

GERDA[®]

PRÉMIOVÝ VÝROBCE DVEŘÍ



HLINÍKOVÉ DVEŘE
PRO RODINNÉ DOMY

ALTUS

Tedee powered by GERDA

Strana 3

GERDA Více než 30 let zkušeností

Strana 4-5

Proč hliníkové dveře GERDA?

Strana 6-7

Kolekce dveří ALTUS

Strana 8-9

Provedení dveří ALTUS

Strana 10-18

Rozměry zárubní

Strana 20

Světlíky

Strana 21

Barvy

Strana 22

Příslušenství

Strana 23

Inspirace

Strana 24-27



Otevření dveří smartphonem

Otvírejte a zavírejte dveře a kontrolujte stav zámku odkudkoli na světě. Díky funkci automatického otevírání nemusíte smartphone vytahovat z kapsy nebo kabelky. Zámek sám rozpozná vaši přítomnost a vpustí vás do domu. Podobným způsobem můžete použít funkci samočinného zavírání.

Výkonná baterie

Inženýři společnosti Gerda ve spolupráci s výzkumným ústavem v Jižní Koreji vyvinuli specializovanou a vysoce efektivní kompaktní baterii. Baterie poskytuje mechanismu elektrickou energii na šest měsíců provozu. Když však přijde potřeba nabíjet, zámek vás na to sám upozorní; baterii můžete nabíjet přes noc.

Bezpečnostní záruka

Mechanismus pohánějící zámek je inovativní a patentovaná konstrukce vyvinutá inženýry společnosti Gerda. Software vytvořili odborníci na IoT ze společnosti tedee. Díky intuitivní aplikaci můžete sledovat, kdo a kdy zamkl nebo odemkl dveře, a vzdáleně přidělovat virtuální klíče.

Sada tedee lock + tedee bridge + vložka ve třídě 6



Vložka třídy 6 v sadě

- ✓ Bubnová vložka proti vloupání. Nová konstrukce válce s ochranou proti otevření metodou "bum-ping", účinné řešení ochrany proti vystružování.



Instalujte zámek tedee

- ✓ Zámek nasadte na vložku GERDA, nastavte polohu zámku a zajistěte jej jedním šroubem. Tato činnost nezabere více než 2 minuty. Zkontrolujte, zda se šrouby po vyšroubování kliky vysunou.



Nainstalujte si aplikaci do chytrého telefonu

- ✓ Stáhněte si aplikaci tedee z obchodu Apple Store nebo Google Play. Zaregistrujte a povolte Bluetooth, polohové služby a přístup k internetu. Přidejte zámek a zadejte aktivační kód.



Připojte bridge

- ✓ Najděte volnou zásuvku nejbližší k zámku tedee a zapojte do ní bridge. Díky tomu budete mít plnou kontrolu nad svým zámekem přes internet, ať jste kdekoli.



Dveře pro domy a byty

Naše řešení zárubní a dveřních křídel jsou ideální i pro ty nejnáročnější budovy. Námi nabízené panelové a kovové dveře se vyznačují nadprůměrnou odolností, funkčností (například možností snadné demontáže a výměny dveřního panelu) a volností uspořádání.



Zámky, cylindrické vložky a kování

Bezpečnost především. Vysoké odolnosti proti vloupání je dosaženo díky vnitřním odlitkům nebo tepelně zpracovaným ocelovým plechům. Tvrzený kryt vložky chrání před vytržením a zabraňuje její provrtání.

System generálního klíče neboli MASTER KEY je řešení určené pro komerční budovy. Jedním klíčem lze otevřít určitý počet zámků. Díky tomu je komunikace v rámci objektu jednoduchá a rychlá a správa přístupu do zón a místností je velmi pohodlná.



Garážová vrata

Všechna námi nabízená garážová vrata splňují evropské normy. Brány GERDA jsou bez příplatku vybaveny kompletním bezpečnostním systémem.

Brány řady Trend představují ekonomické, ale odolné a funkční řešení, které je ideální pro rozvoj nemovitostí.

Brány řady Prestige a Prestige Plus zaručují velmi dobrou tepelnou izolaci, mimo jiné díky použití teplých panelů o tloušťce 45 mm. Jsou ideální pro budovy s vysokými požadavky na energetickou účinnost.



