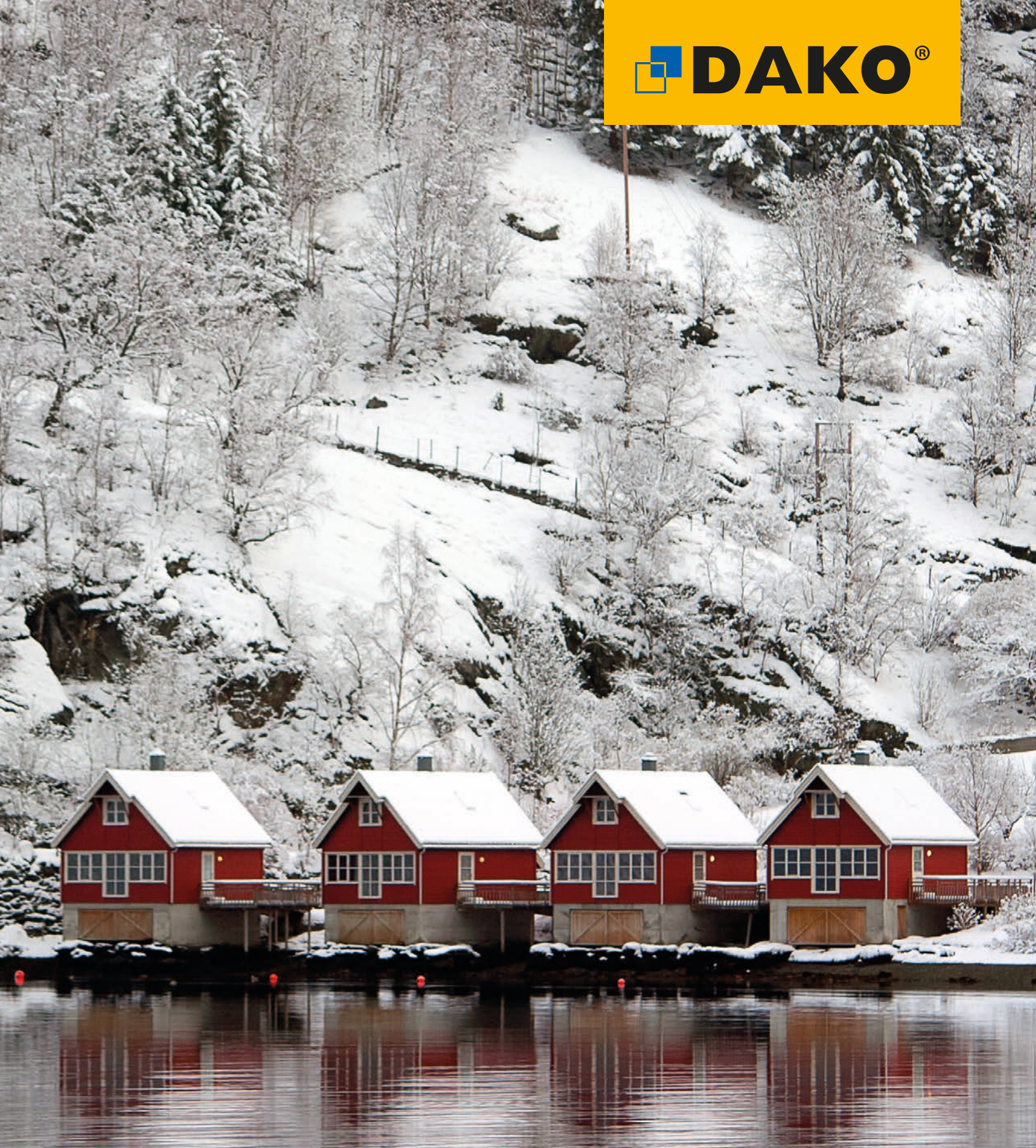


The logo for DAKO, featuring a blue square with a white square inside, followed by the word "DAKO" in bold black letters with a registered trademark symbol.

DAKO®



FÖNSTER | SKJUTDÖRRAR | YTTERDÖRRAR

PVC

STÄNDIGA INNOVATIONER

Sedan 1994

- ✓ Kvalitet
- ✓ Innovation
- ✓ Avancerad teknologi
- ✓ Professionellt nätverk av affärspartner
- ✓ Erfarenhet
- ✓ Internationellt omfång

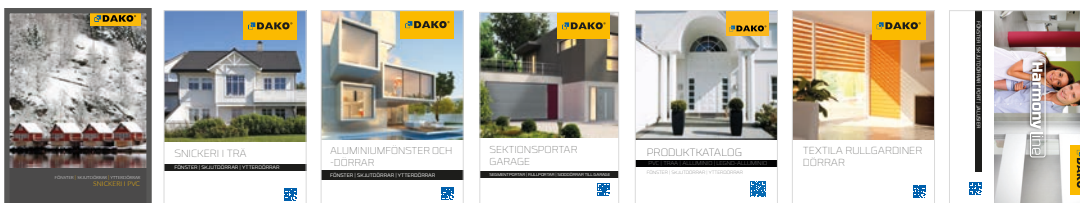
DAKO har en lång historia fylld av förbättringar med mål att förstå kundernas behov och anpassa sig till deras förväntningar.

Sedan 1994 DAKO har tillverkat högklassiga snickerier i PVC, trä, aluminium och stål och samtidigt utökat sitt utbud genom att anpassa det till kundernas förväntningar som ändras hela tiden. Företaget tar hand om kvalitet och precision av produkternas utformning genom att effektivisera tillverkningsprocesser tillsammans med utveckling av olika moderna teknologier. Det utbildar hela tiden sina medarbetare, satsar på utveckling och expanderar verksamheten till nya utländska marknader. DAKO:s framgång bevisas av miljoner sålda fönster och flera nöjda kunder över hela världen.

Var finns vi?

Polen, Tyskland, Italien, Norge, Sverige, Frankrike, Belgien, Tjeckien, Slovakien, Luxemburg, Spanien, Israel, Tunisien, Mexiko, Japan och ännu fler länder från hela världen!

Omfattande utbud - se mer i broschyrer från DAKO



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

VÄGEN TILL KVALITET	4
FÖNSTER	6
Serie DPQ-82 thermoSecure	7
Serier DPQ-82	8
Serier DPQ-82AL, DPQ-82 thermoSecure AL	9
Serie DPP-70 Slim Line	10
Serier DPQ-82WS	11
Serier DPP-70WS	12
Serier DPP-70	13
Serier DANLINE-70	14
Serier DPP-70NL	15
Snabb jämförelse av serier	16
Beslagselement	18
Glas	20
Handtag	21
INDIVIDUELLT ANPASSADE FÖNSTER	22
Fönster till barnrum – högsta säkerhet	24
Fönster mot gatan – lugn och ro	24
Fönster till vardagsrum – unik stil och elegans	25
Fönster till sovrum – komfortabel och hälsosam sömn	25
SKJUTDÖRRAR	26
Lyft- och skjutdörrar HST	27
Uppställbara skjutdörrar PAS	28
Tilt- och skjutdörrar HKS	30
BEKLÄDDA YTTERDÖRRAR	32
Modeller	33
Konstruktion och standardutrustning	38
Tillvalsutrustning	40
FYLLDA YTTERDÖRRAR	42
Modeller	43
Konstruktion och standardutrustning	44
Tillvalsutrustning	46
KULÖRER PÅ SNICKERIER I PVC	48
HARMONY LINE KOMPOSITIONER - VÅR IDÉ - DIN PLATS PÅ JORDEN	51

VÄGEN TILL KVALITET

Lär känna vägen till DAKOs kvalitet. Ta reda på hur processen med syfte att uppfylla kundens individuella förväntningar går till.

Analys av tekniska möjligheter

Tekniska framsteg ger tillverkarna av fönster och dörrar allt större möjligheter. För att möta kundernas växande krav måste tillverkarna ständigt ha koll på tekniska innovationer och ändra sitt sortiment för att utöka det med lösningar som bäst motsvarar användarnas behov. För utveckling av sortimentet i DAKO fönsterfabrik ansvarar ett team av kvalificerade och erfarna ingenjörer som skapar Produktutvecklingsavdelningen.

Val av de bästa komponenterna

Alla produkter tillverkas av komponenter som levereras av tillverkare som är erkända på marknaderna runt om i hela världen. PVC-profiler av toppkvalitet, trä med optimala fysikaliska och mekaniska egenskaper samt aluminiumsystem som används i de mest prestigefyllda projekten i Polen och Europa garanterar tillförlitlighet och hållbarhet av produkterna. Glas och beslag från välrenommerade leverantörer ger produkterna maximal energieffektivitet, säkerhet och funktionalitet.

Tillverkning i en innovativ teknologisk park

Att kombinera komponenter i en väl fungerande helhet kräver de mest moderna maskinerna. Teknologisk park där DAKOs fönster och dörrar tillverkas är en av de mest innovativa anläggningarna av denna typ i Polen. I tre produktionshallar arbetar fräsmaskiner, svetsmaskiner och sågar med hög precision på en yta av 23 400 m². Parken omfattar också ett forskningslaboratorium, pulverlackeringsverkstad och en anläggning för fanering av profiler så att full kontroll över kvaliteten på produkterna kan behållas

Erfaren och kvalificerad personal

Tillverkningsprocessen styrs och övervakas av kvalificerade specialister och designers med många års yrkeserfarenhet. Regelbunden utbildning och tester säkerställer en hög kompetensnivå som krävs för att utforma komplexa fönster, moderna altandörrar med stora glasrutor och andra avancerade lösningar.

Att följa stränga normer och standarder

Med tanke på de högsta tillverkningsstandarder genomgår DAKO fönsterfabrik bedömnings-, kontroll- och certifieringsprocedurer som resulterar i tillstånd, certifikat och rätten att använda märken som bekräftar produkternas kvalitet. DAKO har bland annat Q-Zert certifikat som utfärdas på grund av revision utförd av IFT Rosenheim, den viktigaste forskningscentret i Europa. Produkter från DAKO är också förenliga med den europeiska CE-standarderna och tillstånd från komponentleverantörer är ett bevis på att fabriken uppfyller stränga säkerhetskrav.

