Toto moderné konštrukčné riešenie umožňuje výrobu dverí s veľkou plochou zasklenia. Vďaka veľkej ploche skiel získava priestraný a slnečný interiér bytu prestížny charakter.



Technické parametre:

- | | |
|--|--|
|  Max. hmotnosť krídla: 250 kg |  Max. šírka dverí: 6,5 m |
|  Max. výška dverí: 2,7 m pri bielych a 2,5 m pri iných farbách. |  Max. plocha krídla: 6,5 m ² |


Dvere môžu byť vyhotovené v rôznych systémoch otvárania.

Sú dostupné v systéme: DPQ-82 a DPP-70

Otváranie:




Otváranie paralelným posunutím

-  Umožňuje plné otvorenie pohyblivého krídla.




Zlíčovanie podlahy s úrovňou prahu

-  Výhodou je možnosť zapustenia takmer celého prahu do podlahy, takže dvere sú takmer bezbarierové, čo zaisťuje maximálny komfort užívateľov.



Automatické dvere

-  Otváranie a zatváranie dverí pomocou diaľkového ovládania.

Odstavno- posuvné dvere PAS





Teplo, bezpečnosť, komfort

- ✓ Bezpečné a energetický úsporné vetranie
- ✓ Komfort bez ohľadu na počasie
- ✓ Ľahký a tichý chod dverí

Dvere sú vybavené systémom mikroventilácie, pri ktorom je krídlo po celom svojom obvode odsadené o 6 mm od rámu. Zvýšená odolnosť proti vlámaniu pri vetraní. Za veterného počasia je okno v polohe paralelného vetrania stabilné a malá veľkosť medzery umožňuje vetranie aj za dažďa. Možnosť voľby okná s maximálne energeticky úsporným štvorskľom.



Technické parametre:

 Max. hmotnosť krídla: 160 kg	 Max. plocha krídla: 3 m²
 Max. výška dverí: 2,4 m	 Max. šírka dverí: 3 m

Dvere môžu byť vyhotovené v rôznych systémoch otvárania.

Sú dostupné v systéme: DPP-70, DPE-70, DPE-70+, DPQ-82, DPQ-82 Thermo

Otváranie:




Otváranie paralelným posunutím

Umožňuje plné otvorenie pohyblivého krídla.

-  Plynové vzpery zaručujú plynulý chod dverí.



Odsadenie

-  Celoobvodové odsadenie krídla od rámu umožňuje vetranie bez zbytočných tepelných strát.







Sklopno- posuvné dvere HKS

Komfort a elegancia za dostupnú cenu

- ✓ Možnosť sklopenia posuvného krídla
- ✓ Veľmi atraktívna cena

Plná funkčnosť a komfort užívania vďaka veľmi ľahkému ovládaniu a možnosti sklopenia posuvného krídla. Jednoduchosť systému umožňuje získať veľmi priaznivú cenu, vďaka čomu elegantné a moderné veľké presklené plochy sú dostupné pre každú domácnosť.

Technické parametre:

 Max. hmotnosť krídla: 160 kg	 Max. plocha krídla: 3m²
 Max. výška dverí: 2,4 m	 Max. šírka dverí: 3 m

Dvere môžu byť vyhotovené v rôznych systémoch otvárania.

Sú dostupné v systéme: DPB-73, DPB-73+, DPP-70, DPE-70, DPE-70+, DPB-82, DPQ-82, DPQ-82 Thermo



Otváranie:




Otváranie paralelným posunutím

 Umožňuje plné otvorenie pohyblivého krídla.



Vyklápanie

 Možnosť sklopenia posuvného krídla do ventilačnej polohy, čo umožňuje vetranie interiéru.

Harmonikové dvere

Klasika i funkčnost

- ✓ Maximálna svetlá priechodná šírka
- ✓ Štýlový a klasický vzhľad

Ovorené riešenie, ktoré umožňuje získať plnú svetlú priechodnú šírku. Symetricky delené krídla dodávajú interiéru a fasáde štýlový charakter, vďaka čomu sa harmonikové dvere hodia do teplých a tradičných interiérov.