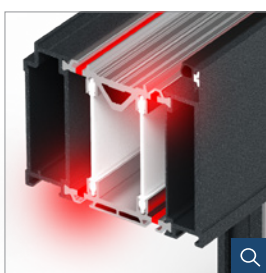
Hliníkové truhlářské výrobky

GERDA jsou také hliníkové truhlářské výrobky. Realizujeme příčky, dveře, okna, vitríny a prostorové vnitřní i vnější stavby, a to i v protipožárním a kouřotěsném provedení a se zvýšenou odolností proti vloupání.

Hliníkové dveře GERDA ALTUS proti vloupání jsou navrženy tak, aby dosahovaly nejlepších možných termoizolačních vlastností. Jsou vyrobeny z tříkomorového hliníkového systému o tloušťce 9 cm a splňují přísné požadavky moderní pasivní konstrukce.

Dveře ALTUS jsou standardně vybaveny mezivrstvou v patentované technologii "anti-bimetal", speciálně navržené izolátory výrazně zvyšují tepelně izolační parametry a mají významný vliv na snížení nákladů na energie. Kompenzační termiky ideálně řeší problém deformací, které vznikají, když jsou dveře vystaveny vysokému slunečnímu záření. Tato technologie dokonale funguje s dekorativními výplněmi. Jedinečné upevnění dveřního kování k izolátoru navíc zajišťuje originální design a výjimečný estetický vjem. Konstrukce hliníkových dveří GERDA ALTUS umožňuje jednotný povrch na vnitřní i vnější straně.

Pro zákazníky, kteří hledají individuální vstup do svého domu, byla řada dveří GERDA ALTUS rozšířena o možnost dveřního křídla se sadou bočních světlíků a nasvětlením z hliníkových profilů, které zajišťují vynikající tepelně izolační parametry. ALTUS – poskytuje velmi dobrou tepelnou izolaci, vysokou tuhost, bezpečnost a pohodlí po dlouhá léta.

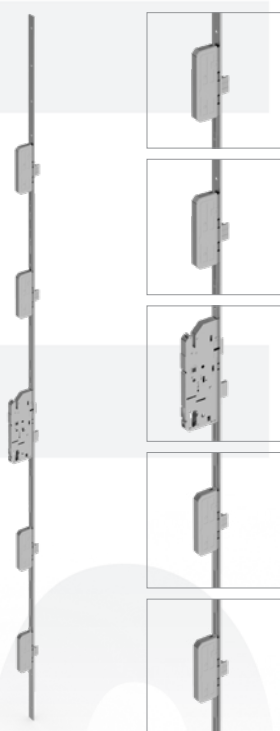


Kompenzační termiky

Typy dveřních zámků

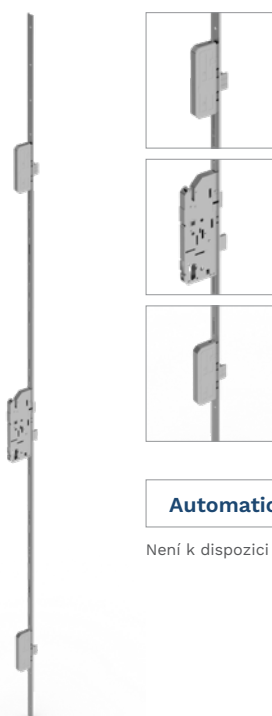
Dveře ALTUS jsou vybaveny lamelovými zámkem Fuhr. Standardní konfigurace je pětibodový hákový zámek. Pět zajišťovacích bodů zajišťuje těsnost po celé výšce křídla. Masivní háky zajišťují vysokou úroveň bezpečnosti a přítlaku křídla. Čelní deska zámku z nerezové oceli zaručuje dlouhodobé bezproblémové používání.

Volitelně je k dispozici automatický zámek Fuhr se třemi uzamykacími body. Odolný mechanismus zaručuje více než 200 000 cyklů. Robustní uzamykací západky a hlavní šroub zajišťují vysokou úroveň zabezpečení. Automatický zámek je standardně vybaven funkcí den/noc.



Pětibodový zámek

Standardní výbava.



Automatické zamykání

Není k dispozici pro použití s RC3.

Automatický 3bodový zámek

Plné dveře

$U_D = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$

Prosklené dveře

$U_D = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$

TŘÍDA RC2 / RC3

Třída RC3 jako volitelná možnost



Překryvný závěs

Překryvný závěs v barvě dveří.



Válečkový závěs*

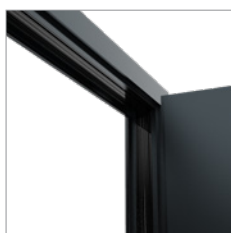
Válečkový závěs v barvě dveří.