Kvalitetskontroll

En viktig länk i tillverkningsprocessen är Kvalitetskontroll i DAKO fabrik. En detaljerad kontroll genomgår både mottagna komponenter och färdiga produkter som överlämnas till kunderna. Varje produktionslinje har sina egna kontrollanter som övervakar specialisternas arbete. Dessutom övervakas produktionen av patruller som gör stickprov på alla produktionslinjer.

Transportflotta

Fönstren är en känslig produkt som kräver rätt hantering under transporten. Med egen flotta av fordon kan vi ha fullständig kontroll över lastning, transport och lossning av våra produkter. Detta gör att vi kan vara säkra på att fönstren kommer fram till kunderna i ett perfekt skick. En ytterligare fördel som följer av förfogandet av flotta är stabila leveranstider och därmed tider för orderhantering.

Professionella försäljningslokaler

Sista steget på vägen mot DAKOs kvalitet är försäljningslokalen. Endast fackmässig rådgivning och rätt bedömning av byggsituationen garanterar att köpta fönster och dörrar uppfyller sin funktion och användarnas förväntningar. DAKO handelspartners är professionella som har kunskap och erfarenhet som krävs för att uppfylla den moderna arkitekturens alla krav.





FÖNSTER



ENERGIEEFFEKTIVITET



SÄKERHET



KOMFORT



INNOVATION



ESTETIK



NYHET

DPQ-82 thermoSecure

Unik energieffektivitet, enastående säkerhet

- ✓ Värmeisolerings teknik som endast finns hos DAKO
- ✓ Inbrottsskydd som endast finns hos DAKO.
- ✓ Alla fördelar med serien DPQ-82.

Flaggserie av DAKO-fönster, konstruerad med hjälp av unika värmeisolerande och inbrottsskyddande lösningar. Utmärkta parametrar hos fönstren DPQ-82 thermoSecure bekräftas av resultaten från laborietester.



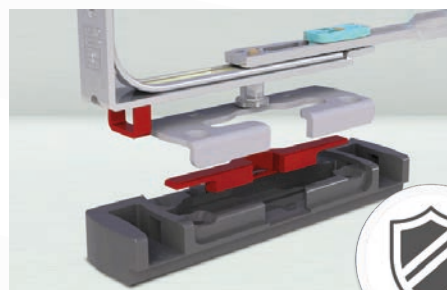
DPQ-82 thermoSecure | Vit

U_w
0,77 W/m²K*



VÄRMEISOLERING

- 2 unika värmeisolerande inlägg i ramen
- 2 värmeisolerande inlägg i bågen
- Chromatech varmkant
- FL-KA gångjärn med justering av anslagstrycket



SÄKERHET

- 2 inbrottsskydd i varje fönsterbåge
- Ett av inbrottsskydden i sido/underkantshängda fönsterbågar är ett unikt inbrottsskydd med dubbellåsning
- Secustik handtag med patenterad låsningsmekanism



* Testresultat för ett referensfönster från det ackrediterade och anmälda Laboratoriet för byggt teknik i Dąbrowa Górnicza
För ett referensfönster med mått 1230x1480 mm (glas 4/18/4/18/4 Ug=0,5)

DPQ-82

Innovation och funktionalitet

- ✓ Energieffektivitet
- ✓ Ett rikt utbud av tillval
- ✓ Fönster och dörrar i ett system

En avancerad lösning som är ett svar från modern teknik på det moderna byggandets utmaningar. Serien är en perfekt kombination av djärva innovationer och full funktionalitet, erbjuder framställning av fönster, skjutdörrar och ytterdörrar som garanterar invånarna mycket god värme- och ljudisolering.



DPQ-82

- 7-kammarprofil
- 3 tätningar: 2 yttre tätningsslister av EPDM-gummi (indragna), en inre tätningsslist av TPE (värmelimid)
- 3-glaspaket Ug=0,5 W/m²K

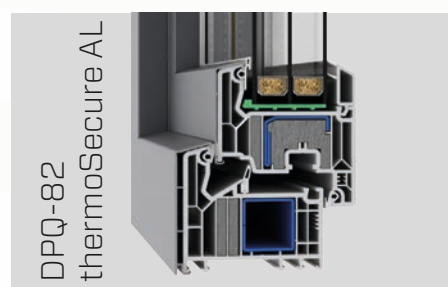
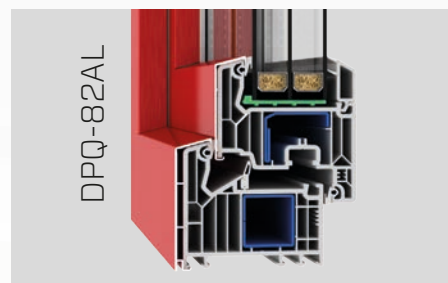


DPQ-82AL

Värme ur många perspektiv

- ✓ Hög värme- och ljudisolering
- ✓ Aluminiumbeklädnad på utsidan
- ✓ Alla fördelar med DPQ-82-systemet

Användning av avancerade tekniska lösningar garanterar utmärkt värme- och ljudisolering. Aluminiumbeklädnad på utsidan ger extra motståndskraft och möjlighet att anpassa fönstren till husets individuella karaktär.



Aluminiumbeklädnad

- Ökad motståndskraft mot atmosfärisk påverkan
- Extra värme- och ljudisolering
- Ett brett utbud av färger, texturer och mönster

DPQ-82AL | Röd



DPP-70 Slim Line

Fönstret öppet mot utrymme

- ✓ Smal fönsterbåge och ram
- ✓ Större glasyta
- ✓ Optimalt ljusinsläpp inomhus

Jämfört med standardserien DPP-70 har fönstren i Slim Line-serie en större glasyta. Det gör att de släpper igenom mer naturligt solljus och utrymmena får en rumslig och prestigefylld karaktär.



DPP-70 Slim Line

- Smalt utförande 99 mm
- 5-kammarprofil klass A med 70 mm tjocklek
- Ram av massivt stål

DPP-70 Slim Line | Vit



U_w
1,2 W/m²K*

* U-värde har beräknats för ett referensfönster med matt 1230x1480 mm med standardutrustning och glas 4/16/4 Ug=1,0

DPQ-82WS

Varm dimension av innovation

- ✓ Hög värme- och ljudisolering
- ✓ Brett utbud av extra tillval
- ✓ Fönster och dörrar i ett enda system

En avancerad lösning som möter utmaningar från den moderna byggverksamheten. Serien kombinerar djärva innovationer med full funktionalitet utmärkt, vilket garanterar de boende en mycket god värme- och ljudisolering och gör att man kan tillverka fönster, skjutdörrar och ytterdörrar.

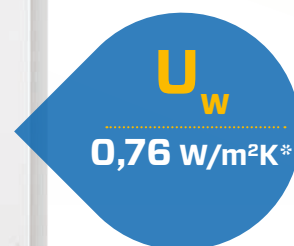
Serien gör det möjligt att tillverka fönster med en smal båge



DPQ-82WS

- Varianten med en smal båge
- ger en bättre dagsljusgenomsläpp till interiör

DPQ-82WS | Vit



* U-värde har beräknats för ett referensfönster med mått 1230x1480 mm med standardutrustning och glas 4/18/4/18/4.

DPP-70WS

Bättre ljusinsläpp

- ✓ Smal fönsterbåge
- ✓ Ljusinsläpp
- ✓ Hög värmeisolering

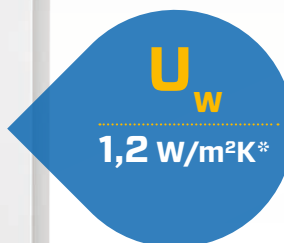
Fönstren i DPP-70WS-serie är en beprövad lösning som ger hög värmeisolering och full funktionalitet. Den innovativa serien som omfattar energieffektiva fönster har utrustats med en varm 5-kammarprofil klass A och ett energieffektivt 2-glaspaket. Beslag med mikroventilation ger ordentlig luftcirkulation i rummet. Med möjligheten att välja profilens form kan man anpassa fönstren till fasaden och inredningen.



DPP-70WS

- 5-kammarprofil klass A med 70 mm tjocklek
- 2-glaspaket 1,0 W/m²K
- ram av massivt stål
- 4 stegs vippmekanism

DPP-70WS | Vit



* U-värde har beräknats för ett referensfönster med matt 1230x1480 mm med standardutrustning och glas 4/16/4 Ug=1,0



DPP-70

Mycket bra isolering, omfattande standard

- ✓ Värme och låg energiförlust
- ✓ Omfattande utrustning
- ✓ Klassiskt profiltutseende

En beprövad lösning som garanterar god värmeisolering och full funktionalitet. Fönstren är konstruerade av en varm 5-kammarprofil klass A, ett energieffektivt 2-glaspaket och funktionellt beslag med omfattande tillbehör - mikroventilation, 4 stegs vippmekanism och inbrottskyddande säkerhetsspärr i sido/bottenhängt fönster.



DPP-70

- Klassisk, tydligt markerad kant

DPP-70 | Skuggad douglasgran



U_w
1,2 W/m²K*

* U-värde har beräknats för ett referensfönster med mått 1230x1480 mm med standardutrustning och glas 4/16/4 Ug=1,0

DANLINE-70

För den nordiska marknaden

- ✓ Täthet och energieffektivitet
- ✓ Mycket högt dagsljusgenomsläpp
- ✓ Byggdjup på 116 mm

Tack vare det traditionella systemet som öppnar fönstret utåt tar den öppna fönsterbågen inte plats inom boytan. Den yttre fönsterbågen garanterar täthet under blåsiga förhållanden. Den smala fönsterkarmen säkerställer ett högt dagsljusgenomsläpp till interiören. Den stålförstärkta fönsterkarmen och fönsterbågen höjer säkerhet och konstruktionens stabilitet.



ÖPPNINGSSÄTT

- Top Swing
- Top Hung
- Side Hung



TOP-SWING



Variant:
Fönsterlås



SIDE-HUNG

U_w

1,2 W/m²K*

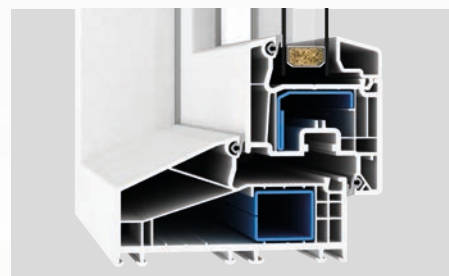
* U-värde har beräknats för ett referensfönster med mått 1230x1480 mm med standardutrustning och glas 4/16/4 Ug=1,0.

