

25 **KOMSTA**
okná a dvere
rokov
SME OTVORENÍ

Vaše pohodlie
Vaša bezpečnosť

KATALÓG
DVERÍ
2017/18



NOVINKY!

Nové vzory dverí	str. 18
Dvere s bočným svetlíkom otvárané dnu i von	str. 22
Dvojkridlové dvere DS K3000	str. 24
Madlo 1500 mm s tlačidlom	str. 26
Rozširovák zárubne HLINÍK/DREVO „30“ / „50“	str. 28
Elektronický zámok Gerdalock V3	str. 29
Elektronický zámok ENTR YALE	str. 29

KOMSTA

okná a dvere

a iné...



2



Vážení zákazníci, rád Vás pozývam na stretnutie s firmou Komsta Okná a Dvere AS.

Sme rodinná firma, ktorá chápe ducha prítomnosti a spája to, čo je dôležité s tým, čo je perspektívne.

Pôsobíme na trhu už viac ako 20 rokov, a po celý ten čas získavame skúsenosti a snažíme sa pružne reagovať na potreby našich zákazníkov. Tvarujeme našu identitu a chceme byť viditeľní na trhu. Nechceme len pretrvávať, chceme byť aktívni a rozvíjať sa.

Pozývame Vás k spolupráci a vytvoreniu vzťahu založeného na dôvere a porozumení. Výroba dverných výplní je zložitý proces, preto len kvalifikovaný tím a každodenné účinné konanie založené na úcte k iným a znalostiach môže zaručiť kvalitu na všetkých úrovniach. My Vám dávame kvalitu.

Počet rokov odpracovaných nami v tomto priemysle je tiež dôkazom stability nášho podniku. Sme a aj naďalej budeme, pretože získané skúsenosti sú našou silou a Vašou bezpečnosťou.

Pozývame Vás k zoznámeniu sa s našou ponukou, radi Vám odpovieme na všetky otázky a budeme pre Vás partnerom na rozhovor. Rozhovorom sa predsa len všetko začína.



Predseda správnej rady Komsta Okná a Dvere S.A.





TECHNICKÉ ÚDAJE

*model K1000, K2000,
K2000 Premium, K3000, K3000 A*

Tento katalóg výrobkov nepredstavuje ponuku v zmysle zákona a je spracovaný len pre informačné účely. Ceny uvedené v tomto katalógu sú iba orientačné a neurčujú predajné ceny pre poskytovateľov našich výrobkov, preto sa môžu líšiť v jednotlivých predajniach.

Vzhľadom na vlastnosti tlače, snímky dverí prezentovaných v katalógu sa môžu líšiť od originálov. Aj pri najväčšej starostlivosti sa môžu vyskytnúť vecné alebo typografické chyby. V súvislosti s úsilím o dosiahnutie najvyššej kvality našich výrobkov si vyhradzuje právo na zavedenie konštrukčných a technologických zmien, ktoré nemusia byť obsiahnuté v tomto katalógu.

Podrobné aktuálne informácie o výrobkoch a ich cenách sú k dispozícii u našich obchodných partnerov a v predajniach.

Ceny uvedené v tomto katalógu neobsahujú DPH.

Pre zaistenie správneho fungovania dverí sa odporúča zastrešenie na ochranu dverí pred poveternostnými vplyvmi. Pre dvere otvárané dovnútra sa odporúča uplatnenie okapnice. Dekoratívne prvky dverí vyrobené z nerezovej ocele (inox) by sa mali udržiavať špeciálnym prípravkom na čistenie a údržbu nerezovej ocele.

Každé skrátenie dverí zo spodu spôsobí zmenu vo vzhľade výrobku.



**POSILNENÉ DVERE
K1000**

kovové dvere 56 mm
do bytov/do domov
PN-EN 1627 RC2



**TEPLÉ DVERE
K2000 / K2000 Premium**






kovové dvere 72 mm
do bytov/do domov
koeficient tepelného prestupu
od Ud 0,9



**BEZPEČNOSTNÉ
A AKUSTICKÉ
DVERE
K3000 / K3000 A**

do bytov/do domov
PN-EN 1627 RC3

TECHNICKÉ PARAMETRE DVERÍ KOMSTA

MODEL	 koeficient tepelného prestupu dvere plné/presklené	 akustika dvere plné	 trieda odolnosti proti vlámaniu dvere plné	 hrúbka krídla [mm]	 presklené dvere
K1000	Ud - 1,2 / 1,5	30 dB	RC2	56	trojsklo s teplým rámčekom
K2000 K2000 Premium	Ud - 1,0 / 1,4 Ud - 0,9 / 1,2	30 dB	-	72	trojsklo s teplým rámčekom
K3000	Ud - 1,2	30 dB	RC3	56	-
K3000 A	Ud - 1,2	42 dB	RC3	56	-
DS K3000	Ud - 1,2 / 1,5	30 dB	-	56	trojsklo s teplým rámčekom

VYSVETLENIE OZNAČENÍ A SYMBOLOV

A - akustické dvere G - presklené dvere I - dvere s oceľovými vzormi inox P - dvere ploché T - dvere s prelismi



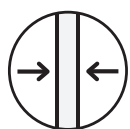
koeficient tepelného prestupu



trieda odolnosti proti vlámaniu



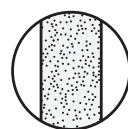
akustika dverí



hrúbka krídla



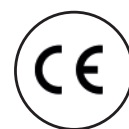
počet uzamykacích bodov



polyuretánová výplň



záruka 24 mesiacov



označenie CE

MODEL K1000

POSILNENÉ DVERE RC2

ŠTANDARDNÁ VÝBAVA DVERÍ K1000 56

- dverové krídlo hrúbky 56 mm,
- vysokokvalitný plech, hladký alebo lisovaný, potiahnutý PVC fóliou odolnou proti slnečnému UV žiareniu a poškrabaniu,
- výplň – doska z ekologického tvrdého penového polystyrénu s dokonalými akusticko-izolačnými vlastnosťami,
- zabezpečenie proti vlámaniu: hlavný zámok - päť pohyblivých hrotov, prídavný zámok - tri pohyblivé hroty a tri hroty proti vypáčeniu,
- profilová vložka do hlavného zámku GERDA (5 kľúčov), trieda výrobku 5.1.B,
- profilová vložka s guľou do prídavného zámku GERDA (3 kľúče),
- bezpečnostná kľučka KOMSTA IDEAL (3 bezpečnostná trieda),
- panoramatický hľadáčik (len pre dvere bez presklení),
- trojsklo s teplým a tichým rámečkom (pre presklené dvere),
- trojdielne pánty, zároveň v dverách otváraných dovnútra ako aj otváraných von, zabraňujúce stiahnutiu krídla z pántov počas pokusu o vlámanie,
- asymetrická (A-56) alebo rohová (N-56) zárubňa s tesnením, hrúbky 1,2 mm, potiahnutá PVC laminátom vo farbe krídla,
- tesnenie dverného krídla,
- montážny prah,
- unikčný kovový prah z nehrdzavejúcej ocele s tesnením v cene dverí so štandardnou výbavou.

DOSTUPNÉ ROZMERY: 80N*, 80E, 90E, 100E**

POZOR:

* len dvere bez presklení

** pre dvere s rozmerom 100E je nutné pridať príplatok vo výške 62.52 € k základnej cene dverí. Rozmer 100E nie je dostupný pre modely K1002 i K1003.

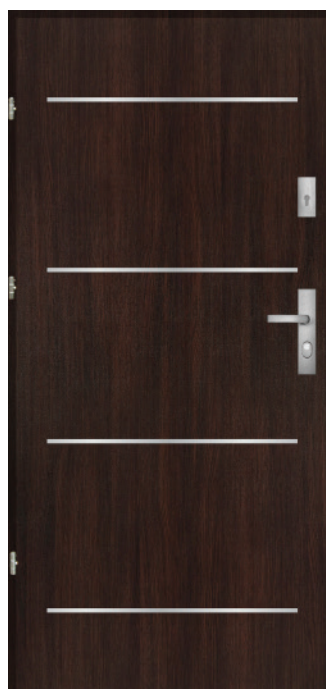
Certifikát bezpečnostnej triedy RC2 platí len pre dvere bez presklení!