Technické parametre:

Max. výška dverí: **2,4 m**

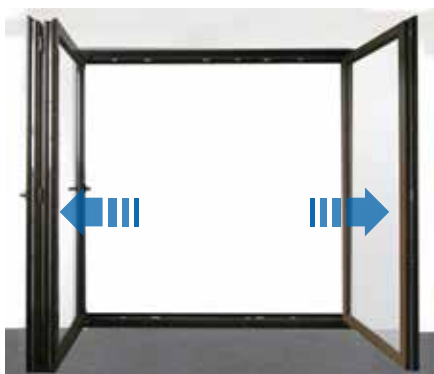
Max. šírka: **4m**

Max. Šírka krídla: **0,9 m**

Dvere môžu byť vyhotovené v rôznych systémoch otvárania.

Sú dostupné v systéme: DPP-70

Otváranie:



Otváranie

- ➡ Krídla sa skladajú z interiéru smerom k osteniú okna do strán.



Maximálna svetlá priechodná šírka

- ➡ Pri úplnom otvorení umožňujú odhaliť celé dverné otvory



6 Dvere nákladkové



MODERNOSTĚ



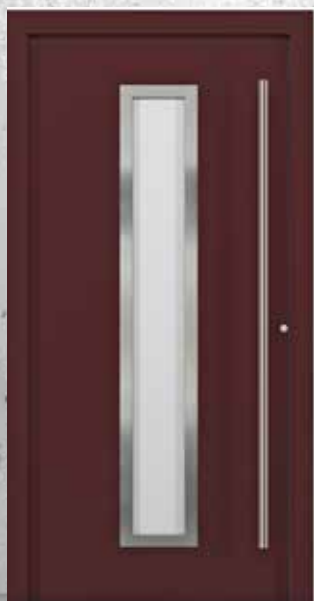
BEZPEČNOSTĚ



TEPLO



[1]



[2]

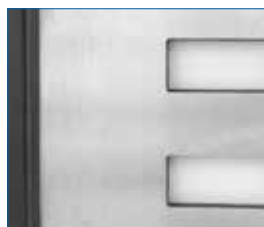


Harmony line

Modely

1. TALA | 2. TAIDA

Ušlechtilé materiály



Harmony line

[3]



[4]



[5]



[6]

Modely

3. SOTERA | 4. NILA | 5. NICETA | 6. KORA | 7. EUNIKA | 8. FEBA | 9. FOTYNA | 10. IDALIA



[7]



[8]



[9]



[10]



Starostlivo dopracované detaily



Harmony line

[11]



[12]



[13]



[14]

Modely

11. ARGEA | 12. ALLA | 13. ZOE | 14. ALBA | 15. DALIA | 16. LILLA | 17. STELLA | 18. TULIA



[15]



[16]



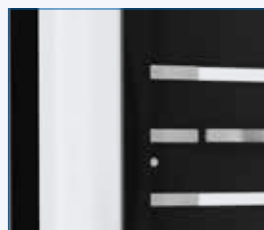
[17]



[18]



Moderný design





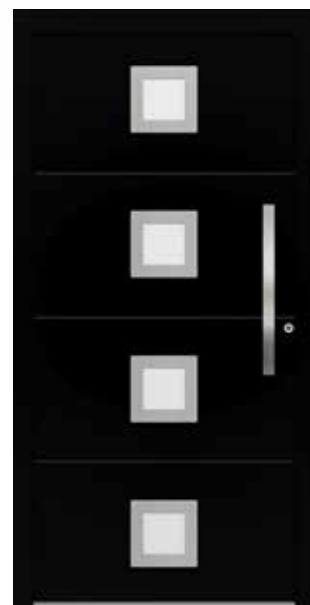
Harmony line



[19]



[20]



[21]

Modely

19. NOEL | 20. ZOLA | 21. KEIRA

Prezentované fotografie sú iba ilustračné. Vzhľadom na rozdiely v súvislosti s použitím jednotlivých materiálov (hliník, drevo, PVC), rovnaké modely vyrobené z rôznych materiálov, sa môžu líšiť od seba navzájom a odchyľovať od ilustračných pohľadov.

Dvere pre vás ako stvorené

- ✓ Navštívte www.dako.eu/konfigurator
- ✓ Návrhnite dvere svojich snov
- ✓ Tvoje sny premeníme na skutočnosť

KONFIGURÁTOR DVERÍ DAKO VAŠE MOŽNOSTI



01

Vyberte si z 21 modelov dverí z PVC, dreva, hliníku



02

Vyberajte rozmery dverí a zasklenia



03

Vyberajte zasklenia a dekory



04

Vyberajte najvhodnejšie farby



05

Naneste projekt na fotografiu alebo vizualizáciu domu



06

Uložte alebo vytlačte svoj projekt



Rozmery dverí

Vďaka výplni prekrývajúcej krídlo dverí – vzhľad v jednej rovine na vonkajšej strane.