DPP-70NL

Varm dimension av innovation

- ✓ Mycket stor sänkning av värmeförluster
- ✓ Möjlighet att beställa icke standardkonstruktioner
- ✓ Byggdjup på 116 mm

Eleganta fönster med klassiskt utseende, med tydligt markerad profilkant. Monteringssätt och fönstrens utseende har anpassats till de nordiska ländernas krav. Varm, 5-kammars profil i A-klass samt tredubbel glaspaket fylld med ädelgas garanterar mycket bra isoleringsegenskaper.



OMFATTANDE INREDNING

- 5 tillägen för fönstret
- Mikroventilation
- Inbrottspärr integrerat i dreh-kipp fönsterbåge



U_w
1,2 W/m²K*

* U-värde har beräknats för ett referensfönster med mått 1230x1480 med standardutrustning och glas 4/16/4 ug=1,0.

STANDARD

EGENSKAP

SYSTEM



DPQ-82
thermoSecure



DPQ-82



DPQ-82AL

PROFIL

ANTAL KAMMARE I RAMEN

Ett optimalt antal kammare säkerställer en bättre termisk isolering



7

7

7

PVC-PROFILENS TJOCKLEK

En tjockare profil ökar antalet kammare med erforderliga dimensioner



82 mm

82 mm

82 mm

TÄTNINGAR RUNT OMKRETS

Fler tätningar ökar fönstrets täthet



3

3

3

KONSTRUKTIONSFÖRSTÄRKNING

En förstärkning av PVC-profilen ökar stabilitet och tåligghet mot inbrott



massivt stål i
ramen

massivt stål i
ramen

massivt stål i
ramen

HANDTAG

HANDTAG TYP

Ett handtag som påverkar fönsterestetik och kan öka säkerheten för invånarna



Secustik

Standardhandtag i aluminium

Standardhandtag i aluminium

STANDARD GLASPAKET

PAKET TYP

Fler kammare i glaspaket ger en bättre termisk isolering



Treglaspaket
4x18x4x18x4
med varmkant
Chromatech

Treglaspaket
4x18x4x18x4

Treglaspaket
4x18x4x18x4

GLASRUTANS U-VÄRDE

Glasrutans lägre U-värde ger en bättre termisk isolering



0,5 W/m²K

0,5 W/m²K

0,5 W/m²K

ARGONFYLNING

Ädelgas mellan glasskikten förbättrar termisk isolering



✓

✓

✓

STANDARD FÖNSTERBESLAG

BESLAG TYP

Moderna beslag är pålitliga och säkerställer fönstrets smidiga drift



Standard
Plus

Standard

Standard

UTVALDA BESLAG | Kolla och jämför beslagens funktionalitet på sidan 18

COMFORT

Med spaltventilationssystem



✓

✓

✓

SELECT

Med dolda gångjärn



✓

✓

✓

TILTFIRST

Med öppningsspärr (bara tillägg)



✓

✓

✓

UTVALDA ENERGIBESPARANDE SPECIALGLAS | jämför glasegenskaper på sidan 20

Treglaspaket 4x18x4x18x4

Värme och ljusinsläpp

(U_g = 0,5 W/m²K)



✓

✓

✓

Treglaspaket 44.4/14/4/14/4

Säkerhet och skydd

(U_g = 0,6 W/m²K)



✓

✓

✓

Treglaspaket 4/14/4/14/33.1

Värme och säkerhet

(U_g = 0,6 W/m²K)



✓

✓

✓

Treglaspaket 44.2/12/6/12/6

Tystnad och säkerhet

(U_g = 0,7 W/m²K)



✓

✓

✓

Fyrglaspaket 4/12/4/12/4/12/4

Maximal energieffektivitet

(U_g = 0,3 W/m²K)








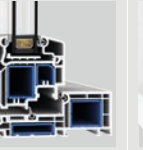

✓

✓

✓

TILLVAL

SNABB ÖVERSIKT ÖVER SERIER

							
	DPQ-82 thermoSecure AL	DPP-70 Slim Line	DPQ-82WS	DPP-70WS	DPP-70	DANLINE	DPP-70NL
	7	5	7	5	5	5	5
	82 mm	70 mm	82 mm	70 mm	70 mm	116 mm	116 mm
	3	2	3	2	2	2	2
	massivt stål i ramen	massivt stål i ramen	massivt stål i ramen	massivt stål i ramen	massivt stål i ramen	massivt stål i ramen	massivt stål i ramen
	Secustik	Standardhandtag i aluminium	Standardhandtag i aluminium	Standardhandtag i aluminium	Standardhandtag i aluminium	Aluminiumhandtag Danline	Standardhandtag i aluminium
	Treglaspaket 4x18x4x18x4 med varmkant Chromatech	Dubbelglaspaket 4x16x4	Treglaspaket 4x18x4x18x4	Dubbelglaspaket 4x16x4	Dubbelglaspaket 4x16x4	Dubbelglaspaket 4x16x4	Dubbelglaspaket 4x16x4
	0,5 W/m²K	1,0 W/m²K	0,5 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K	1,0 W/m²K
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Standard Plus	Standard	Standard	Standard	Standard	PL-Milla	Standard
	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗
	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗
	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗

Teckenförklaring:
 ✓ tillgänglig variant
 ✗ otillgänglig variant

BESLAGSELEMENT

KOLLA OCH JÄMFÖR BESLAGSFUNKTIONER		Standard	Standard Plus	Ventilationsspalt	Dolda gångjärn	Vippa först
MIKROVENTILATION För att lösgöra fönstret lite grann och förbättra luftgenomströmning		✓	✓	✗	✓	✓
INBROTTSKYDDANDE SÄKERHETSSPÄRR LÄNGS BÄGENS HELA OMKRETS Ger brytskydd för fönstret		✓	✓	✓	✓	✓
ETT UNIKT INBROTTSKYDD I SIDO/BOTTENHÄNGT FÖNSTER Inbrottskydd med dubbellåsning som ger brytskydd för fönstret		✗	1	✗	✗	✗
INBROTTSKYDD I SIDO/BOTTENHÄNGT FÖNSTER Ger brytskydd för fönstret		2	1	4	2	2
INBROTTSKYDD I SIDO- ELLER BOTTENHÄNGT FÖNSTER Ger brytskydd för fönstret		✗	2	✗	✗	✗
EXTRA INBROTTSKYDD Större antal inbrottskyddande fästen för ökat fönstretskydd		●	●	●	●	●
FÖRSTÄRKT BESLAG FÖR FÖNSTERBÅGAR UPP TILL 150 KG För bättre och säkrare användning av stora fönsterbågar		✗	✗	✗	✓	✗
VRIDSPÄRR MED JÄMN ÖVERGÅNG I HANDTAGET Utesluter öppning av uppvippat fönster		✗	✗	✓	✗	✗
VRIDSPÄRR MED BÄGLYFT Utesluter öppning av uppvippat fönster		✓	✓	✗	✓	✓
LÅSBESLAG FÖR BALKONGDÖRR BK Håller bågen i stängt läge utan att använda handtaget		●	●	●	●	●
FÖNSTERLÅS Förhindrar att fönstret öppnas utan nyckeln (endast lutningsläge)		●	●	✗	●	✗
ÖPPNINGSBEGRÄNSARE Utesluter att bågen slår mot utsalning		●	●	✗	✗	✗
FÖNSTERBROMS För att stabilisera bågens läge i alla lägen		●	●	✗	✗	✗

✓ - standard element

● - tillgängligt element tillval

✗ - otillgängligt element

Upptäck användningsområden av special beslag.
Kolla på sidan 22 vad innebär INDIVIDUELLT TILLVAL AV FÖNSTER

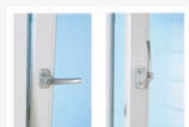


BESLAGSFUNKTIONER



STANDARD PLUS - HÖGRE SÄKERHET

Beslaget har utrustats med 2 inbrottskydd i varje fönsterbåge. En av inbrottspärarna i en drehkippp fönsterbåge är en unik spärr med dubbelt lås som endast säljs hos DAKO. Dessutom beslaget använder vridspärr med lyftanordning i handtaget som påverkar dess smidiga funktion.



TILT FÖRST

Genom att ställa handtaget i horisontellt läge tiltas fönstret och genom att ställa det i vertikalt läge öppnas fönstret helt och hållet. I kombination med TBT-handtaget kan bågens öppning begränsas. Utan nyckel kan den endast tiltas, vilket förhindrar att fönstret faller ut.



DOLDA GÅNGJÄRN

När bågen är stängd gångjärnen syns inte vilket ger fönstren ett väldigt elegant utseende och hjälper till att hålla fönstren rena. Beslagens stora fördel är enkel justering utan verktyg.



VENTILATIONSSPALT

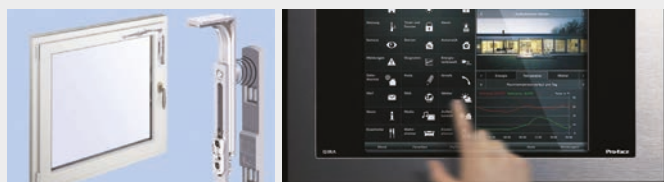
Med systemet kan bågen ställas upp från karmen på avstånd 6 mm, vilket ger en effektiv vädring utan snabb nedkylning av interiören. Under vädringen har beslaget ökat motstånd med inbrott och handtagets vertikala läge avslöjar inte att fönstret inte sluter tätt. Bågen bibehåller ett stabilt läge under vindtrycket och spaltens storlek gör det möjligt att vädra i regnet.



GÅNGJÄRN DYNAMIC 2D

kännetecknas av robusthet, säkerhet och elegans. Gångjärnet garanterar högsta motståndskraft mot inbrottsförsök, kan användas i fönsterbågar upp till 100kg.

RÖRELSESENSORER



Sensorer integrerade med beslag meddelar utvalda system om fönstrets stängning eller öppning och aktiverar dem enligt användarens förväntningar.

ANVÄNDINGSOMRÅDE

Klimatanläggning – fönsteröppning orsakar automatisk avstängning av klimatanläggningen och leder till besparingar genom att undvika ineffektiv drift av anläggningen.

Värmeanläggning – om bågen öppnas, stängs av radiatorn under fönstret. Då undviker man kostnader på ineffektiv uppvärmning.

Larmsystem – fönsterstatus meddelas till larmsystemet som vid behov aktiverar larmet.