DOSTUPNÉ DEKORY DVERÍ KOMSTA K1000/56

rozmer 80N*, 80E, 90E / štruktúra dreva



rozmer 80N*, 80E, 90E / pomarančová kôra



model K1000 TI/56



56 mm



30 dB



RC2
PN-EN 1627



DVERE PLNÉ
Ud - 1,2



DVERE
PRESKLENÉ
Ud - 1,5

11 UZAMYKACÍCH
BODOV

rozmer 100E**

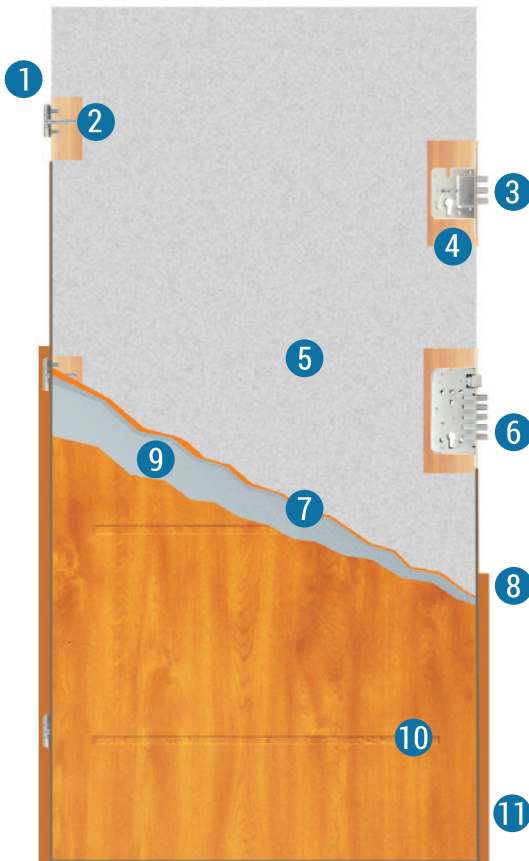


DOSTUPNÉ DEKORY DVERÍ KOMSTA K1002, K1003

rozmer 80E, 90E

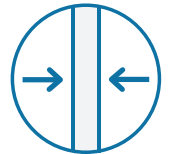


KONŠTRUKCIA DVERÍ



- 1 trojdielny bezpečnostný pánt O 18
- 2 bezpečnostný hrot proti vypáčeniu
- 3 prídavný zámok s tromi hrotmi
- 4 zosilnené puzdro na zámok
- 5 výplň z ekologického penového polystyrénu
- 6 hlavný zámok s piatimi pohyblivými hrotmi
- 7 vrstva špeciálneho lepidla
- 8 zárubňa z oceleového plechu hrúbky 1,2 mm
- 9 pozinkovaný oceľový plech
- 10 PVC laminát
- 11 dorazové tesnenie krídla

**HRÚBK
KRÍDLA
56 MM**



7



hrúbka krídla
56 mm



ochranný
kryt vložky



hlavný zámok



prídavný zámok



bezpečnostný pánt a
bezpečnostný hrot proti
vypáčeniu



regulácia sily prítlaku
krídla na rám

BEZPEČNOSTNÝ ŠTÍTOK KOMSTA IDEAL

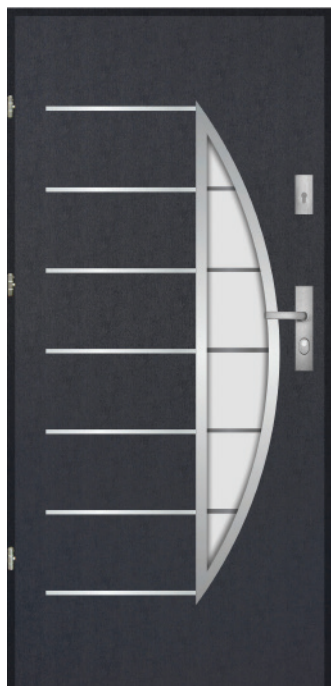
V štandardnej výbave dverí je dostupná kľučka-kľučka KOMSTA IDEAL.



AXA
HOME SECURITY

MODEL K2000, K2000 PREMIUM

teplé dvere



model K2000 3 GTI/72



* týka sa dverí s termickou zárubňou, voliteľné



model K2000 2 GTI/72 Premium



8

ŠTANDARDNÁ VÝBAVA DVERÍ K2000 72

- dverné krídlo hrúbky 72 mm s dorazovým tesnením na všetkých štyroch hranách,
- vysokokvalitný plech, hladký alebo lisovaný, potiahnutý PVC fóliou odolnou proti slnečnému UV žiareniu a so zvýšenou odolnosťou proti poškrabaniu,
- výplň z polyuretánovej peny s dokonalými akusticko-izolačnými vlastnosťami,
- trojsklo s teplým a tichým distančným rámčekom (pre presklené dvere),
- asymetrická zárubňa A-72 s tesnením, vyrobená z oceľového plechu hrúbky 1,2 mm, potiahnutá PVC laminátom vo farbe krídla,
- trojdielne pánty, zároveň v dverách otváraných dovnútra ako aj von, zabraňujúce stiahnutiu krídla z pántov,
- zabezpečenia proti vlámaniu: hlavný zámok - tri pohyblivé hroty, prídavný zámok - tri pohyblivé hroty a tri hroty proti vypáčeniu,
- bezpečnostná kľučka KOMSTA IDEAL (3 bezpečnostná trieda),
- profilová vložka do hlavného zámku GERDA (5 kľúčov), trieda výrobku 5.1.B,
- profilová vložka s guľou do prídavného zámku GERDA (3 kľúče),
- tesnenie dverného krídla,
- montážny prah,
- funkčný kovový prah z nehrdzavejúcej ocele s tesnením v štandardnej cene dverí,
- panoramatický hľadáčik (len pre dvere bez presklení),

DOSTUPNÉ ROZMERY: 80E, 90E, 100E*

POZOR:

Tieto dvere nie je možné skracovať vzhľadom na dorazové tesnenie na spodnej hrane krídla.

* pre dvere s rozmerom 100E je nutné pridať príplatok vo výške 72.95 € k základnej cene dverí.

ŠTANDARDNÁ VÝBAVA DVERÍ K-2000 72 PREMIUM

- dverné krídlo hrúbky 72 mm s dorazovým tesnením na všetkých štyroch hranách,
- vysokokvalitný plech, hladký alebo lisovaný, potiahnutý PVC fóliou odolnou proti slnečnému UV žiareniu a so zvýšenou odolnosťou proti poškrabaniu,
- výplň z polyuretánovej peny s dokonalými akusticko-izolačnými vlastnosťami,
- trojsklo s teplým a tichým distančným rámčekom (pre presklené dvere),
- hliníková termická zárubňa s drevenou výplňou a s tesnením, potiahnutá PVC laminátom vo farbe krídla,
- 3D pánty nastaviteľné v troch rovinách, určené pre ťažké dvere,
- zabezpečenie proti vlámaniu: lištový zámok, ktorý sa uzatvára na troch miestach súčasne po otočení kľúča v hlavnej vložke,
- bezpečnostná kľučka KOMSTA IDEAL (3 bezpečnostná trieda),
- profilová vložka do hlavného zámku GERDA (5 kľúčov), trieda výrobku 5.1.B,
- tesnenie dverného krídla,
- teplý prah s termickým medzikusom v cene dverí so štandardnou výbavou,
- panoramatický hľadáčik (len pre dvere bez presklení),
- kryty 3D pántov.

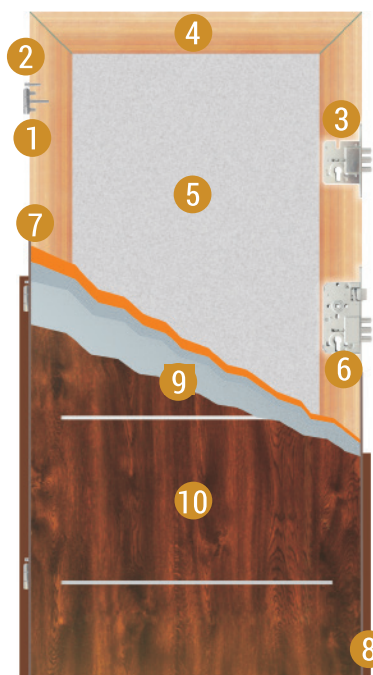
DOSTUPNÉ ROZMERY: 80E, 90E, 100E*

POZOR:

Tieto dvere nie je možné skracovať vzhľadom na dorazové tesnenie na spodnej hrane krídla.

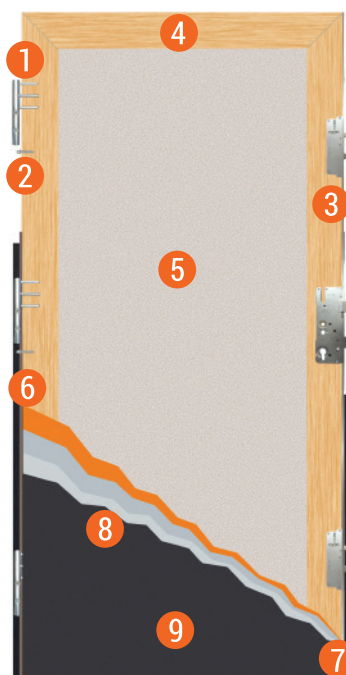
* pre dvere s rozmerom 100E je nutné pridať príplatok vo výške 72.95 € k základnej cene dverí.