Ukrytý závěs*



Tloušťka dveří



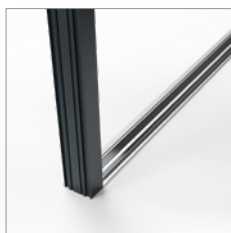
Zárubeň

Hliníkový vícekomorový rám se zabudovanými dilatačními spoji.



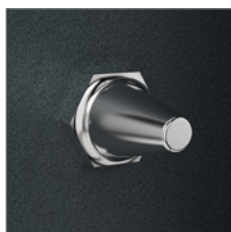
Nastavitelná západka

Umožňuje plynulé nastavení dotisku křídla.



Práh

Teplý hliníkový práh s termickou mezerou pro lepší tepelné izolační vlastnosti.



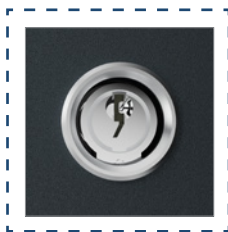
Trny proti vysazení

Pevné trny proti vysazení v kovových držácích.



Lištový zámek

Instalace zámku po celé výšce křídla.



Kruhová čelní část*

Značka ve tvaru kroužku pro ochranu cylindrické vložky proti násilnému vniknutí.

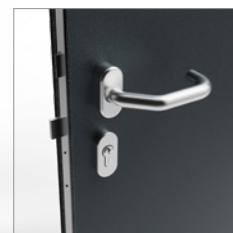


Tloušťka zárubeň



Konzola*

Jednostranná rukojeť z nerezové oceli na vnější straně dveří.



Klika K1

Rukojeť z nerezové oceli na děleném štítu.



Klika K2*

Hliníkové rukojeť na dlouhém štítu.



Kolekce dveří ALTUS



DECOR S POVRCHOVOU ÚPRAVOU

FE3

• RAL 1015

PROSKLENÝ DEKOR POD OMÍTKU

GC3

• Antracitový tmavý safír

PLOCHÉ

FA1

• RAL 7016



PROSKLENÝ DEKOR POD OMÍTKU

GF2

• RAL 7021

FRÉZOVANÉ S VLOŽKOU

FB4

• RAL 1015

FRÉZOVANÉ S VLOŽKOU

FB5

• RAL 9016

Příplatky

Sada tedee

Vložka tř. 6

Konzola 1500 mm

Konzola 1500 mm s tlačítkem

Balení RC3

Závěsy válečkové

Skryté závěsy pouze (RC2)

Klika K2 na dlouhém štítu (RC2)

Zavírač dveří ukrytý

Elektronický závěs

Dvoubarevné dveře

Prováděcí vzor oboustranný

Nestandardní velikost dveří

+15% k ceně vzoru



PLOCHÉ

FA1



FRÉZOVANÉ

FB1



FRÉZOVANÉ

FB2



FRÉZOVANÉ S VLOŽKOU INOX NEBO ČERNÝ

FB4

FB4B



Standardní barvy

Jemná povrchová struktura

RAL 7016

RAL 9016

RAL 7021

RAL 1015

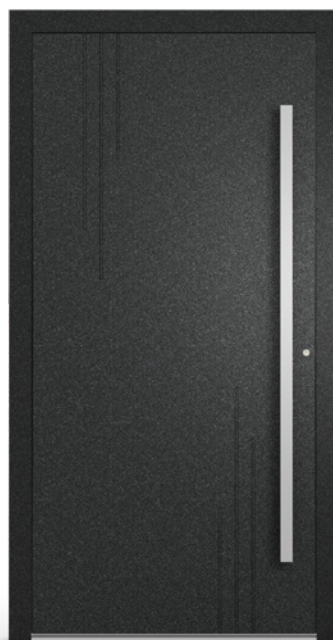
Antracitový světlý safír

Antracitový tmavý safír



FRÉZOVANÉ S VLOŽKOU INOX NEBO ČERNÝ

FB5 **FB5B**



FRÉZOVANÉ

FC1



FRÉZOVANÉ

FD1



DECOR S POVRCHOVOU ÚPRAVOU

FE1

Příplatky

Sada tedee

Vložka tř. 6

Úchyt 1500 mm

Úchyt 1500 mm s tlačítkem

Balení RC3

Závěsy válečkové

Skryté závěsy pouze (RC2)

Klika K2 na dlouhém štítu (RC2)