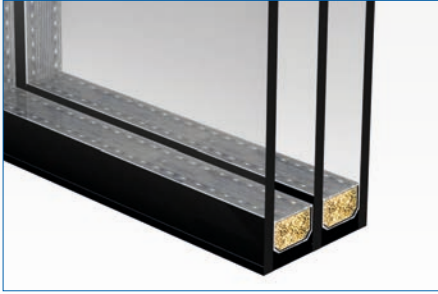
- Trefunktions sensorer detekterar om fönster är stängt, tippat eller öppet vilket gör att larmsystemet kan vara aktiverat under vädring.
- Sensorerna reagerar inte på rörelser vilket gör att de kan vara aktiverade även om människor och djur finns hemma.
- Sensorerna är osynliga utifrån därför inbrottsstjuvar inte kan förbereda sig för ett inbrott.



BROMS STYRD MED HANDTAGET „NORDIC”

för att låsa bågen vid öppning i vilket läge som helst. Dess innovativa konstruktion säkerställer exakt och problemfri funktion.

GLAS



Treglaspaket 4x18x4x18x4
VÄRME OCH LJUSINSLÄPP

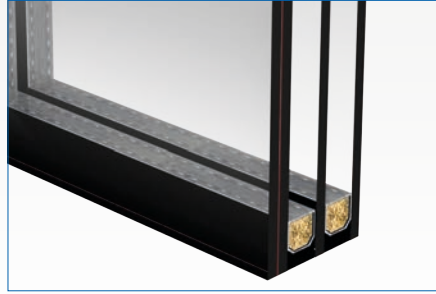
Paketet ger ökad solenergi- och ljustransmittans, vilket förbättrar uppvärmning av lokaler och ger bättre ljusinsläpp.

TEKNISKA PARAMETRAR

Total solenergitransmittans: **g=50%**

Ljusgenomsläpplighet: **Lt=70%**

Värmeegenomgång: **U_g = 0,5 W/m²K**



Treglaspaket 44.4/14/4/14/4
SÄKERHET OCH SKYDD

Det kännetecknas av högt motståndskraft mot sönderslagning. Utrustat med ett filter som skyddar mot högenergetiska fraktioner av solljus och UV-strålning.

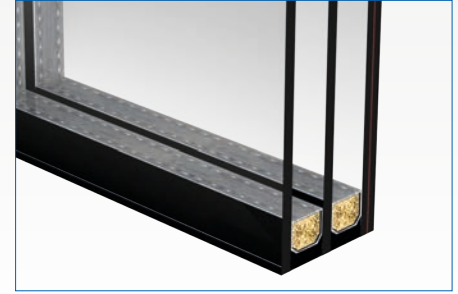
TEKNISKA PARAMETRAR

Säkerhetsklass: **P4**

Total solenergitransmittans: **g=45%**

Ljusgenomsläpplighet: **Lt=69%**

Värmeegenomgång: **U_g = 0,6 W/m²K**



Treglaspaket 4/14/4/14/33.1
VÄRME OCH SÄKERHET

Inre glaset är belagt med folie som gör att krossat glas hålls ihop, vilket utesluter risken för skador.

TEKNISKA PARAMETRAR

Säkerhetsklass: **B2B**

Total solenergitransmittans: **g=47%**

Ljusgenomsläpplighet: **Lt=70%**

Värmeegenomgång: **U_g = 0,6 W/m²K**



Treglaspaket 44.2/12/6/12/6
TYSTNAD OCH SÄKERHET

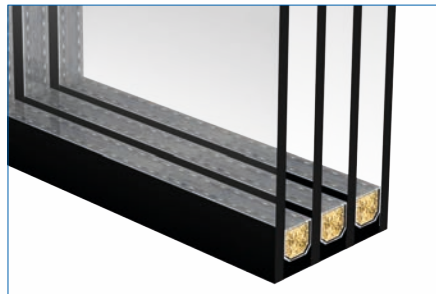
Glasets konstruktion säkerställer hög motståndskraft mot inbrott och ökad ljudisolering.

TEKNISKA PARAMETRAR

Säkerhetsklass: **P2**

Ljudisoleringskoefficient: **R_w = 39dB**

Värmeegenomgång: **U_g = 0,7 W/m²K**



Fyrglaspaket 4/12/4/12/4/12/4
MAXIMAL ENERGIEFFEKTIVITET

Tre kammare i fyrglaspaketet säkerställer maximal ljudisolering, vilket gör paketet idealiskt för passivhus.

TEKNISKA PARAMETRAR

Värmeegenomgång: **U_g = 0,3 W/m²K**

Total solenergitransmittans: **g=33%**

Ljusgenomsläpplighet: **Lt= 48%**

VARMA DISTANSRAMAR

En varm distansram förbättrar fönstrets termiska egenskaper



Chromatech (standard serier DPQ-82 thermoSecure, DPB-73 Thermo, DPB73+ Thermo)



Vit



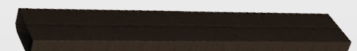
Ljusgrå



Mörkgrå



Ljusbrun



Mörkbrun



Svart

Upptäck användningsområden av special specialglas.
Kolla på sidan 22 vad innebär INDIVIDUELLT TILLVAL AV FÖNSTER

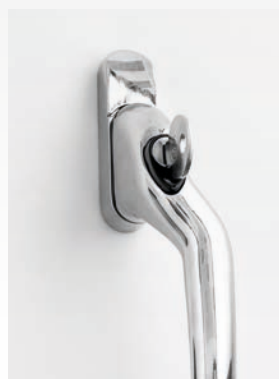
HANDTAG



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



KISI

För att öppna fönstret måste spärret lossas genom att trycka, vilket begränsar risken för en olycka och gör det svårt att passera fönstret.

Tillgängliga färger: vit, brum, silver, gammalt guld, titan

Färger



Vit



Brum



Silver matt (F1)



Gammalt guld (F4)



Titan (F9)



RAL 7016 (mörkgrå) *

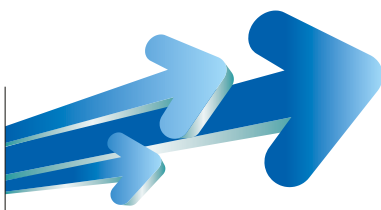


RAL 9005 (svart) *

*finns endast för handtag 1006 (standardutförande) och 1006 med nyckellås.

Handtag | 1. FKS 1006 | 2. New York | 3. Mila med nyckel | 4. Vigilant - mässing | 5. För balkong tvåsidig | 6. Secustik silver (standard) | 7. Secustic med nyckel (standard) | 8. FKS med spärr (standard) | 9. 1007 handtag | 10. 1009 handtag | 11. 1030 handtag

**INDIVIDUELLT ANPASSADE
FÖNSTER**



Det finns inte två likadana hus medan varje rum har sin egen specifik. Fönster tillverkare DAKO som första i Polen presenterar ett komplex system för Individuellt Tillval av Fönster som gör att varje hem och rum betraktas helt individuellt.



VARJE HUS ÄR UNIKT

VAD INNEBÄR INDIVIDUELLT ANPASSADE FÖNSTER?

För att kunna använda Individuellt Tillval av Fönster tar vi hänsyn till de viktigaste faktorer som påverkar val av optimala teknologiska lösningar för varje rum. Bland de viktigaste finns våning, solljus, ljudkällor och rumstyp.

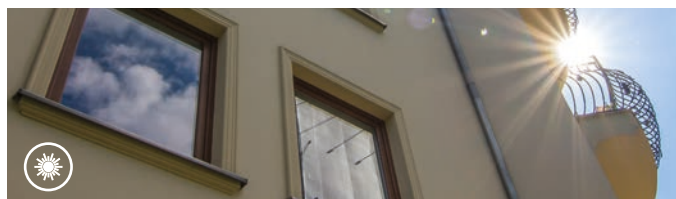
V VÅNING



Enligt polisstatistik är fönster på bottenvåningen mer utsatta för inbrott än de som finns på högre våningar. Det gäller särskilt balkongfönster. Samtidigt fönster på högre våningar utgör risk för de minsta boende att falla ut genom det medan de leker.

- ✓ Bra anpassade fönsterbeslag och tillbehör bidrar till att minimalisera dessa risker och samtidigt förbättra säkerhet för de boende.

S SOLLJUS



Beroende på fasaden är fönster utsatta för mindre eller större ljuspåverkan. Det påverkar mängden av ljus och UV-strålning som kommer in i rummet och värmer upp det. Till följd av detta kräver de mindre solbelysta rummen extra uppvärmning och belysning med konstljus, medan det kan vara besvärligt att bo i mer solbelysta rum i sommar.

- ✓ Lösningen på problem med solljusnivå kan vara montering av en glasruta som anpassar ljusgenomsläpp.

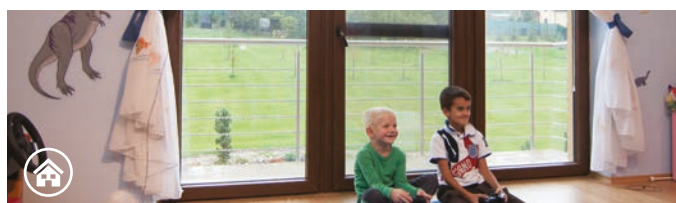
B BULLER



Buller från trafikerade gator och andra källor kan betydligt försämra boendekvalitet i drömhuset. Sömnkvalitet och totala välbefinnande påverkas då negativt. När det gäller fasader utsatta för akustiska vågor är fönster den svagaste länken som släpper in ljudet.

- ✓ Tack vare akustiska glasrutor minskas nivå av ljud som släpps igenom fönstret och förbättras boendekomfort.

R RUMSTYP



Varje rum har sin egen specifik enligt sin funktion. Från sovrummet förväntar man utmärkt mikroklimat under vila stunder, medan barnrummet ska vara fritt från alla möjliga risker. Vardagsrummet är en representativ plats där estetik är en nyckelfråga medan badrummet och köket är mycket utsatta för fukt.

- ✓ Bra anpassning av fönster gör det möjligt att helt uppfylla kundens förväntningar mot respektive rum och eliminera de typiska riskerna.