KONŠTRUKCIA DVERÍ K2000



- 1 trojdielny pánt O 18
- 2 bezpečnostný hrot proti vypáčeniu
- 3 prídavný zámok s tromi hrotmi
- 4 skelet dverného krídla z lepeného dreva
- 5 výplň z polyuretánovej peny
- 6 hlavný zámok s tromi hrotmi
- 7 dverové krídlo s tesnením po celom obvode
- 8 zárubňa z oceleového plechu hrúbky 1,2 mm potiahnutá laminátom vo farbe krídla
- 9 pozinkovaný oceľový plech
- 10 PVC laminát odolný proti UV žiareniu

KONSTRUKCJA DRZWI K2000 PREMIUM



- 1 posilnený 3D pánt nastaviteľný v 3 rovinách
- 2 bezpečnostný hrot proti vypáčeniu
- 3 LIŠTOVÝ ZÁMOK nahradzajúci tri tradičné zámky
- 4 skelet dverného krídla z lepeného dreva
- 5 výplň z polyuretánovej peny
- 6 dverové krídlo s tesnením po celom obvode
- 7 HLINÍKOVO-DREVENÁ termická zárubňa potiahnutá laminátom vo farbe krídla
- 8 pozinkovaný oceľový plech
- 9 PVC laminát odolný proti UV žiareniu



hrúbka krídla:
72 mm



tesnenie krídla
(pohľad zo spodu krídla)



hlavný zámok



HLINÍKOVO-DREVENÁ
termická zárubňa



teplý prah
s termickým medzikusom



LIŠTOVÝ ZÁMOK
nahradzujúci tri tradičné
zámky



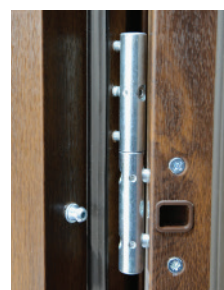
bezpečnostný pánt
a hrot proti
vypáčeniu



regulácia sily
prítlaku krídla
na rám



prídavný zámok



3D pánty
nastaviteľné v 3 rovinách



kryty 3D pántov

BEZPEČNOSTNÝ ŠTÍTKO KOMSTA IDEAL

V štandardnej výbave dverí je dostupná kľučka-kľučka KOMSTA IDEAL.

AXA
HOME SECURITY



www.komsta.pl



MODEL K3000, K3000 A

dvere bezpečnostné a akustické RC3 / 42 dB

ŠTANDARDNÁ VÝBAVA DVERÍ K3000 56

- dverné krídlo hrúbky 56 mm s tesnením,
- vysokokvalitný plech, hladký alebo lisovaný, potiahnutý PVC fóliou so zvýšenou odolnosťou proti slnečnému UV žiareniu a poškrabaniu,
- výplň z polyuretánovej peny (model K3000), alebo špeciálna akustická vložka (model K3000 A),
- posilnený skelet dverného krídla z lepeného dreva,
- asymetrická A-56 alebo rohová N-56 zárubňa s tesnením, hrúbky 1,2 mm, potiahnutá PVC laminátom vo farbe krídla,
- lištový zámok ROTO QB, súčasné blokovanie zámku v troch bodoch,
- pomocný vrchný zámok,
- profilová vložka do hlavného zámku GERDA (5 kľúčov) v bezpečnostnej triede 5.1.B.
- profilová vložka s guľou do prídavného vrchného zámku GERDA (3 kľúče),
- bezpečnostná kľučka KOMSTA IDEAL (3 bezpečnostná trieda),
- panoramatický hľadáčik,
- trojdielne pánty, zároveň vo dverách otváraných dovnútra ako aj otváraných von, zabráňujúce stiahnutiu krídla z pántov počas pokusu o vlámanie,
- nastavenie zámku,
- 3 pevné hroty proti vypáčeniu,
- montážny prah,
- funkčný kovový prah z nehrdzavejúcej ocele s tesnením v cene dverí so štandardnou výbavou.



model K3001 TI/56



DOSTUPNÉ ROZMERY: 80N, 80E, 90E, 100E*

POZOR:

Skracovanie dverí typu K3000 je možné výhradne počas výroby.

* len pre dvere bez presklení

** pre dvere s rozmerom 100E je nutné pridať príplatok vo výške 62.52 € k základnej cene dverí.

Rozmer 100E nie je dostupný pre modely K3002 a K3003.

DOSTUPNÉ DEKORY DVERÍ KOMSTA K3000 (A)

rozmer 80N*, 80E, 90E / štruktúra dreva



rozmer 80N*, 80E, 90E / pomarančová kôra



rozmer 100E**



DOSTUPNÉ DEKORY DVERÍ KOMSTA K3002, K3003

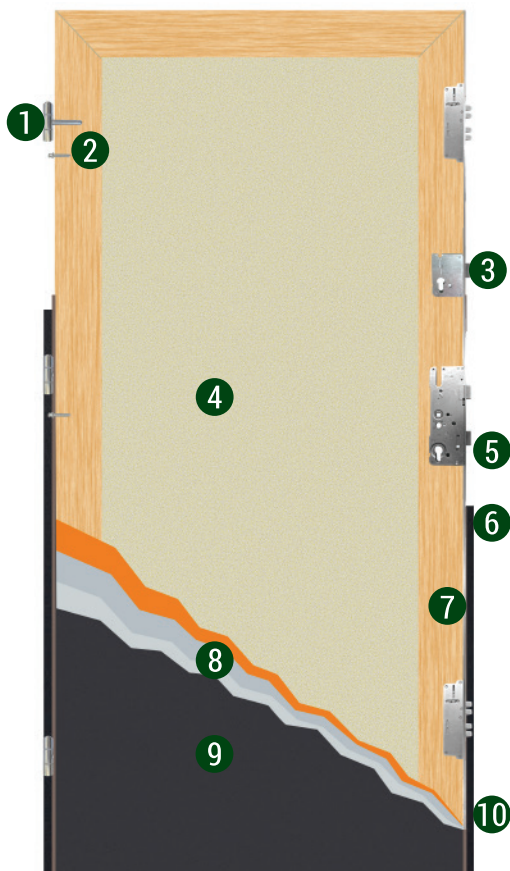
rozmer 80E, 90E



MODEL K3000, K3000 A

dvere bezpečnostné a akustické RC3 / 42dB

KONŠTRUKCIA DVERÍ



- 1 trojdielny bezpečnostný pánt O 18
- 2 bezpečnostný hrot proti vypáčeniu
- 3 pomocný zámok
- 4 výplň z ekologického penového polystyrénu/ akustická vložka
- 5 LIŠTOVÝ ZÁMOK ROTO QB nahrádzajúci tri tradičné zámky
- 6 zárubňa z pozinkovaného oceľového plechu hrúbky 1,2 mm
- 7 skelet krídla z lepeného dreva
- 8 pozinkovaný oceľový plech
- 9 laminát drevodekor
- 10 dorazové tesnenie krídla



hrúbka krídla:
56 mm



bezpečnostný pánt a hrot proti
vypáčeniu



regulácia sily prítlaku krídla
na rám



tichá práca zámku
– dvojstupňový
prítlak krídla na rám

LIŠTOVÝ ZÁMOK
Roto QB



BEZPEČNOSTNÝ ŠTÍTOK KOMSTA IDEAL

V štandardnej výbave dverí je dostupná
kľučka-kľučka KOMSTA IDEAL.



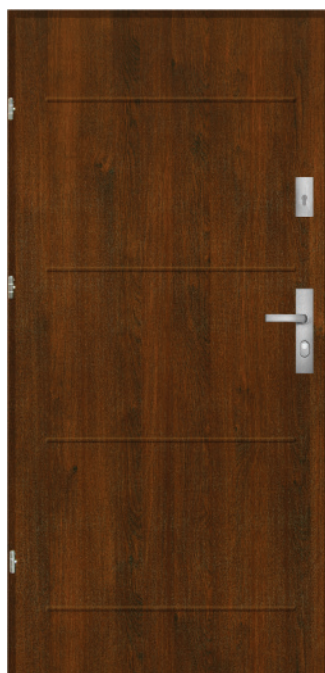
AXA
HOME SECURITY

MODELY DVERÍ

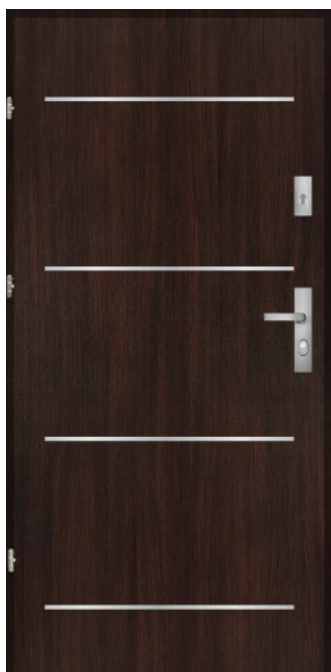
K1000, K2000, K2000 PREMIUM, K3000, K3000 A



K1000 P/56	444 €
K2000 P/72	576 €
K2000 P/72 Premium	834 €
K3000 P/56	582 €
K3000 A P/56	620 €