PRESTÍŽNY VZHĽAD

- **Hliníkový**, jednostranne nákladkový panel



ÚPLNÝ TEPELNÝ KOMFORT

- Termoizolačná polyuretánová pena 60 mm
- U panelu = **0,42 W/m²K**



MAXIMÁLNA ENERGETICKÁ ÚSPORA A STABILITA

- **Profil** PVC s hliníkovým opláštěním DPQ-82AL



OCHRANA PRED CHLADOM

- **Hliníkový prah**, s termickou preložkou 20 mm
- Dostupné rozšírenie prahu: 15, 30, 45, 100 mm

U_d

0,81 W/m²K*

*Výsledok skúšky dverí štandardných rozmerov 1100x2105 v akreditovanom a autorizovanom Laboratóriu pozemného staviteľstva v Dąbrowie Górniczej.

Štandardné vybavenie

Solídny základom pre unikátnu estetiku dverí DAKO je moderné vybavenie. Dvere zaručujú majiteľom teplo, pocit bezpečia, komfort používania, a dlhodobú spokojnosť.



✓ AUTOMATICKÁ UZÁVERA AV3

- Dva uzamykacie prvky s dvojitou závorou.
Masívna háková závera zaisťuje vysokú úroveň zabezpečenia. Dodatočná závera zaručuje optimálny prítlak krídla k rámu.
- Automatické uzamykanie. Bezpečnosť bez nutnosti zamykania dverí kľúčom.
- Montáž uzávery na celej výške krídla.
Drážka pre kovanie je neviditeľná, čo zaisťuje elegantný vzhľad otvorených dverí.



✓ TROJSKLO 4x20x4x20x4 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



✓ KĽUČKA V kombinácii s rozetou

Štandardná farba:
biela, strieborná (v závislosti od farby dverí)
Iné dostupné farby:
hnedá, strieborná (F1), staré zlato (F4), ušľachtilá oceľ



✓ VLOŽKA

- S gombíkom alebo kľúčom



✓ ZÁVESY POVRCHOVÝ

Štandardná farba: biela
Iné dostupné farby: hnedá, strieborná (F1), staré zlato (F4)

Vybavenie



✓ FUNKCIA UZÁVERY DEŇ A NOC

Funkcia umožňuje výber zabezpečenia dverí – denný alebo nočný režim.

✓ KLUČKA V KOMBINÁCIÍ S ROZETOU

Farebné prevedenie:

- biela, strieborná (F1), staré zlato (F4), ušľachtilá oceľ



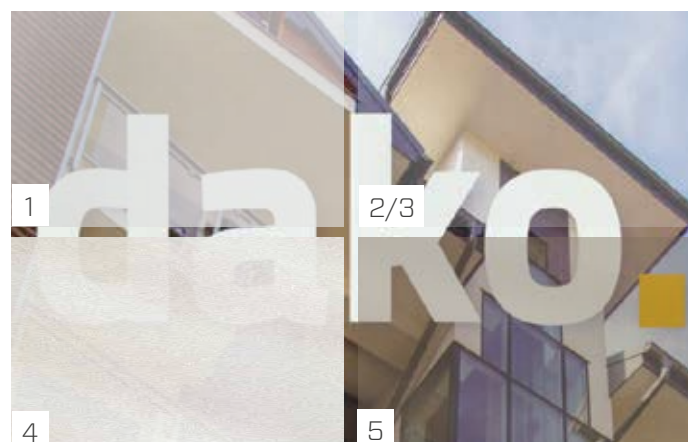
✓ MADLÁ

- P-10 | Dostupné dĺžky mm: 580, 800, 1000, 1200, 1400, 1500, 1600, 1800 | ○
- Q-10 | Dostupné dĺžky mm: 580, 800, 1000, 1200 □ | 1400, 1500, 1600, 1800 □

✓ ZASKLENIE

1. B2B
2. P2 so zvýšenou odolnosťou voči rozbitiu
3. P4 so zvýšenou odolnosťou voči rozbitiu
4. Pieskované sklo
5. Stopsol
6. S teplým rámkom

*Potrebujete iné sklo ? Opýtajte sa v predajni obchodných partnerov DAKO.