1 Fönster till barnrum

Högsta säkerhet



Våning:
FÖRSTA VÅNING

Rumstyp:
BARNRUM

Placering:
SYD

VI ANVÄNDER: _____

Beslag - Tilt först

Glas - 4/14/4/14/33.1 | Handtag - TBT med nyckel

- ✓ Skydd mot att falla ut
- ✓ Skydd mot att skada sig

- Detta beslag gör att om man vrider handtaget bågen tippas, inte öppnas. För att kunna öppna fönstret helt måste man placera handtaget i upprätt läge.
- Ett extra skydd är ett handtag med en nyckel: om fönstret är låst kan fönsterbågen bara tippas.
- En inre glasruta i varm isolerpaket skyddar mot skärskador vid krossning.

2 Fönster mot gatan

Lugn och ro



Våning:
BOTTENVÅNING

Rumstyp:
KÖK

Placering:
ÖST

VI ANVÄNDER: _____

Beslag - Ventilationsspalt

Glas - 44.2/12/6/12/6

- ✓ Effektiv utvinning av solvärme
- ✓ ljusinsläpp

- Spaltventilationssystemet tillåter det att på ett säkert och bekvämt sätt eliminera fukt som bildas när man lagar mat.
- Detta beslag bevarar sin högsta säkerhetsklass under vädring. Vädring kräver inte att man öppnar eller tippas fönstret vilket skulle släppa in buller.
- Mot det besvärliga bullret från omgivningen skyddar en akustisk glasruta med en hög säkerhetsklass P4.

3 Fönster till vardagsrum

Unik stil och elegans



Våning:
BOTTENVÅNING

Rumstyp:
VARDAGSRUM

Placering:
SYD

VI ANVÄNDER:

Beslag - Dolda gångjärn

Glas - 44.4/14/4/14/4

- ✓ Otrolig estetik
- ✓ Högre säkerhet

- Fönster har ett innovativt beslag med dolda gångjärn som säkerställer utmärkt estetik inomhus.
- För högre säkerhet har beslagen utrustats med extra inbrottskydd. Glasrutan som ingår har en hög säkerhetsklass P4.
- Glaspaketet filtrerar bort högeffektiv sol- och UV-strålning.

4 Fönster till sovrum

Komfortabel och hälsosam sömn



Våning:
FÖRSTA VÅNING

Rumstyp:
SOVRUM

Placering:
NORD

VI ANVÄNDER:

Beslag - Ventilationsspalt

Glas - 4/18/4/18/4

- ✓ Tyst och energisparande vädring
- ✓ Utvinning av naturligt ljus och solvärme

- Fönstret har utrustats med ett spaltventilationssystem som gör det möjligt att tyst och sparsamt vädra rummen tyst och sparsamt. Det är särskilt viktigt i sovrummet, där att hålla rätt mikroklimat påverkar sömnkvalitet.
- Glasrutan som använts utnyttjar solenergi och släpper igenom mer solljus. Det är av stor betydelse när det gäller den norra exponeringen som kännetecknas av sämre solbelysning.



5 SKJUTDÖRRAR



UTRYMME



ELEGANS



BEKVÄMLIGHET

HST skjutdörrar (lift-slide modell)







Utrymme, prestige, bekvämlighet

- ✓ Bekväm öppning och stängning
- ✓ Tröskeln i jämnhöjd med golv
- ✓ Maximal prestige och elegans

Dörren fungerar på ett innovativt lyft-skjut-baserat öppningssystem, vilket lyfter lite dörrbågen som glider på speciella rullar. Tack vare detta går det utan ansträngning att skjuta upp dörren. Dörrens tröskel kan inifrån sättas i jämnhöjd med golvet, vilket underlättar dörrens passering och säkerställer högsta komfort vid användandet. Systemet gör det möjligt att skapa härligt stora glaspartier, vilket säkerställer mycket bra ljusgenomsläpp som ger interiören en rumslig och prestigefylld karaktär.



Tekniska data:


 Dörrbågens vikt: 250 kg	 Dörrbågens maximala area: 6,5 m²
 Maximal höjd: 2,7 m (vit) 2,5 m (color)	 Maximal bredd: 6,5 m
 Tröskelhöjd på inbyggd tröskel: 50 mm	 Rambredd: 170 mm (HST-70) 194 mm (HST-82)

Dörren kan konstrueras med flera öppningsmönster.

Öppningssätt:




Skjutande i horisontalplanet

-  Möjliggör att helt öppna den rörliga fönsterbågen.




Tröskeln i jämnhöjd med golvet

-  Tröskeln är i jämnhöjd med den inre golvnivån vilket eliminerar hinder i gångstråket och ger de boende högsta bekvämlighet.



TILLVAL: AUTOMATISK DÖRR

-  Genom att utrusta dörren med ett automatiskt styrsystem kan de öppnas och stängas med väggmonterad eller manuell fjärrkontroll

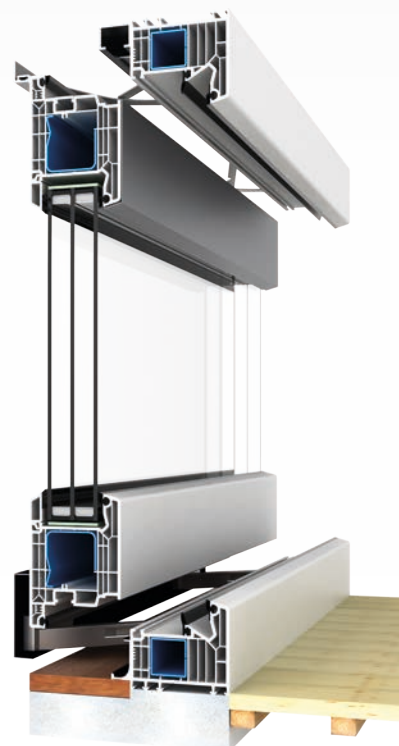
PAS skjutdörrar

(parallellt uppställbar modell)

Värme, säkerhet, komfort

- ✓ Säker och energisparande vädring
- ✓ Komfort oavsett väder
- ✓ Mjuk och tyst dörrstängning

I dörren används ett spaltventilationssystem som gör att dörrbågen är uppställbar från karmen på avstånd 6 mm. Systemet minskar onödiga värmeförluster som förekommer vid tiltning av dörrbågen för att släppa in frisk luft. Högklassiga beslag skyddar mot inbrott och gör vädringen säker. Den lilla spaltventilen möjliggör effektiv vädring när det regnar, medan dörrbågens stabila läge säkerställer att dörren inte slår mot karmen vid vindtryck. Dörrens högklassiga funktion garanteras av gasfjädrar.



Tekniska data:



Dörrbågens vikt: **160 kg**



Dörrbågens maximala area: **3 m²**



Maximal höjd: **2,4 m**



Dörrbågens maximala bredd: **1,5 m**

Dörren kan konstrueras med flera öppningsmönster. Dörrar är tillgängliga i systemen:

DPP-70, DPE-70, DPE-70+, DPQ-82, DPQ-82 thermoSecure, DPQ-82AL,

DPQ-82 thermoSecure AL.

Standardtröskel, utan möjlighet att framställa en låg tröskel.

Öppningssätt:



Skjutande i horisontalplanet

Möjliggör att helt öppna den rörliga fönsterbågen.



Gasfjädrar garanterar dörrens högklassiga funktion.



Uppställning från karmen

För att ställa upp den rörliga fönsterbågen från karmen.



Möjliggör vädring utan onödiga värmeförluster.



HKS skjutdörrar (tilt-slide modell)

Komfort och elegans till bra pris

- ✓ Möjlighet att tilta den rörliga fönsterbågen
- ✓ Mycket attraktivt pris

Dörrens möjlighet att enkelt skjuta och tilta den rörliga dörrbågen tillför funktionalitet och bruksbekvämlighet.

Systemets enkelhet säkerställer ett mycket bra pris, vilket möjliggör att varje hushåll kan få stora, eleganta och trendiga inglasningar.

Tekniska data:



Dörrbågens vikt: **160 kg**



Dörrbågens maximala area: **3m²**



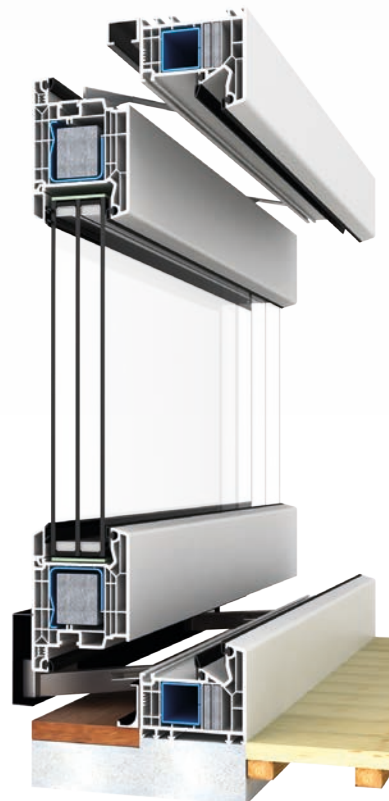
Maximal höjd: **2,4 m**



Maximal bredd: **3 m**

Dörren kan konstrueras med flera öppningsmönster. Dörrar är tillgängliga i systemen: DPB-73, DPB-73+, DPB-73 Thermo, DPB-73+ Thermo, DPP-70, DPE-70, DPE-70+, DPB-82, DPQ-82, DPQ-82 thermoSecure, DPQ-82AL, DPQ-82 thermoSecure AL.

Standardträskel, utan möjlighet att framställa en låg träskel.



Öppningssätt:



Skjutande i horisontalplanet



Möjliggör att helt öppna den rörliga fönsterbågen.



Tilt



Möjliggör att tilta den rörliga fönsterbågen längs den övre kanten för att vädra rummet.