K1000 T/56	454 €
K2000 T/72	589 €
K2000 T/72 Premium	841 €
K3000 T/56	591 €
K3000 A T/56	642 €



K1000 TI/56	532 €
K2000 TI/72	667 €
K2000 TI/72 Premium	919 €
K3000 TI/56	685 €
K3000 A TI/56	735 €



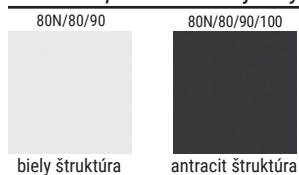
K1001 T/56	454 €
K2001 T/72	589 €
K2001 T/72 Premium	841 €
K3001 T/56	606 €
K3001 A T/56	646 €

12

DOSTUPNÉ DEKORY / štruktúra dreva



štruktúra pomarančovej kôry



MODELY DVERÍ

K1000, K2000, K2000 PREMIUM, K3000, K3000 A



K1001 TI/56	555 €
K2001 TI/72	706 €
K2001 TI/72 Premium	958 €
K3001 TI/56	724 €
K3001 A TI/56	769 €



K1002 T/56	485 €
K3002 T/56	645 €
K3002 A T/56	690 €



K1003 T/56	485 €
K3003 T/56	645 €
K3003 A T/56	690 €

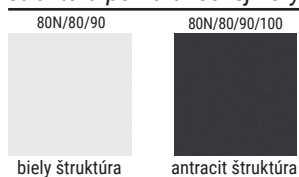


K1004 T/56	466 €
K2004 T/72	609 €
K2004 T/72 Premium	861 €
K3004 T/56	645 €
K3004 A T/56	665 €

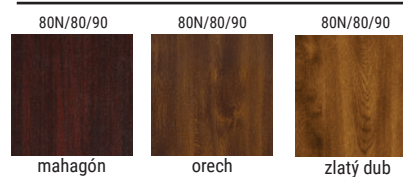
DOSTUPNÉ DEKORY / štruktúra dreva



štruktúra pomarančovej kôry



DOSTUPNÉ DEKORY / K1002, K1003, K3002, K3003



MODELY DVERÍ

K1000, K2000, K2000 PREMIUM, K3000, K3000 A



K1005 T/56	454 €
K2005 T/72	589 €
K2005 T/72 Premium	841 €
K3005 T/56	606 €
K3005 A T/56	642 €



K1005 TI/56	532 €
K2005 TI/72	667 €
K2005 TI/72 Premium	919 €
K3005 TI/56	685 €
K3005 A TI/56	735 €

BEZPEČNOSTNÝ ŠTÍTKOM KOMSTA IDEAL

V štandardnej výbave dverí je dostupná kľučka-kľučka KOMSTA IDEAL.

AXA
HOME SECURITY



DOSTUPNÉ DEKORY / štruktúra dreva

80N/80/90	80N/80/90/100	80N/80/90	80N/80/90/100	80N/80/90	80N/80/90/100	80N/80/90/100	80N/80/90/100
antracit	winchester	brazílsky orech K1000, K3000	zlatý dub	biely K1000, K3000	orech	wenge	bahenný dub

štruktúra pomarančovej kôry

80N/80/90	80N/80/90/100
biely štruktúra	antracit štruktúra

CENY SÚ
URČENÉ PRE
KOMPLETNÉ
DVERE



K1000 1 G/56	715 €
K2000 1 G/72	877 €
K2000 1 G/72 Premium	1141 €



K1000 1 GT/56	732 €
K2000 1 GT/72	892 €
K2000 1 GT/72 Premium	1152 €

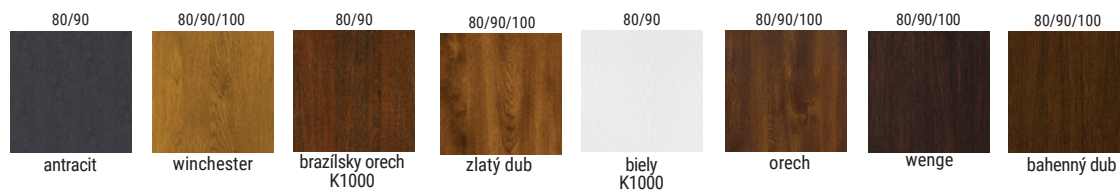


K1000 1 GTI/56	822 €
K2000 1 GTI/72	969 €
K2000 1 GTI/72 Premium	1232 €

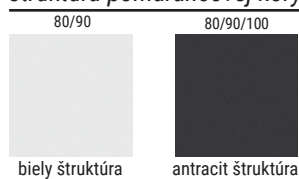


K1000 2 GT/56	711 €
K2000 2 GT/72	877 €
K2000 2 GT/72 Premium	1134 €

DOSTUPNÉ DEKORY / štruktúra drevá



štruktúra pomarančovej kôry



MODELY DVERÍ

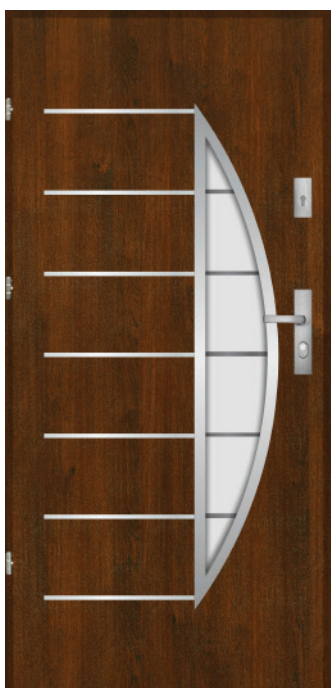
K1000, K2000, K2000 PREMIUM



K1000 2 GTI/56	805 €
K2000 2 GTI/72	955 €
K2000 2 GTI/72 Premium	1207 €



K1000 3 GT/56	732 €
K2000 3 GT/72	892 €
K2000 3 GT/72 Premium	1152 €



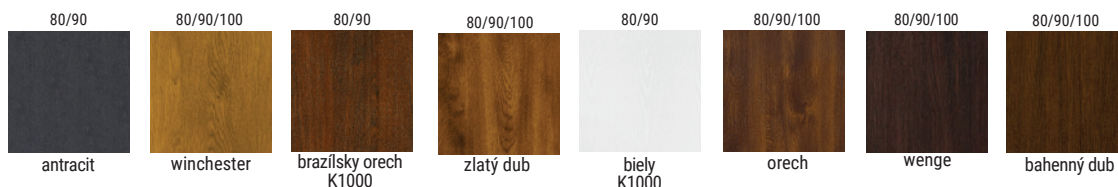
K1000 3 GTI/56	822 €
K2000 3 GTI/72	969 €
K2000 3 GTI/72 Premium	1219 €



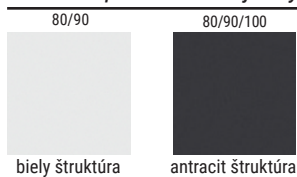
K1000 4 G/56	697 €
K2000 4 G/72	874 €
K2000 4 G/72 Premium	1127 €

16

DOSTUPNÉ DEKORY / štruktúra drevá



štruktúra pomarančovej kôry



DOSTUPNÉ SKLÁ:

- reflexné
- mliečne – prúžky





K1000 4 GT/56	729 €
K2000 4 GT/72	881 €
K2000 4 GT/72 Premium	1137 €

DOSTUPNÉ SKLÁ:

- reflexné
- mliečne – prúžky



K1000 5 GT/56	732 €
K2000 5 GT/72	892 €
K2000 5 GT/72 Premium	1152 €

DOSTUPNÉ SKLÁ:

- reflexné
- mliečne



K1000 6 GT/56	732 €
K2000 6 GT/72	892 €
K2000 6 GT/72 Premium	1152 €

DOSTUPNÉ SKLÁ:

- reflexné
- mliečne



K1000 7 G/56	732 €
K2000 7 G/72	892 €
K2000 7 G/72 Premium	1152 €

DOSTUPNÉ SKLÁ:

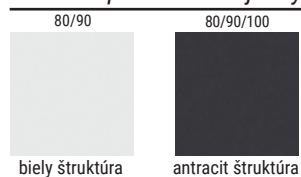
- reflexné
- mliečne



DOSTUPNÉ DEKORY / štruktúra dreva



štruktúra pomarančovej kôry



MODELY DVERÍ

K1000, K2000, K2000 PREMIUM



K1000 8 G/56	732 €
K2000 8 G/72	892 €
K2000 8 G/72 Premium	1152 €

DOSTUPNÉ SKLÁ:

- reflexné
- mliečne



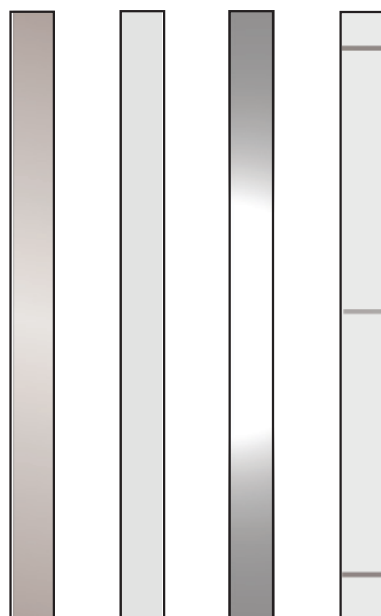
K1000 9 G/56	€
K2000 9 G/72	€
K2000 9 G/72 Premium	€



K1000 9 GT/56	€
K2000 9 GT/72	€
K2000 9 GT/72 Premium	€

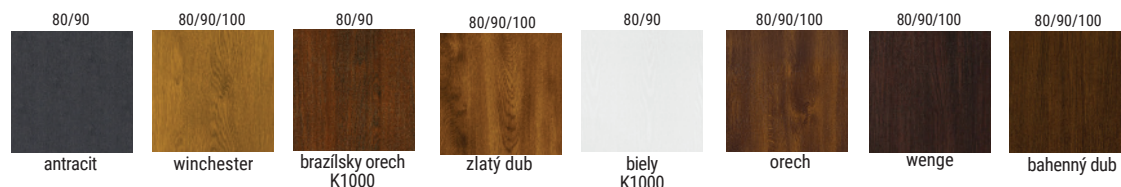


DOSTUPNÉ TYPY SKIEL / K1000 9 G a K1000 9 GT

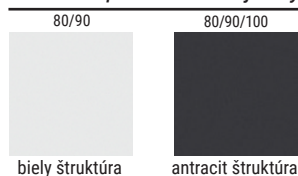


reflex mliečna lustro piaskowana - 3 paski

DOSTUPNÉ DEKORY / štruktúra dreva



štruktúra pomarančovej kôry

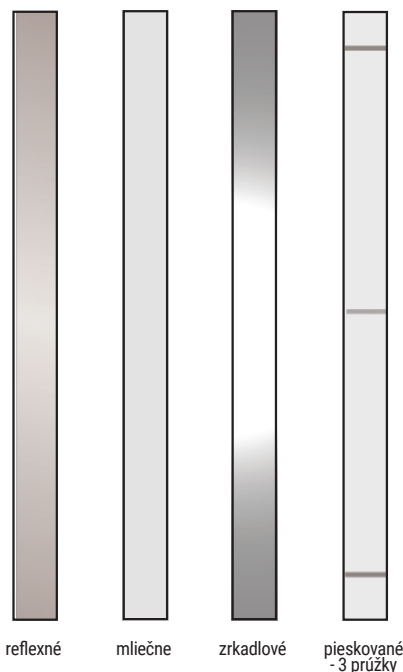




TEPLÉ DVERE

model K2000 Premium BLACK

DOSTUPNÉ TYPY SKIEL / K2000 9 G Premium BLACK



- Dvere s jedinečným dizajnom tvoria ponuku pre náročných zákazníkov hľadajúcich nové a neobvyklé riešenia.
- Dvere K2000 9 G/72 Premium BLACK a K2000 1 GT/72 Premium BLACK sú k dispozícii vo všetkých farbách a veľkostiach dostupných pre model K-2000 Premium.
- V štandardnej výbave je dostupná kľučka-kľučka KOMSTA IDEAL s krytkami 3D pántov v čiernej farbe. K dispozícii sú aj dverové madlá (str. 26) vo farbe čiernej F8.
- Cena plne vybavených dverí K2000 9 G/72 Premium BLACK je 1327 €.
- Cena plne vybavených dverí K2000 1 GT/72 Premium BLACK je €



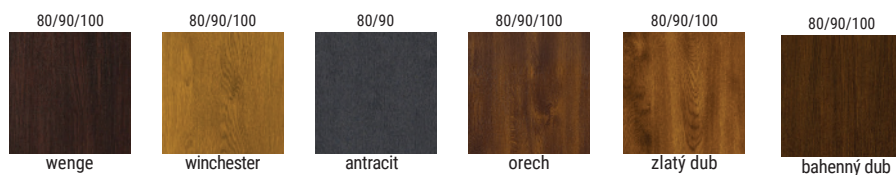
K2000 9 G/72 Premium Black

TEPLÉ DVĚRE
model K2000 Premium BLACK



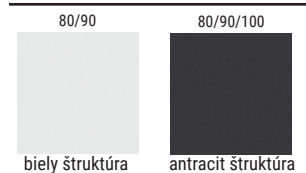
21

DOSTUPNÉ DEKORY / štruktúra dreva



K2000 1 GT/72 Premium Black

štruktúra pomarančovej kôry



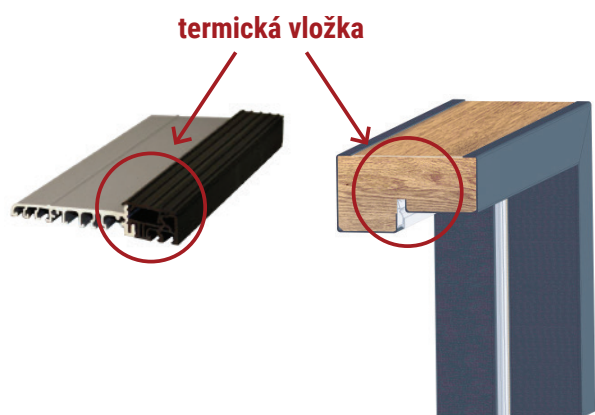
Dvere K2000 Premium BLACK sú dostupné v dvoch vzoroch: K2000 1 GT/72 a K2000 9 G/72



SVETLÍKY bočné a vrchné

Vrchné a bočné svetlíky sú určené pre modely dverí K2000 a K2000 Premium s termickou hliníkovo-drevenou zárubňou. Je možné ich použiť na zabudovanie širokých vstupov v rodinných domoch a pre zväčšenie presvetlenia miestností.

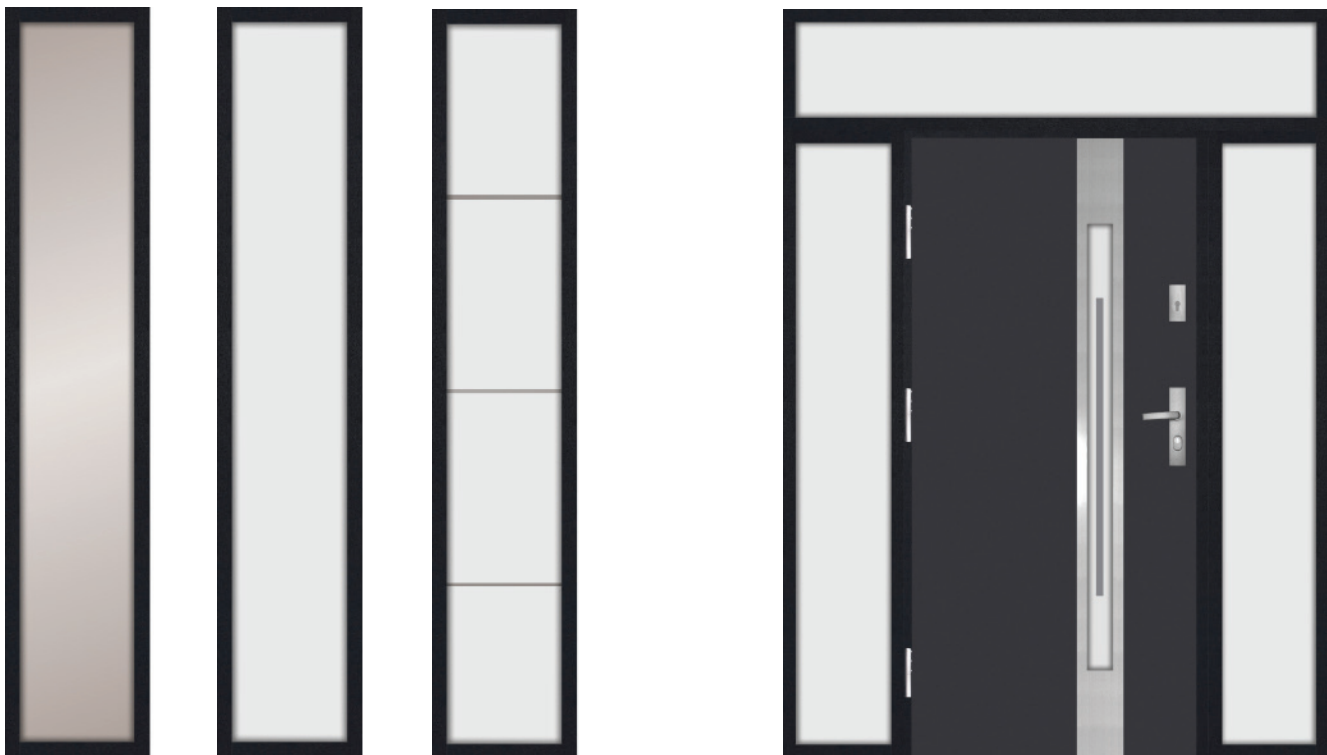
Okná majú rámy z lepeného dreva oplášteného hliníkovými obkladmi, vďaka čomu sa ich konštrukcia vyznačuje výnimočnou stabilitou a veľmi dobrými tepelnoizolačnými parametrami. Konštrukcia umožňuje montáž dverí otváraných dovnútra aj von.