Doplnkové vybavenie



✓ VLOŽKA

- Vložka triedy C (S gombíkom alebo kľúčom)

✓ SAMOZATVÁRAČ

- Zaisťuje plynulé a samočinné zatváranie krídla dverí



✓ VONKAJŠIE ROZETY



Bezpečnostná 33KZ-1

Farebné prevedenie: biela, F1, ušľachtilá oceľ – nerezová



Bezpečnostná 33KZ-2

Farebné prevedenie: biela, F1, ušľachtilá oceľ – nerezová



Rozeta okrúhlá

Farebné prevedenie: ušľachtilá oceľ nerezová



✓ Čítačka odtlačkov prstov



Otváranie dverí pomocou odtlačku prsta poskytuje väčšie pohodlie a pritom sú dvere úplne bezpečné, teplé a spoľahlivé. Pre maximálnu bezpečnosť a tesnosť, 3 bodový zámok automaticky blokuje stredovú závoru a dve masívne závoru v dolnej a hornej časti krídla po pritiahnutí dverí automaticky vyskočí, čo zaručuje maximálnu bezpečnosť užívateľov a tesnosť dverí.

Komfort – otvorenie dverí priložením prsta

Kľud – kľúče, kódy ani otváracie karty nie sú potrebné

Bezpečnosť – odolnosť voči skratu a ďalším manipuláciám

Spoľahlivosť – správne fungovanie od - 40 °C do 85 °C.

Záruka - producent poskytuje 24 mesačnú záruku



DVERE SO VSADENOU VÝPLŇOU



KLASICKÝ VZHĚD



BEZPEČNOST



TEPLO



[1]



[2]



Modely

1. AMADEA | 2. GEMMA



[3]



[4]



[5]



[6]

Modely

3. ENA | 4. NONNA | 5. GALLA | 6. TARSYLIA | 7. FLORA | 8. ADARA | 9. RAISA | 10. TEONA



[7]



[8]



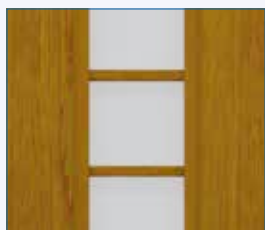
[9]



[10]



Kombinácia **klasiky a modernosti**





[11]



[12]



[13]



[14]

Modely

11. DIANA | 12. CHLOE | 13. ENA | 14. IDA | 15. BELLA | 16. SIMA | 17. TIRA | 18. KENNA



[15]



[16]



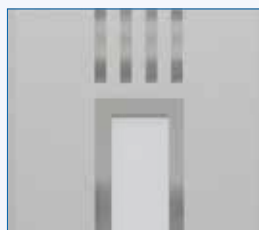
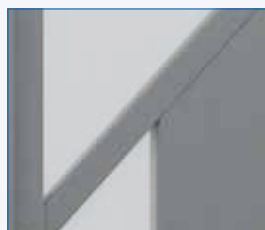
[17]



[18]



Rozmanitý štýl **modelov**



Konštrukcia

Konštrukcia dverí so vsadenou výplňou poskytuje dokonalú vizuálnu rovnováhu medzi klasikou a modernosťou.

Panel



KLASICKÝ VZHĽAD

Elegantný panel so vsadenou výplňou

Zárubňa a rám



STABILITA A OCHRANA PRED CHLADOM

Energeticky úsporný profil DPQ-82 alebo teplý profil DPP-70

Pozrite si vlastností profilov na strane 8 i 15

70 mm

Krídlo



TEPELNÁ IZOLÁCIA

Výplň z termoizolačnej polyuretánovej peny

82 mm

Prah



OCHRANA PRED CHLADOM

Hliníkový prah s termickou preložkou zabezpečuje dvere pred premrznutím



Štandardné vybavenie

Vybavenie dverí so vsadenou výplňou zaručuje majiteľom teplo, pocit bezpečia, komfort používania, a dlhodobú spokojnosť.