BEKLÄDDA DÖRRAR



MODERNITET



SÄKERHET



VÄRME

GRUPPI 1



01.01 TIRANO



01.02 MEVA



01.03 SCALA



01.04 NOEL



01.05 GALLA



01.06 ELIGIA



01.07 TALA



01.08 BONA



01.09 AUREA



01.10 ANDREA



01.11 SAFIR

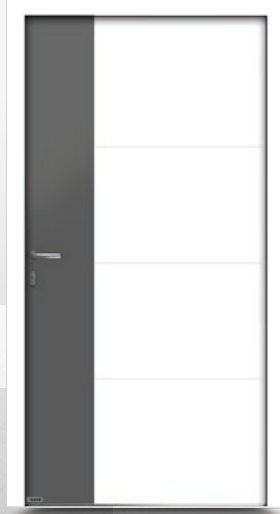


01.12 CANIS

GRUPP 2



02.01 MAURA



02.02 OLIMPIA



02.03 MELA



02.04 MELISA



02.05 KASJOPEA



02.06 ZOLA



02.07 FABIA



02.08 SOURIS



02.09 SOTERA



02.10 KORA



02.11 FELIX



02.12 LUX

GRUPP 3



03.01 PERLA



03.02 IDALIA



03.03 OMBRA



03.04 ARGEA

GRUPP 4



03.05 DALIA



03.06 ALMA



04.01 TAIDA



04.02 SABANA



04.03 RESTINGA



04.04 KEIRA



04.05 FEBA



04.06 THELON

GRUPP 4



04.07 DORA



04.08 NICETA



04.09 BONITA



04.10 PECOS



04.11 ALBA



04.12 TULIA

GRUPP 5



05.01 EUNIKA



05.02 NILA



05.03 CAURA



05.04 ZOE



05.05 FOTYNA



05.06 ALLA



06.01 LILA



06.02 STELLA



06.03 LIGIA



06.04 GLORIA



06.05 NIMFA



06.06 OFELIA

DAKO DÖRRKONFIGURATOR

DINA MÖJLIGHETER

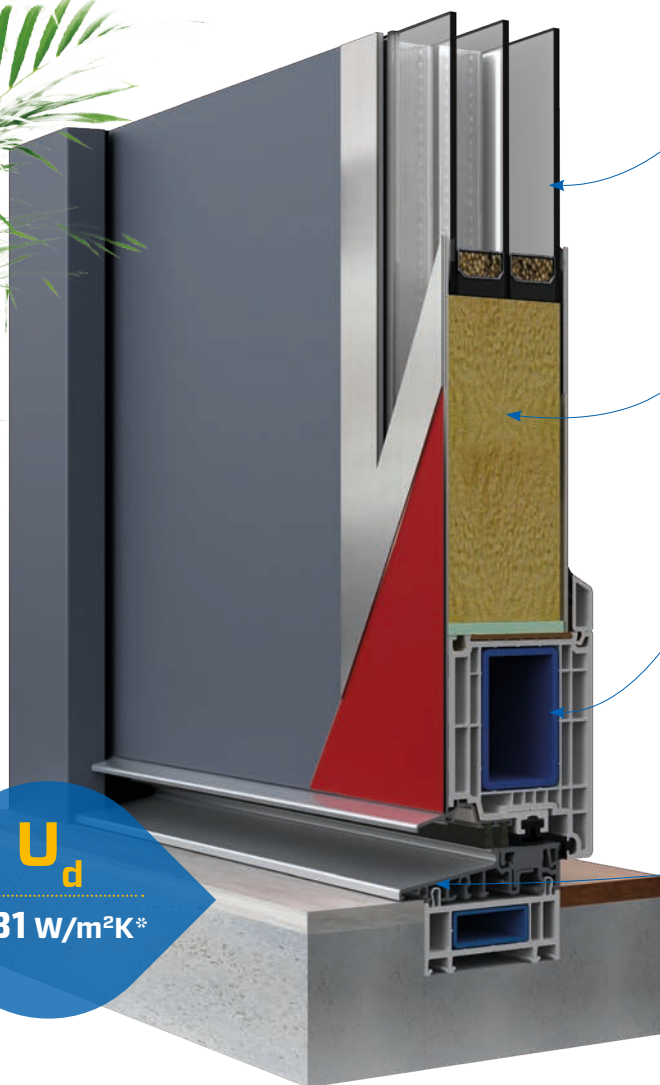


- ✓ Besök http://dako.eu/konfigurator_EN.php
- ✓ Skapa dörren som du drömmer om
- ✓ Och låt oss förverkliga din dröm

Bilderna visas endast i belysande syfte. På grund av skillnader mellan olika material som används (aluminium, trä, PVC) kan samma modeller gjorda av olika material skilja sig från varandra och från bilderna.

Dörrkonstruktion

Med beklädnad på ena sidan skapar bladet ett enda plan på utsidan.



✓ **PRESTIGEFYLLT UTSEENDE**

- Aluminium med beklädnad på ena sidan.

✓ **FULL TERMISK KOMFORT**

- Värmeisolerande polyuretanskum 60 mm tjock
- panelens U-värde = **0,42 W/m²K**

✓ **MAXIMAL ENERGIEFFEKTIVITET OCH STABILITET**

- PVC-profil med aluminiumbeklädnad DPQ-82AL

✓ **SKYDD MOT KYLAN**

- Tröskel aluminium, termiskt mellanlägg, 20 mm hög.
- Tillgänglig tröskelbreddning: 15, 30, 45, 100 mm

U_d
0,81 w/m²K*

* Testresultat för en standarddörr 1100x2105 mm från det ackrediterade och anmälda Laboratoriet för byggt teknik i Dąbrowa Górnicza

Standardutrustning

En solid grund för det unika utseendet på dörrar från DAKO är avancerad utrustning som garanterar värme, säkerhet, användarvänlighet och mångårig tillfredsställelse med användning av dörren för de boende.



✓ SPANJOLETT AV3 AUTOMATISK

- Dörrens säkerhet, täthet och stabilitet ger en automatisk 3-punkts spanjolett som låser dörren när den stängts utan att behöva använda nyckel.
- För byggdjup 82 mm

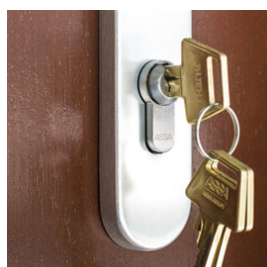


✓ DUBBELGLASPAKET 33.1/18/4/18/33.1 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



✓ HANDTAG

- Attraktivt utseende
- Ergonomi
- Matchar fönsterhandtag



✓ LÅSCYLINDER

- Standardutförande: med vridlås eller nyckel

ASSA
ASSA ABLOY

Standardfärg: silver

Färgvarianter:

brun, silver (F1), gammalt guld (F4), rostfritt stål.



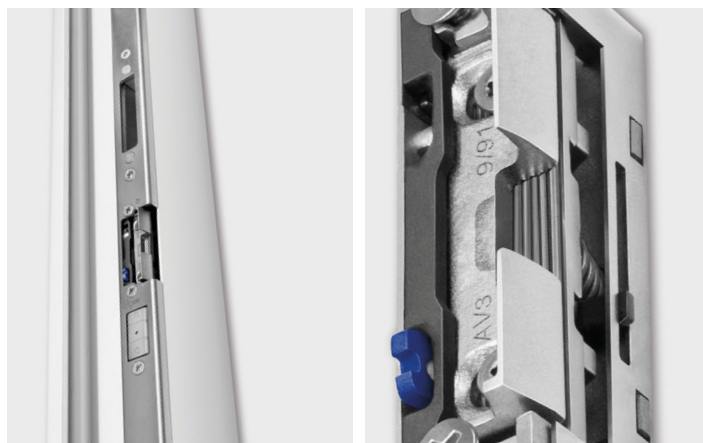
✓ GÅNGJÄRN

Starka och stabila gångjärn säkerställer smidig drift av dörren och ökar säkerheten för de boende.

Standardfärg: vit eller brun

Andra tillgängliga färger: brun, silver, gammalt guld, RAL 7016 (mörkgrå), RAL 9005 (svart)

Tillvalsutrustning



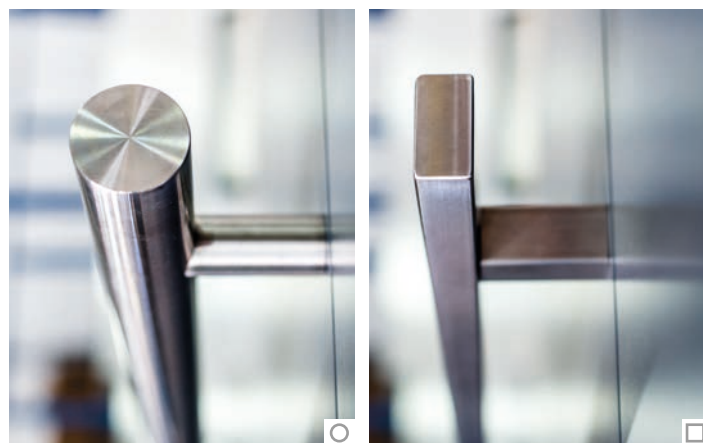
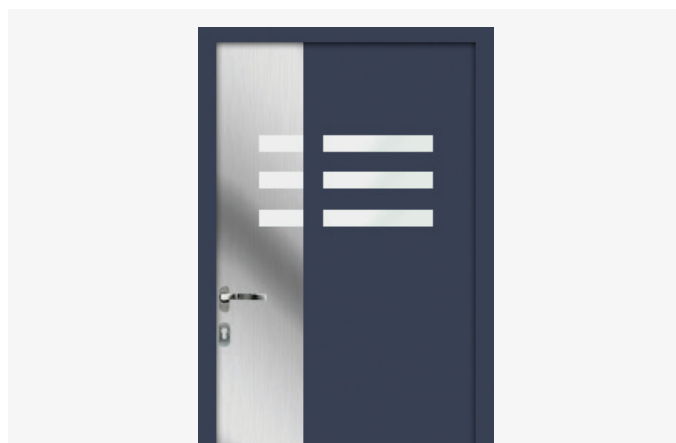
✓ DAG OCH NATT FUNKTION FÖR SPANJOLETT

Med funktionen kan man välja dagligt/nattligt alternativ för att säkra dörren.