Prierez termickej
hliníkovo-drevenej zárubne



Prierez rámu hliníkoveho okna
s drevenou vložkou

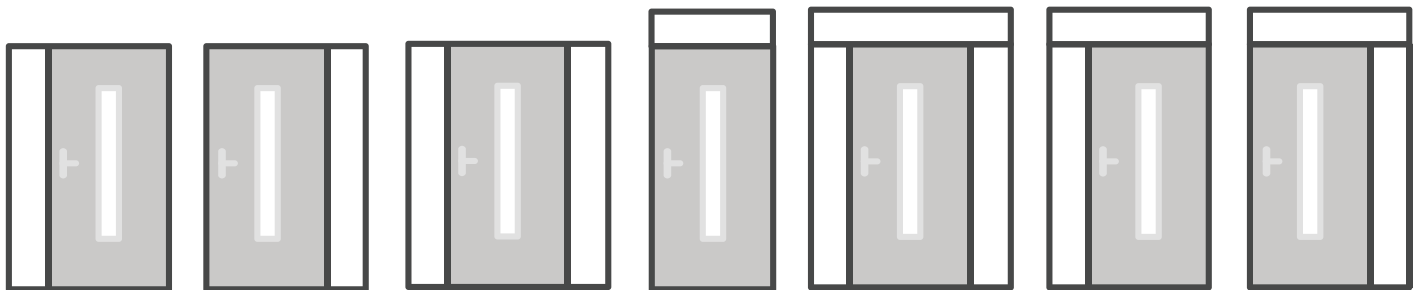


reflexné

mliečne

pieskované
- 3 prúžky

MOŽNOSTI USPORIADANIA OKIEN



bočný svetlík ľavý

bočný svetlík pravý

bočné svetlíky obojstranné

vrchný nadsvetlík

bočné svetlíky obojstranné a vrchný nadsvetlík

bočný svetlík ľavý a vrchný nadsvetlík

bočný svetlík pravý a vrchný nadsvetlík

Vrchné nadsvetlíky sú dostupné len pre dvere v rozmere 90. Bočné svetlíky sú dostupné pre dvere v rozmeroch 80, 90 a 100.

Dostupné typy presklení:

- sklo REFLEXNÉ
- sklo MLIEČNE
- sklo pieskované – 3 prúžky

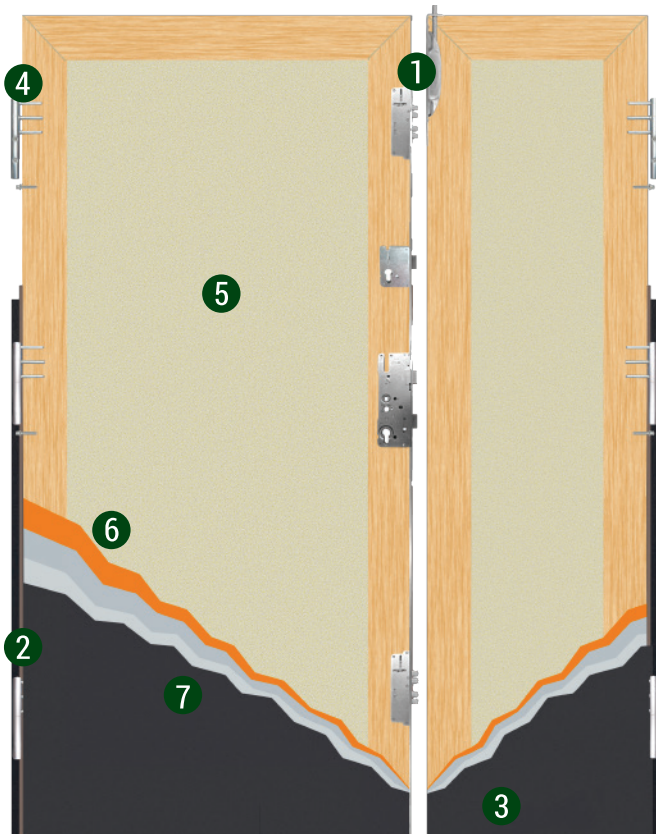
Bočné svetlíky	Cena
Bočné svetlíky jednostranné „30“, „40“, „50“	€
Bočné svetlíky obojstranné „30“, „40“, „50“	€

Vrchné svetlíky	Cena		
Vrchné svetlíky „30“, „40“, „50“	do 100 cm €	od 101 do 150 cm €	od 151 do 200 cm €

DVOJKRÍDLOVÉ DVERE

K3000 9 GT i K3000 P

KONŠTRUKCIA DVERÍ



- 1 **LIŠTOVÝ ZÁMOK ROTO QB** nahrádzajúci tri tradičné zámky
- 2 **HLINÍKOVO-DREVENÁ** zárubňa potiahnutá PVC laminátom vo farbe krídla
- 3 Prah z nehrdzavejúcej ocele s tesnením. Zaručuje výborné tesnenie a je veľmi estetický
- 4 3D pánty nastaviteľné v troch rovinách a 6 bezpečnostných hrotov zabraňujúcich vypáčeniu krídla na strane pántov
- 5 Výplň z polyuretánovej peny s výbornými izolačno-akustickými vlastnosťami
- 6 Krídlo obložené pozinkovaným oceľovým plechom a potiahnuté špeciálnym laminátom odolným voči UV žiareniu a uľahčujúcim udržiavanie čistoty
- 7 Dverové krídlo s tesnením

24

- dverové krídlo hrúbky 56 mm s tesnením,
- vysokokvalitný plech, hladký alebo lisovaný, potiahnutý PVC fóliou odolnou proti slnečnému UV žiareniu a poškrabaniu,
- výplň z polyuretánovej peny,
- posilňujúci skelet dverného krídla z lepeného dreva,
- hliníková termická zárubňa s drevenou výplňou a s tesnením, potiahnutá PVC laminátom vo farbe krídla,
- lištový zámok ROTO QB, súčasné blokovanie zámku v troch bodoch,
- pomocný vrchný zámok,
- profilová vložka do hlavného zámku GERDA (5 kľúčov) v bezpečnostnej triede 5.1.B.
- profilová vložka s guľou do prídavného vrchného zámku GERDA (3 kľúče),
- bezpečnostná kľučka KOMSTA IDEAL (3 bezpečnostná trieda),
- panoramatický hľadáčik,
- 3D pánty nastaviteľné v troch rovinách určené pre ťažké dvere,
- nastavenie zámku,
- 6 pevných hrotov proti vypáčeniu,
- kryty 3D pántov,
- funkčný kovový prah z nehrdzavejúcej ocele s tesnením v cene dverí so štandardnou výbavou.



hrúbka krídla:
56 mm



3D pánty
nastaviteľné v 3 rovinách



hliníkovo-drevená
termická zárubňa



tichá práca zámku – dvoj-
stupňový prítlak krídla
na rám



LIŠTOVÝ ZÁMOK Roto
QB

DVOJKRÍDLOVÉ DVERE

DS K3000 9 GT a DS K3000 P/56



DS K3000 9 GT/56 €
+ DG 09



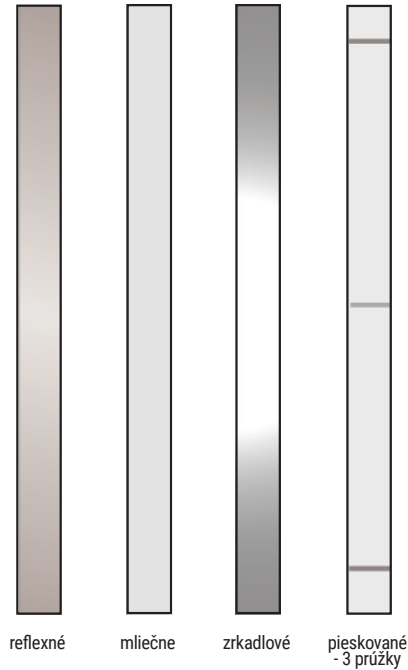
DS K3000 9 GT/56 €
+ DP 00



DS K3000 P/56 €
+ DP 00

Dostupné obchodné rozmery dverí:
- 110 (80+30) - 130 (80+50)
- 120 (90+30) - 140 (90+50)

DOSTUPNÉ TYPY SKIEL / DS



DOSTUPNÉ DEKORY / štruktúra dreva



štruktúra pomarančovej kôry



**CENY SÚ
URČENÉ PRE
KOMPLETNÉ
DVERE**

BEZPEČNOSTNÝ ŠTÍTOK *Komsta Ideal*

V štandardnej výbave dverí je dostupná kľučka-kľučka KOMSTA IDEAL.