✓ 3-BODOVÁ UZÁVERA

- Dva uzamykacie prvky
 - Masívna háková závera zaisťuje vysokú úroveň zabezpečenia
 - Automatické uzamykanie
 - Bezpečnosť bez nutnosti zamykania dverí kľúčom
 - Montáž uzávery na celej výške krídla
- Drážka pre kovanie je neviditeľná, čo zaisťuje elegantný vzhľad otvorených dverí.



✓ NÍZKOEMISNÉ IZOLAČNÉ SKLO

Rozmery izolačného skla vyplneného vzácnym plynom, zaleží od stavebnej hĺbky (82 mm lub 70 mm) a výberu panelu.



✓ KĽUČKA S DLHÝM ŠTÍTOM

Štandardné farby:

biela lub strieborná (v závislosti od farby dverí)

Voliteľné farby:

hnedá, strieborná (F1), staré zlato (F4), ušľachtilá oceľ



✓ VLOŽKA

- S kľúčom alebo s gombíkom



✓ ZÁVES POVRCHOVÝ

Štandardné farby: biela

Voliteľné farby: hnedá, strieborná, staré zlato

Vybavenie



✓ FUNKCIA UZÁVERY DEŇ A NOC

Funkcia umožňuje výber zabezpečenia dverí – denný alebo nočný režim.

✓ KLUČKA V KOMBINÁCIÍ S ROZETOU

Farebné prevedenie:

- biela, strieborná (F1), staré zlato (F4), ušľachtilá oceľ



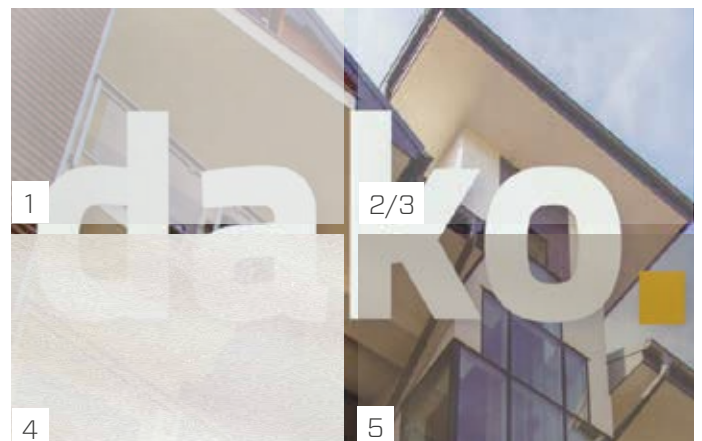
✓ MADLÁ

- P-45** | Dostupné dĺžky mm: 580, 800, 1000, 1200, 1400, 1500, 1600, 1800 | ○
- Q-45** | Dostupné dĺžky mm: 580, 800, 1000, 1200 □ | 1400, 1500, 1600, 1800 □

✓ ZASKLENIE

- B2B
- P2 so zvýšenou odolnosťou voči rozbitiu
- P4 so zvýšenou odolnosťou voči rozbitiu
- Pieskované sklo
- Stopsol
- S teplým rámkom

*Potrebujete iné sklo ? Opýtajte sa v predajni obchodných partnerov DAKO.



Doplňkové vybavenie



✓ Vonkajšie rozety

bezpečnostná 33KZ-1 | Farebné prevedenie: biela, F1, ušľachtilá oceľ – nerezová

bezpečnostná 33KZ-2 | Farebné prevedenie: biela, F1, ušľachtilá oceľ – nerezová



✓ VLOŽKA


- Vložka triedy C
(S gombíkom alebo kľúčom)

✓ SAMOZATVÁRAČ

Zaisťuje plynulé a samočinné zatváranie krídla dverí



✓ Čítačka odtlačkov prstov

Otváranie dverí pomocou odtlačku prsta poskytuje väčšie pohodlie a pritom sú dvere úplne bezpečné, teplé a spoľahlivé. Pre maximálnu bezpečnosť a tesnosť, 3 bodový zámok automaticky blokuje stredovú závoru a  dve masívne závary v dolnej a hornej časti krídla po pritiahnutí dverí automaticky vyskočí, čo zaručuje maximálnu bezpečnosť užívateľov a tesnosť dverí.

Komfort – otvorenie dverí priložením prsta

Kľud – kľúče, kódy ani otváracie karty nie sú potrebné

Bezpečnosť – odolnosť voči skratu a ďalším manipuláciám

Spoľahlivosť – správne fungovanie od - 40 °C do 85 °C.