✓ I KOMBINATION MED ROSETT FKS 33PZ

Färger:

- vit, silver (F1), gammalt guld (F4), rostfritt stål



✓ DRAGHANDTAG

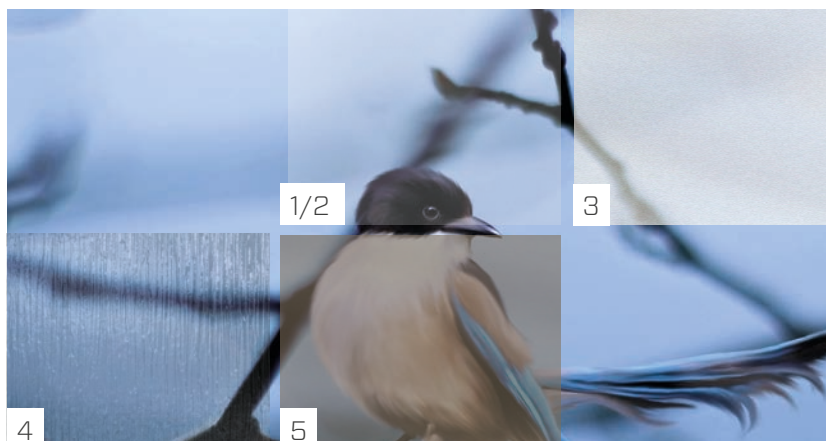
- **P-10** | Tillgängliga längder [mm]: 580, 800, 1000, 1200 ○ | 1400, 1500, 1600, 1800 | ○
- **Q-10** | Tillgängliga längder [mm]: 580, 800, 1000, 1200 □ | 1400, 1500, 1600, 1800 □

✓ GLAS

1. P2 med ökad motståndskraft mot inbrottsförsök
2. P4 inbrottskyddande glas
3. Sandblästrat
4. Ornamentglas
5. Reflekterande
6. Med värmeram

***Behöver du en annan glasruta?**

Fråga i DAKO:s affärspartners butiker.





✓ LÅSCYLINDER I KLASS C

- Låscylinder i klass C med vridlås eller nyckel

✓ DÖRRSTÄNGARE

Smidigt och automatiskt stänger dörrbladet

✓ RULLGÅNGJÄRN

- Gångjärn finns i följande kulörer: vit, brun, rostfritt stål, RAL 1036 (pärlgulld), RAL 7016 (mörkgrå)

✓ EXTERNA ROSETTER



med dyrk- och
borrskydd 33KZ-1

Färg: vit, F1,
rostfritt stål



med dyrk- och
borrskydd 33KZ-2

Färg: vit, F1,
rostfritt stål



Cylinderring

Färg:
rostfritt stål



✓ FINGRAVTRYCKSLÄSARE



En dörr som öppnas med fingertoppen ger komfort som är svårt att överskatta och är helt säkra, varma och tillförlitliga på samma gång. Låsets höga motståndskraft mot inbrottsförsök har bekräftats med certifiering VdS i klass A.

Bekvämlighet - öppnas med fingertoppen.

Lugn och ro - inga nycklar, koder eller öppningskort behövs

Besparingar - utan att kopiera nycklar och byta lås

Säkerhet - motstånd mot kortslutning av scanners trådar och andra manipulationer

Tillförlitlighet - korrekt drift från -40 OC till 80 OC.

Garanti - 24 månader tillverkargaranti

FYLLDA DÖRRAR



1 AMADEA



2 GEMMA



3 AUREA



4 NONNA



5 GALLA



6 TARSYLIA



7 FLORA



8 ADARA



9 RAISA



10 TEONA



11 ARIANNA



12 CELIA



13 MIRANDA



14 GEORGIA



15 DIANA



16 CHLOE



17 ENA



18 IDA



19 BELLA



20 SIMA



21 TIRA



22 KENNA

Dörrkonstruktion

Fyllda dörrar ger en perfekt balans mellan klassik och modernitet.

Fönsterbåge



KLASSISKT UTSEENDE

Elegant fyllnadspanel

Panel



VÄRMEISOLERING

Fyllning av värmeisolerande skum

Karm och ram



STABILITET OCH SKYDD MOT KYLAN

Energisnål profil DPQ-82 eller varm profil DPP-70



Tröskel



KYLSKYDD

20 mm hög aluminiumtröskel med termiskt mellanlägg som begränsar frysning



STABILISERING AV TRÖSKELN

30 mm hög breddning för transport som förstärker tröskelkonstruktionen.

Standardutrustning

Fylld dörr garanterar sina användare värme, säkerhet och långvarigt tillfredsställelse.



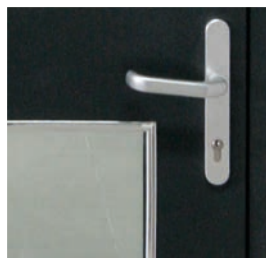
✓ SPANJOLETT AV3 AUTOMATISK

- Dörrens säkerhet, täthet och stabilitet ger en automatisk 3-punkts spanjolett som låser dörren när den stängts utan att behöva använda nyckel.
- För byggdjup 82 mm



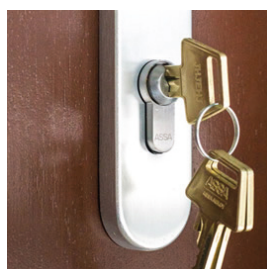
✓ LÅGEMISSIONS PAKET

Isolerglaspaket fylld med ädelgas med uppbyggnad beroende på inbyggnadsmått (82 mm eller 70 mm) och paneltyp.



✓ HANDTAG

- Attraktivt utseende
- Ergonomi
- Matchar fönsterhandtag



✓ LÅSCYLINDER

- Standardutförande: med vridlås eller nyckel

ASSA
ASSA ABLOY

Standardfärg: vit

Färgvarianter:

brun, silver (F1), gammalt guld (F4), rostfritt stål, RAL 7016 (mörkgrå), RAL 9005 (svart)



✓ GÅNGJÄRN

Starka och stabila gångjärn säkerställer smidig drift av dörren och ökar säkerheten för de boende.

Standardfärg: vit eller brun

Andra tillgängliga färger: brun, silver, gammalt guld, RAL 7016 (mörkgrå), RAL 9005 (svart)

Tillvalsutrustning



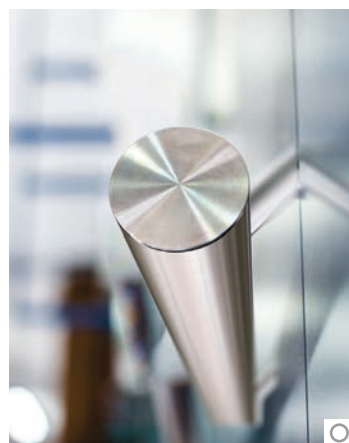
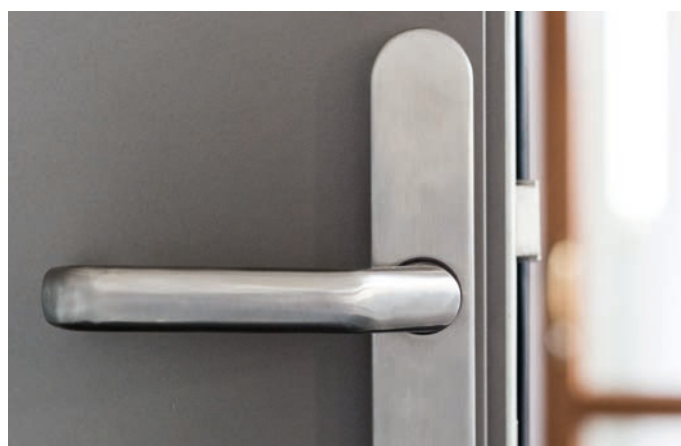
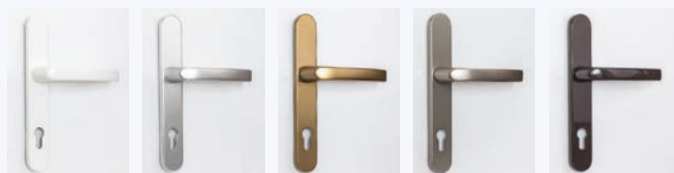
✓ DAG OCH NATT FUNKTION FÖR SPANJOLETT

Med funktionen kan man välja dagligt/nattligt alternativ för att säkra dörren.

✓ I KOMBINATION MED ROSETT FKS 33PZ

Färger

- vit, silver (F1), gammalt guld (F4), rostfritt stål, brun, RAL 7016 (mörkgrå), RAL 9005 (svart)



✓ DRAGHANDTAG

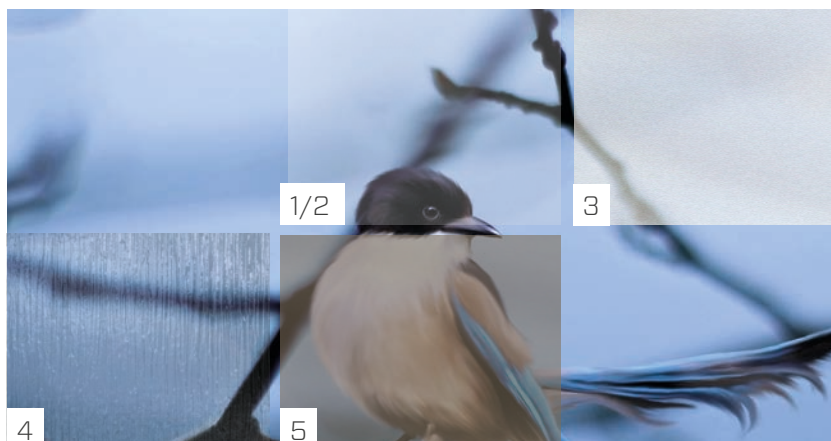
- P-10 | Tillgängliga längder [mm]: 580, 800, 1000, 1200 ○ | 1400, 1500, 1600, 1800 | ○
- Q-10 | Tillgängliga längder [mm]: 580, 800, 1000, 1200 □ | 1400, 1500, 1600, 1800 □

✓ GLAS

1. P2 med ökad motståndskraft mot inbrottsförsök
2. P4 inbrottskyddande glas
3. Sandblästrat
4. Ornamentglas
5. Reflekterande
6. Med värmeram

***Behöver du en annan glasruta?**

Fråga i DAKO:s affärspartners butiker.





✓ ROSETTER TILL UTSIDA

med dyrk- och borrhskydd 33KZ-1 | Färger: vit, F1, ädelstål - rostfri

med dyrk- och borrhskydd 33KZ-2 | Färger: vit, F1, ädelstål - rostfri



✓ LÅSCYLINDER I KLASS C

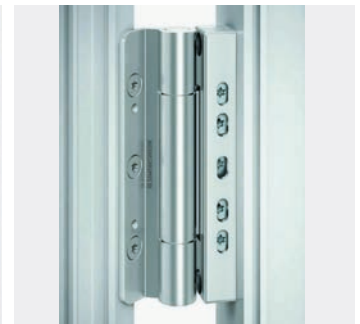
- Låscylinder i klass C med vridlås eller nyckel

✓ DÖRRSTÄNGARE


- Smidigt och automatiskt stänger dörrbladet

✓ RULLGÅNGJÄRN

- Gångjärn finns i följande kulörer: vit, brun, rostfritt stål, RAL 1036 (pärlguld), RAL 7016 (mörkgrå)



✓ INGERAVTRYCKSLÄSARE

 En dörr som öppnas med fingertoppen ger komfort som är svårt att överskatta och är helt säkra, varma och tillförlitliga på samma gång. Låsets höga motståndskraft mot inbrottsförsök har bekräftats med certifiering VdS i klass A.