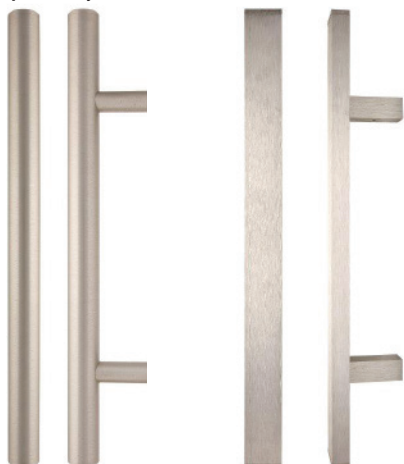
AXA
HOME SECURITY



MADLÁ, KLUČKY A ŠTÍTKY

AXA
HOME SECURITY

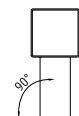
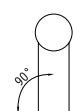
pre modely: K1000, K2000, K2000 Premium



madlo rúrkové rovné

madlo obdĺžnikové rovné

dĺžka madla	1000 mm	1200 mm	1700 mm
príplatok	135.47 €	152.84 €	170.21 €



pre modely: K2000, K2000 Premium, DS K3000

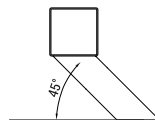
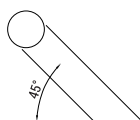


madlo rúrkové šikmé

madlo obdĺžnikové šikmé

madlo rúrkové/obdĺžnikové šikmé s elektronickým tlačidlom

dĺžka madla	1500 mm	1700 mm
príplatok	€	€



dĺžka madla	1500 mm
príplatok	€

Cena madla s tlačidlom obsahuje:

- elektrozámok
- napájač
- elektrickú inštaláciu

26

SPÔSOB PRIPEVNENIA MADLA



na skrz (rovné)
K1000, K2000, K2000 Premium



jednostranne (šikmé)
K2000, K2000 Premium, DS K3000

PRÍPLATOK ZA FARBU KOVANIA



farba: staré zlato F4

príplatok: 12.16 €

voliteľné pre modely:
K1000, K2000, K3000

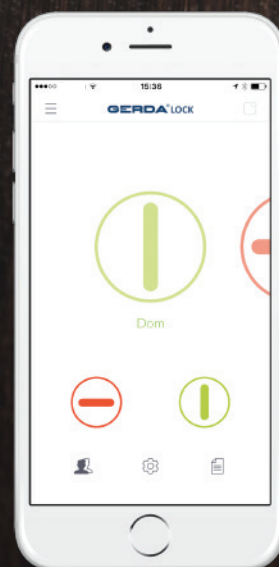


farba: čierna F8

príplatok: 34.74 €

voliteľné pre modely:
K1000, K2000, K3000
* neťýka sa modelu
BLACK

otvorte svoje dvere smartfónom



27

Najmodernejšie bezpečnostné technológie vo dverách KOMSTA.

Elektronický zámok GERDALOCK umožňuje otváranie dverí pomocou smartfónu. Nevyžaduje žiadne externé napájanie alebo WiFi pokrytie, prívod elektriny ani inštaláciu ovládacích panelov alebo čítačiek. Spája v sebe eleganciu a minimalizmus moderného dizajnu. Puzdro zámku je vyrobené z eloxovaného hliníku v striebornej alebo čiernej farbe.

Funkcie:

- automatické otváranie dverí,
- možnosť namontovať na dvere s madlom,
- bezpečný šifrovaný prenos dát,
- jednoduché okamžité preposielanie kľúčov iným používateľom,
- možnosť otvárať zámok pomocou hodínok Apple Watch a Widgetom,
- oznámenia o otvorení a zavretí zámku a prístup k denníku udalostí.

príplatok: 423.08 €

GERDALOCK 2017 pracuje na iPhone 5 so systémom iOS10 (alebo novším) a na telefónoch so systémom Android 5.0 alebo novším alebo v každom smartfóne s Bluetooth 4.0 so systémom Android 4.4.4 (alebo novším).

(zoznam telefónov kompatibilných so systémom Android nájdete na našich webových stránkach).

*v prípade von otvárajúcich dverí sa vopred obráťte na zákaznícky servis na adrese drzwi@komsta.pl

GERDA LOCK



DIGITÁLNY DVEROVÝ PRIEZOR AXA DDS 2 S FUNKCIOU ZVONČEKA A FOTOAPARÁTU

AXA
HOME SECURITY









- ovládaný jedným tlačidlom,
- 3 tóny zvončeka,
- veľký LCD displej s priemerom 3,2 palca dáva zreteľný, jasný a farebný obraz,
- možnosť uložiť do pamäte až 50 snímok z kamery namontovanej v prístroji,
- zaznamenáva dátum a čas urobenej fotografie,
- po spustení funguje 10 až 20 sekúnd,
- možnosť pridať pamäťovú kartu až 8 GB,
- napájanie - 4 AAA batérie,

príplatok: 100.73 €

voliteľné pre modely: K1000, K2000, K3000

	ELEMENT	PRÍPLATOK s/bez DPH	MODEL DVERÍ				
			K1000	K2000	K2000 Premium	K3000	DS K3000
	systém jedného kľúča GERDA vločky Evo certifikované v triede 5.1.B podľa PN-EN 1303	24.32 €	O	O	N	O	O
	bezpečnostná kľučka-guľa 3 bezpečnostná trieda 	19.10 €	O	O	O	O	O
	hliníkovo-drevená termická zárubňa * s 3D pántami a teplým prahom s termickým medzikusom *v modeloch K-2000 PREMIUM termická zárubňa je dostupná v cene dverí	135.47 €	N	O	S	N	S
	rozširovák „30“ / „50“ pri uplatnení HLINÍKOVO-DREVEJ zárubne vo von otvárajúcich dverách sa odporúča použiť profil rozširujúci zárubňu na strane pántov. Rozširovacie profily sú dostupné v dvoch rozmeroch.	€/€	N	N	O	N	O
	asymetrická zárubňa 170 mm	39.95 €	O	N	N	O	N
	krytky 3D pántov, farba: inox, čierne	19.10 €	N	O	S	N	S
	krytky bezpečnostných pántov, farba: platina, strieborná, olivová		O	O	N	O	N
	okapnica (odporúčaná pre dvere otvárané dovnútra) okapnica sa môže montovať na dvere, ktoré nemajú aplikácie alebo rámčeky INOX siahajúce po spodnú časť dverného krídla	8.68 €	O	O	S	O	O
	skracovanie dverí dvere K-1000: maximálne o 170 mm, dvere K-3000: maximálne o 90 mm	24.32 €	O	N	N	O	N
	maskovacia lišta (v prípade samostatného skracovania dverí)	5.21 €	O	N	N	N	N
	ochranná lišta z nerezovej ocele výšky 150 mm umiestnená na širšej strane krídla	27.79 €	O	O	O	O	O
	výstuha v mieste pripevnenia samozatvárača	20.84 €	O	S	S	S	S
	príplatok k rozmeru 100E	62.52 €	O	–	–	O	N
		72.95 €	–	O	O	–	N
	bikolor prevedenie krídla v rôznych farbách na oboch stranách	69.47 €	O	O	O	O	O
	bikolor prevedenie krídla a HLINÍKOVO-DREVEJ zárubne v rôznych farbách na oboch stranách	€	N	O	O	N	O
	podklad XPS pod prah (1,2 m) pre dvere s termickou zárubňou, teplú montáž	34.74 €/bm	N	O	O	N	N
	hydroizolačná fólia EPDM pre dvere s termickou zárubňou, teplú montáž	6.95 €/bm	N	O	O	N	O
	tesniaca fólia pre dvere s termickou zárubňou, teplú montáž; minimálne množstvo pre objednávku je 30 bm / 1 balík 	3.82 €/bm	N	O	O	N	O
	prípravok na údržbu nehrdzavejúcej ocele, objem 400 ml 	10.42 €/bm	O	O	O	O	O

S - štandard O - opcia N - nedostupné

	ELEMENT	PRÍPLATOK s/bez DPH	MODEL DVERÍ				
			K1000	K2000	K2000 Premium	K3000	DS K3000
	elektrozámok 12 V AC/DC (s prepínačom deň/noc)	59.05 €	N	O	O	N	O
	ENTR YALE zámok s vložkou otváranie dverí smartfónom pomocou aplikácie	€	O	O	O	O	O
	ENTR YALE Biometrická čítačka s dotykovým panelom otváranie dverí pomocou odtlačku prsta a zadaním kódu na klávesnici (až 20 rôznych používateľov)	€	O	O	O	O	O
	ENTR YALE ovládač / 1 kus otváranie dverí so zámkom ENTR YALE pomocou diaľkového ovládača (až 20 rôznych používateľov)	€	O	O	O	O	O
	Zámok Gerdalock V3 s bezpečnostnou vložkou ovládaný smartfónom pomocou aplikácie	423.08 €	O	O	O	O	O
	iBeacon Estimote Proximity automaticky otvorí zámok po priblížení sa k dverám po návrate domov	€	O	O	O	O	O

S - štandard O - opcia N - nedostupné

Inteligentný zámok

ENTR YALE Biometrická čítačka
s dotykovým panelomENTR YALE
zámok s vložkou

29

Najmodernejšie bezpečnostné technológie vo dverách KOMSTA.