Záruka - producent poskytuje 24 mesačnú záruku

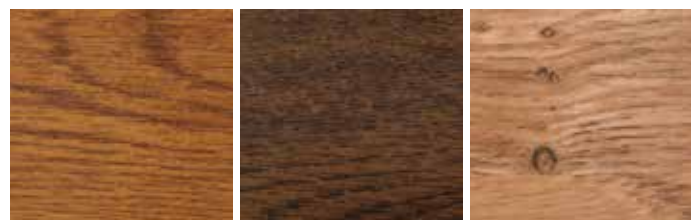


FAREBNÉ PREVEDENIE VÝROBKOV Z PVC

 Trvanlivosť a estetika

FAREBNÉ PREVEDENIE OKIEN A DVERÍ SO VSADENOU VÝPLŇOU

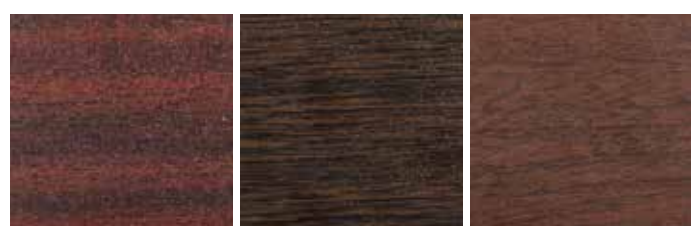
Základné farby



Zlatý dub

Orech

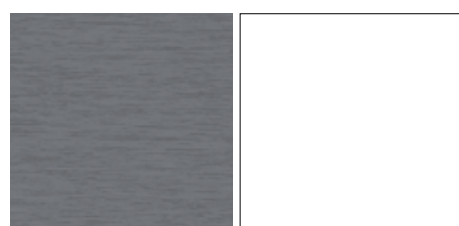
Winchester



Mahagón

Bahenný dub

Tabasco*



Antracit

Biela

FAREBNÉ PREVEDENIE NÁKLADKOVÝCH DVERÍ

Základné farby



RAL3011

RAL5011

RAL6009

RAL7001

RAL7012

RAL7015



RAL7016

RAL9005

RAL9016

RAL8017

RAL9007

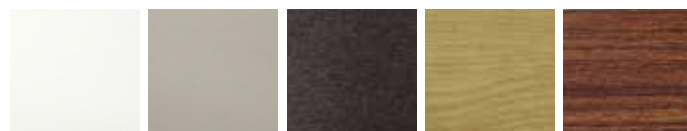
RAL9001

Voliteľné farby



Akákolvek farba RAL

Špeciálne farby*



9

10

11

12

13



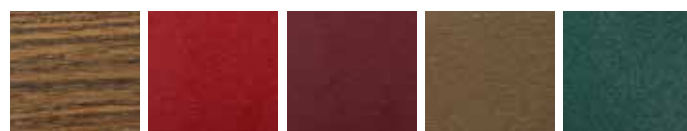
14

15

16

17

18



19

20

21

22

23



24

25

26

27

28



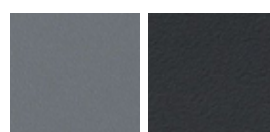
29

30

31

32

33



34

35

*Systémy DPB-82, DPB-73, DPB-73 + sú dostupné len v základných farbách, okrem farby 6, tabasco.

Prezentované farby sú iba ilustračné a môžu sa líšiť od skutočných farieb.



Špeciálne farby | 9. biela | 10. krémová biela | 11. hnedá | 12. antický dub | 13. macore | 14. sienna noce | 15. sienna rosso | 16. pruhovaná douglaska | 17. horská borovica | 18. oregon III | 19. rustikálny dub | 20. rubínová | 21. červeno hnedá | 22. platina crown | 23. zelená | 24. tmavo zelená | 25. kobaltová modrá | 26. modrá | 27. kartáčovaný hliník | 28. svetlo sivá | 29. achátová sivá | 30. strieborná sivá | 31. strieborná sivá hladká | 32. bazaltovo sivá | 33. bazaltovo sivá hladká | 34. kremeňová sivá | 35. tmavo sivý hodváb

KOMPLEXNÁ PONUKA NIELEN PVC



Harmónia | pohodlie | úspora

DAKO ponúka široký sortiment produktov výplní stavebných otvorov, čo umožňuje klientom kompletne zariadenie domu.