Bekvämlighet - öppnas med fingertoppen.

Lugn och ro - inga nycklar, koder eller öppningskort behövs

Besparingar - utan att kopiera nycklar och byta lås

Säkerhet - motstånd mot kortslutning av scanners trådar och andra manipulationer

Tillförlitlighet - korrekt drift från -40 OC till 80 OC.

Garanti - 24 månader tillverkargaranti

KULÖRER PÅ SNICKERIER I PVC



BESTÄNDIGHET OCH ESTETIK

FÄRGER PÅ BEKLÄDDA DÖRRAR

Grundfärger



RAL3011



RAL5011



RAL6009



RAL7001



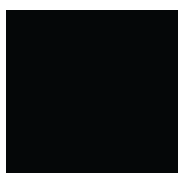
RAL7012



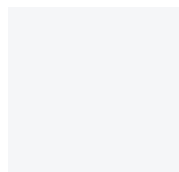
RAL7015



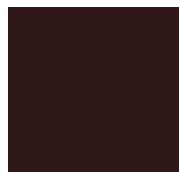
RAL7016



RAL9005



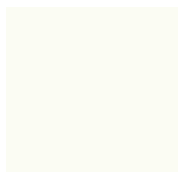
RAL9016



RAL8017



RAL9007



RAL9001

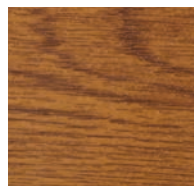
Kompletterande färger



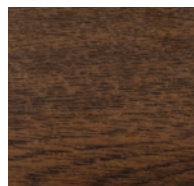
Valfri RAL-färg

FÄRGER PÅ FÖNSTER OCH FYLLDA DÖRRAR

Grundfärger



Gyllene Ek



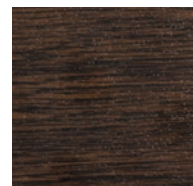
Valnöt



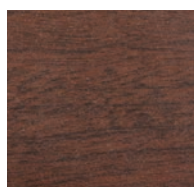
Winchester



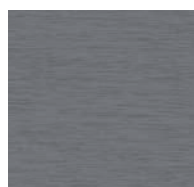
Mahogny



Mörk ek (wenge)



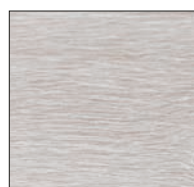
Tabasco ⁽¹⁾



Antracit



Vit



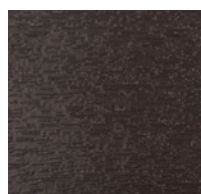
Blekt ek ⁽³⁾

FÄRGER PÅ FÖNSTER OCH FYLLDA DÖRRAR

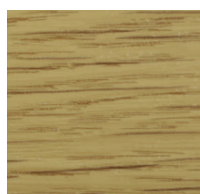
Specialfärger ⁽¹⁾



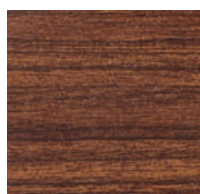
krämvit



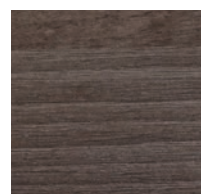
brun



Ljus ek



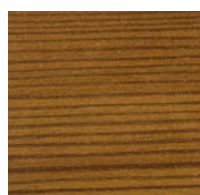
macore



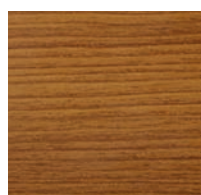
siena noce



siena rosso



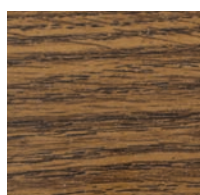
randig douglasgran



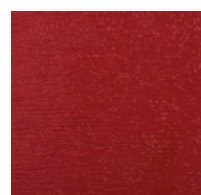
bergfuru



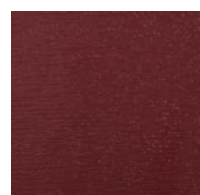
oregon III



rustik ek



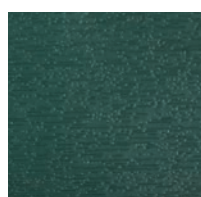
rubinröd



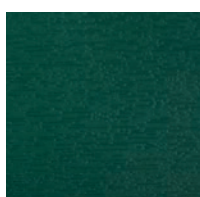
rödbrun



crown platin



grön



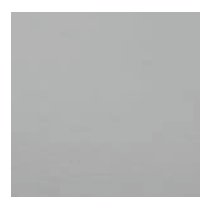
mörkgrön



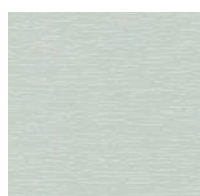
koboltblå



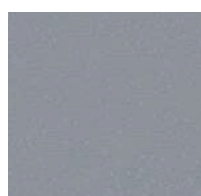
marinblå



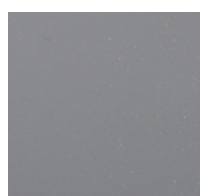
ljusgrå



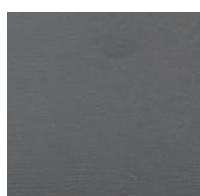
agatgrå



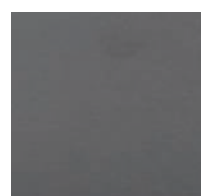
silvergrå



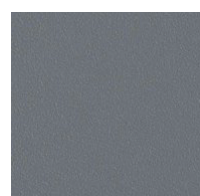
silvergrå slät



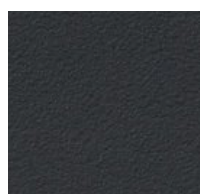
basaltgrå



basaltgrå slät



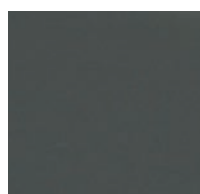
kvartsgrå



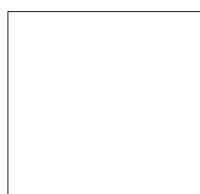
mörkgrå silk



svart ⁽²⁾



mörkgrå ultramatt ⁽⁴⁾



Vit -9152.05



mörkgrå ALUX ⁽²⁾

Färgerna visas endast i belysande syfte och kan skilja sig från de verkliga.

⁽¹⁾ Systemen DPB-82, DPB-73 och DPB-73+ finns endast i grundfärger, exklusive Tabasco.

⁽²⁾ Färgen finns endast i följande serier: DPP-70, DPQ-82, inklusive thermoSecure och AL

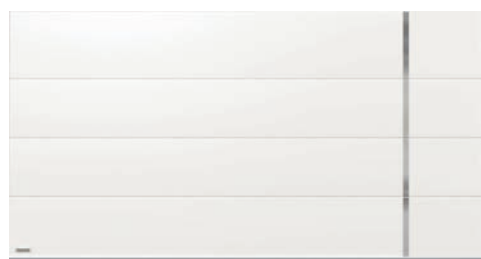
⁽³⁾ Färgen blekt ek är inte tillgänglig endast i serien DPE-70 och DPE-70+

⁽⁴⁾ Finns endast i DPQ-82-serien



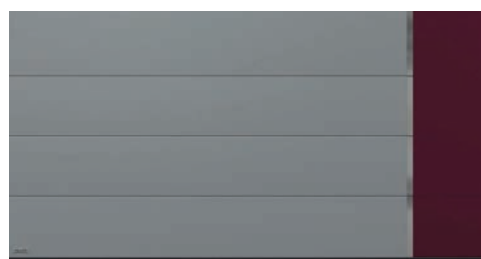
KOMPOSITIONEN HarmonyLine

1^F



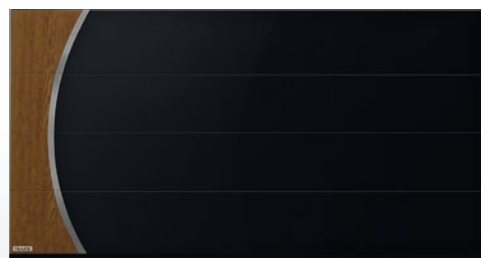
Kompositionen **EUNIKA**

1^G



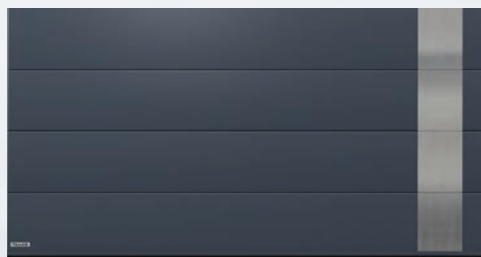
Kompositionen **EUNIKA**

7^A



Kompositionen **LILLA**

10^A



Kompositionen **TAIDA**

VAR INTE RÄDD ATT SKAPA!

Därför har vi utformat **12 KOMPLETTA** uppsättningar med fönster & dörrlinjen HarmonyLine i populära konfigurationer och dimensioner

- ♦ **12** färdiga kompositioner som utformats av DAKOs formgivare
- ♦ **5** föreslagna färgvariationer i varje uppsättning
- ♦ **3** råvaror: **PVC, ALUMINIUM, TRÄ**

FÖNSTER | DÖRR | JALUSIER | PORTAR
PVC | TRÄ | ALUMINIUM



Varje dag,
över hela
världen...

testas DAKOs produkter i det mest krävande testet av tusentals människor: i laboratoriet för dagligt bruk. Produkter från DAKO används av bland annat de som bor i det moderna och exotiska Japan, Europas historiska huvudstäder samt den kalla avlägsna Norden och heta delar av Sydamerika.



www.dako.eu



DAKO

Läs mer:

All information om vad vi erbjuder, DAKOs kvalitetspolicy och försäljningsnätverk, samt även ett galleri med avslutade projekt och informationsartiklar kan hittas på www.dako.eu