Otvára a zatvára dvere svojho domu bez použitia kľúča. Ovládate zámok dverí pomocou smartfónu, papírnych línií, PIN čísla a diaľkového ovládača. Zdieľajte digitálny kľúč na diaľku Vaším hosťom. Spravujte používateľský prístup v konkrétnom čase (dni v týždni a hodiny).

Pomocou aplikácie ENTR môžete otvárať a zatvárať dvere zo svojho smartfónu, čo Vám umožňuje ovládanie 24 hodín denne, 7 dní v týždni; aplikácia dáva nasledujúce možnosti:

- vytváranie, kopírovanie a používanie virtuálnych kľúčov na otváranie dverí pomocou smartfónu, tabletu alebo iného zariadenia podporujúceho technológiu Bluetooth,
- využitie inteligentnej technológie šifrovania Bluetooth nezávisle od dostupnosti mobilnej siete,
- upozornenia – dvere otvorené/zavreté, úroveň nabitia batérie,
- správa virtuálnych kľúčov, pridelovanie prístupových oprávnení,
- technická podpora dostupná priamo v aplikácii.



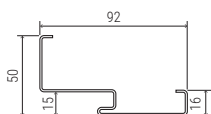
ASSA ABLOY

TYPY ZÁRUBNÍ

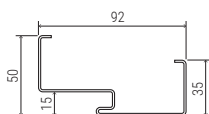


PRIEREZY ZÁRUBNÍ

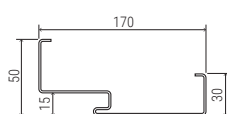
Zárubňa N 56
dvere K1000
dvere K3000



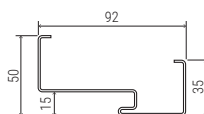
Zárubňa A 56
dvere K1000
dvere K3000



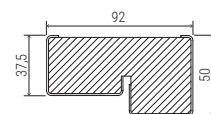
Zárubňa A 56 (170 mm)
dvere K1000
dvere K3000



Zárubňa A 72
dvere K2000



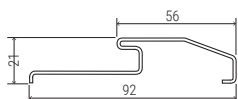
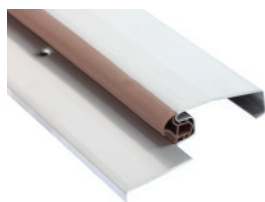
Zárubňa term.
dvere K2000, K2000
Premium, DS K3000



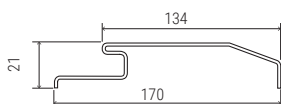
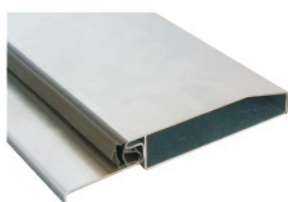
30

TYPY A PRIEREZY PRAHOV

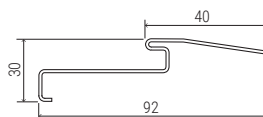
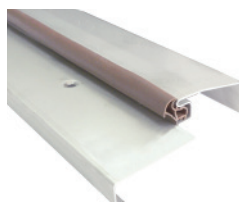
Prah 56
(v cene dverí)



Prah 56
(v cene zár. A 56 170mm)



Prah 72
(v cene dverí)



Termický prah
(v cene term. zárubne)



ZLEPŠENIE TEPELNEJ IZOLÁCIE

Pre zlepšenie izolačných vlastností našich dverí sme sa rozhodli zaviesť predaj termickej zárubne a termického prahu.

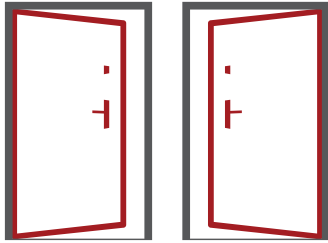
Konštrukcia týchto prvkov v sebe spája najlepšie a najteplejšie materiály používané na výrobu otvorových výplní, a to drevo a hliník. Vďaka tomu sa podarilo minimalizovať efekt tepelného mostíku, a tým aj kondenzácie vodnej pary v miestnosti.

Termická zárubňa s teplým termickým prahom sa používa vo dverách K2000 s krídlom hrúbky 72 mm a vo dverách dvojkrídlových DS K3000 s krídlom hrúbky 56 mm.



SMER OTVÁRANIA DVERÍ

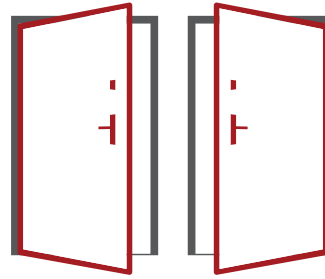
dvere otvárané dovnútra



PRAVÉ

ĽAVÉ

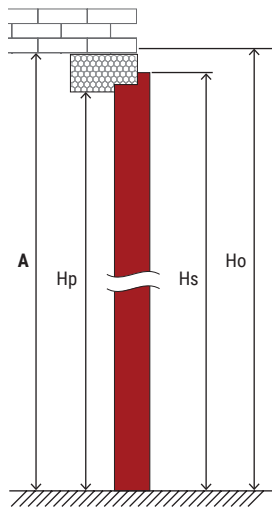
dvere otvárané von



ĽAVÉ

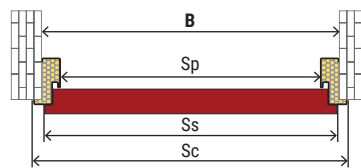
PRAVÉ

SCHÉMY KRÍDEL, ZÁRUBNÍ A MONTÁŽNÝCH OTVOROV DVERÍ

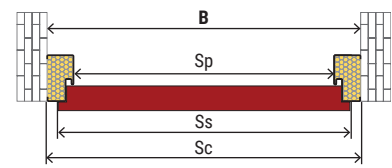


A - výška otvoru
Hs - výška krídla
Hp - výška priečochu
Ho - celková výška zárubne

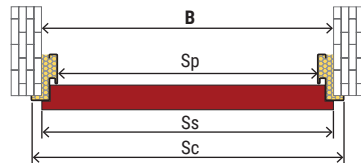
Asymetrická zárubňa



Termická symetrická zárubňa



Rohová zárubňa



B - šírka otvoru
Sp - šírka priečochu
Ss - šírka krídla
Sc - celková šírka zárubne

ZÁKLADNÉ ROZMERY KRÍDEL, ZÁRUBNÍ A MONTÁŽNÝCH OTVOROV DVERÍ V MILIMETROCH [mm]

MODEL DVERÍ	obchodný rozmer	ROZMER DVERÍ						POŽADOVANÉ ROZMERY OTVOROV							
		Hs	Ss	Hp	Sp	Ho	Sc	asymetrická zárubňa		rohová zárubňa		Asymetrická zárubňa (170mm)		termická symetrická zárubňa HLINÍK/DREVO	
								A	B	A	B	A	B	A	B
K1000 K3000	80N**	2015	825	1980	776	2051	876	2043	860	2024	822	-	-	-	-
	80E	2037	850	2002/1970*	801	2073/2028*	901	2065	884	2046	847	2020	884	-	-
	90E	2037	950	2002/1970*	901	2073/2028*	1001	2065	984	2046	947	2020	984	-	-
	100E	2037	1050	2002/1970*	1001	2073/2028*	1101	2065	1084	2046	1047	2020	1084	-	-
K2000	80E	2051	847	2002	801	2083	901	2075	884	-	-	-	-	2100	915
	90E	2051	947	2002	901	2083	1001	2075	984	-	-	-	-	2100	1015
	100E	2051	1047	2002	1001	2083	1101	2075	1084	-	-	-	-	2100	1115
K2000 Premium	80E	2051	847	2022	801	2093	901	-	-	-	-	-	-	2100	915
	90E	2051	947	2022	901	2093	1001	-	-	-	-	-	-	2100	1015
	100E	2051	1047	2022	1001	2093	1101	-	-	-	-	-	-	2100	1115
DS K3000	110(80+30)	2037	1150	2005	1100	2077	1200	-	-	-	-	-	-	2084	1215
	120(90+30)	2037	1250	2005	1200	2077	1300	-	-	-	-	-	-	2084	1315
	130(80+50)	2037	1350	2005	1300	2077	1400	-	-	-	-	-	-	2084	1415
	140(90+50)	2037	1450	2005	1400	2077	1500	-	-	-	-	-	-	2084	1515



KOMSTA
okná a dvere

Autorizovaný obchodný zástupca
KOMSTA Okna i Drzwi S.A.