Plná spolupráca inžinierov a dizajnérov zodpovedných za jednotlivé skupiny produktov zaisťuje estetickú harmóniu výrobkov v celom dome. Poskytuje tiež technologickú kompatibilitu všetkých výrobkov, čo je dôležité najmä v systémoch Inteligentného riadenia domu. Možnosť vypracovania cenovej ponuky a nákup všetkých produktov v jednej predajni umožňuje pohodlné a efektívne rozhodovanie, okrem toho šetrí čas a peniaze.



PROTIPOŽIARNÉ A OCEĽOVÉ DVERE



HLINÍKOVÉ VÝROBKY

Okná | Posuvné dvere
Vonkajšie dvere | Konštrukcie | Fasády

TÁTO BROŽÚRA JE O VÝROBKOV Z PVC



Ak máte záujem o ďalšie výrobky DAKO, pozrite si webovú stránku www.dako.eu alebo sa obráťte na obchodného partnera DAKO.



DREVENÉ VÝROBKY

Okná | Posuvné dvere | Vonkajšie dvere



SIETE PROTI HMYZU



FASÁDNE ROLETY



SEGMENTOVÉ BRÁNY
Garážové | Priemyselné



TEXTILNÉ ROLETY



INTELIGENTNÝ DOM

SNY POTREBUJÚ

IDEU...

To je dôvod, prečo sme vytvorili Harmony Line - idea, vďaka ktorej Váš sen o krásnom bývaní sa stáva realitou.

Neváhajte kontakto-
vat' nášho obchodného
partnera DAKO a
poproste brožúru Har-
monyLine alebo si po-
zrite webovú stránku
www.dako.eu



HarmonyLine je unikátna idea spoločného projektovania okien, dverí, brán a roliet, vďaka ktorej je stavebné stolárstvo prispôbené individuálnému charakteru budovy.



PRÍKLADOVÉ KOMPOZÍCIE HARMONYLINE

1^A



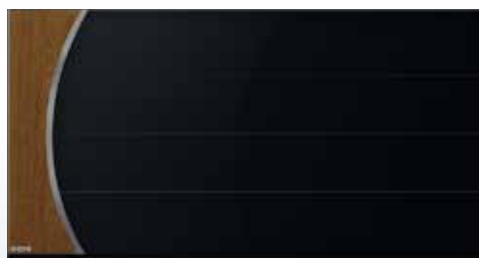
KOMPOZÍCIA **EUNIKA**

4^A



KOMPOZÍCIA **NILA**

7^A



KOMPOZÍCIA **LILLA**

10^A



KOMPOZÍCIA **TAIDA**

IDEY ŽIJÚ VĎAKA DETAILOM

Preto sme navrhli **12 kompletných sád HarmonyLine**, v populárnych konfiguráciách a rozmeroch.

- ♦ **12** hotových kompozícií pripravených našimi návrhármi DAKO
- ♦ **5** proponovaných farebných variácií pre každú sadu
- ♦ **3** materiály: PVC HLINÍK, DREVO

Cesta ku kvalite



01. Analýza technologických možností

Technologický pokrok poskytuje výrobcovi stále viac možností. S cieľom splniť rastúce očakávania zákazníkov, výrobcovia musia neustále sledovať technické inovácie a modifikovať ponuku a to vrátane tých riešení, ktoré najlepšie vyhovujú potrebám užívateľov. U výrobcu okien DAKO je za vývoj ponuky zodpovedné vývojové oddelenie, ktoré tvorí tím kvalifikovaných a skúsených inžinierov.



02. Výber najlepších komponentov

Všetky produkty sú vyrobené z dielov, ktoré sú dodávané od celosvetovo uznávaných výrobcov. Vysoko kvalitné PVC profily, drevo s optimálnymi mechanicko-fyzikálnymi vlastnosťami a hliníkové systémy, ktoré boli použité pri najprestížnejších poľských a európskych realizáciách zaručujú spoľahlivosť a životnosť výrobkov. Sklá a kovania od renomovaných dodávateľov zaisťujú maximálnu energetickú úspornosť, bezpečnosť a funkčnosť výrobkov.



03. Inovatívny technologický park

Spojenie komponentov, ktoré dohromady tvoria dokonale fungujúci celok, vyžaduje použitie najmodernejších strojov. Technologický park, v ktorom prebieha výroba, je jedným z najviac inovatívnych zariadení svojho druhu v Poľsku. V dvoch výrobných halách, o rozlohe 20 000 m², precízne pracujú digitálne riadené obrábacie stroje, frézky, zväračky a píly. Park má tiež vlastné skúšobné laboratórium, práškovú lakovňu a laminovaciu linku, čo umožňuje plnú kontrolu nad kvalitou povrchovej úpravy výrobkov.



04. Skúsení, kvalifikovaní pracovníci

Výrobný proces je vedený kvalifikovanými odborníkmi a konštruktérmi s mnohoročnou praxou. Pravidelné školenia a testy zaisťujú vysokú úroveň odbornej spôsobilosti, ktorá je potrebná pri konštruovaní zložitých okien, moderných terasových dverí s veľkým presklením a rade ďalších pokročilých riešení.

Zoznámte sa s cestou ku kvalite Dako. Pozrite si, ako vyzerá proces, ktorého cieľom je uspokojiť individuálne potreby každého klienta.



05. Prísne normy a štandardy

Pre zaistenie vysokého štandardu výroby sa výrobca okien DAKO podrobuje postupom skúmania, kontroly a certifikácie. Vďaka tomu získal povolenia, certifikáty a právo používať označenie potvrdzujúce kvalitu výrobkov. DAKO má, okrem iného, Q-Zert certifikát vydaný na základe auditu IFT Rosenheim, ktorý je najdôležitejším výskumným strediskom v Európe. Produkty DAKO sú tiež v súlade s európskou normou CE a osvedčenie o autorizácii dodávateľov komponentov sú dôkazom, že spĺňajú prísne bezpečnostné požiadavky.



06. Kontrola kvality

Dôležitým článkom vo výrobnom procese je interná kontrola kvality DAKO. Podrobná kontrola zahŕňa vstupnú kontrolu komponentov, ako aj kontrolu hotových výrobkov. Každá výrobná linka má svojich kontrolórov kvality, ktorí monitorujú prácu špecialistov. Doplnkový dohľad vykonávajú náhodné hliadky, ktoré sa premietajú do času spracovania objednávky.



07. Doprava a logistika

Okná sú krehkým tovarom, preto vyžadujú správne zaobchádzanie počas prepravy. Vlastná doprava a logistika umožňuje zachovať plnú kontrolu pri nakladaní, preprave a vykladaní našich výrobkov. Tým je zaistené, že okná sú vždy dodané zákazníkovi v perfektnom stave. Ďalšou výhodou vyplývajúcou z vlastnej dopravy sú stabilné dodacie lehoty, ktoré sa premietajú na čas spracovania objednávky.



08. Kompetentní poradcovia v predajniach DAKO

Posledným krokom na ceste ku kvalite DAKO je predajňa. Len odborné poradenstvo a riadne posúdenie situácie stavby garantuje, že zakúpené výrobky spĺňajú svoju úlohu a očakávania užívateľov. Obchodní partneri DAKO sú profesionálmi, majú znalosti a skúsenosti potrebné pre splnenie všetkých požiadaviek modernej architektúry.









MEXIKO



FRANCÚZSKO



NÓRSKO



TALIANSKO



50
50 % produkcie
na **exportné** trhy

BELGICKO



JAPONSKO



NEMECKO



Každý deň, kdekoľvek na svete...

tisíce ľudí preveruje výrobky DAKO v najnáročnejšom teste: v laboratóriu každodenného používania. Užívateľmi výrobkov DAKO sú okrem iného obyvatelia moderného a exotického Japonska, historických hlavných miest Európy, a taktiež chladného ďalekého severu a horúcich oblastí Južnej Ameriky.



Milióny
predaných okien



20 000
Moderný technologický
park
o rozlohe 20 000 m²



1994
Od roku 1994



Viac informácií:

Všetky informácie týkajúce sa našej ponuky, politiky kvality DAKO a predajných sietí ako aj galérie realizácie a informačné články sa nachádzajú na internetovej strane www.dako.eu

Folder PVC /SK /1 /24.08.2015

Fabrika Okien DAKO Sp. z o.o.
33-300 Nowy Sącz, Al. Piłsudskiego 88
☎ 18 449 28 00

OKNÁ DVERE FASÁDNE ROLETY BRÁNY
PVC | DREVO | HLINÍK