Zavírač dveří ukrytý

Elektronický závěs

Dvoubarevné dveře

Prováděcí vzor oboustranný

Nestandardní velikost dveří

+15% k ceně vzoru

RAL 7016

RAL 9016

RAL 7021

RAL 1015

Antracitový světlý safír

Antracitový tmavý safír

Příplatky

Sada tedee

Vložka tř. 6

Konzola 1500 mm

Konzola 1500 mm s tlačítkem

Balení RC3

Závěsy válečkové

Skryté závěsy pouze (RC2)

Klika K2 na dlouhém štítu (RC2)

Zavírač dveří ukrytý

Elektronický závěs

Dvoubarevné dveře

Prováděcí vzor oboustranný

Nestandardní velikost dveří

**+15%
k ceně vzoru**



DECOR S POVRCHOVOU ÚPRAVOU

FE 2



DECOR S POVRCHOVOU ÚPRAVOU

FE 3



PROSKLENÉ

GA 1



PROSKLENÉ

GA 2

Standardní barvy

Jemná povrchová struktura

RAL 7016

RAL 9016

RAL 7021

RAL 1015

Antracitový
světlý safír

Antracitový
tmavý safír



PROSKLENÉ

GA 3



K DISPOZICI
ČERNÉ
VYBAVENÍ

PROSKLENÉ S APLIKACÍ INOX NEBO ČERNÝ

GB 1

GB 1 B



K DISPOZICI
ČERNÉ
VYBAVENÍ

PROSKLENÉ S APLIKACÍ INOX NEBO ČERNÝ

GB 2

GB 2 B



K DISPOZICI
ČERNÉ
VYBAVENÍ

PROSKLENÉ S APLIKACÍ INOX NEBO ČERNÝ

GB 3

GB 3 B

Příplatky

Sada tedee

Vložka tř. 6

Úchyt 1500 mm

Úchyt 1500 mm
s tlačítkem

Balení RC3

Závěsy válečkové

Skryté závěsy
pouze (RC2)

Klika K2 na dlouhém
štítu (RC2)

Zavírač dveří ukrytý

Elektronický závěs

Dvoubarevné dveře

Prováděcí vzor
oboustranný

Nestandardní
velikost dveří

+15%
k ceně vzoru

RAL 7016

RAL 9016

RAL 7021

RAL 1015

Antracitový
světlý safír

Antracitový
tmavý safír

Příplatky

Sada tedee

Vložka tř. 6

Konzola 1500 mm

Konzola 1500 mm s tlačítkem

Balení RC3

Závěsy válečkové

Skryté závěsy pouze (RC2)

Klika K2 na dlouhém štítu (RC2)

Zavírač dveří ukrytý

Elektronický závěs

Dvoubarevné dveře

Prováděcí vzor oboustranný

Nestandardní velikost dveří

**+15%
k ceně vzoru**



PROSKLENÝ DEKOR POD OMÍTKU INOX NEBO ČERNÝ

GC 1



PROSKLENÝ DEKOR POD OMÍTKU INOX NEBO ČERNÝ

GC 2



PROSKLENÝ DEKOR POD OMÍTKU INOX NEBO ČERNÝ

GC 3



PROSKLENÉ FRÉZOVANÉ

GD 1

Standardní barvy

Jemná povrchová struktura

RAL 7016

RAL 9016

RAL 7021

RAL 1015

Antracitový
světlý safír

Antracitový
tmavý safír



PROSKLENÉ FRÉZOVANÉ

GD 2



PROSKLENÉ FRÉZOVANÉ

GD 3



PROSKLENÉ FRÉZOVANÉ S VLOŽKOU INOX NEBO ČERNÝ

GD 4

GD 4 B



PROSKLENÉ FRÉZOVANÉ S VLOŽKOU INOX NEBO ČERNÝ

GD 5

GD 5 B

Příplatky

Sada tedee

Vložka tř. 6

Úchyt 1500 mm

Úchyt 1500 mm s tlačítkem

Balení RC3

Závěsy válečkové

Skryté závěsy pouze (RC2)

Klika K2 na dlouhém štítu (RC2)

Zavírač dveří ukrytý

Elektronický závěs

Dvoubarevné dveře

Prováděcí vzor oboustranný

Nestandardní velikost dveří

+15%
k ceně vzoru

RAL 7016

RAL 9016

RAL 7021

RAL 1015

Antracitový světlý safír

Antracitový tmavý safír

Příplatky

Sada tedee

Vložka tř. 6

Konzola 1500 mm

Konzola 1500 mm s tlačítkem

Balení RC3

Závěsy válečkové

Skryté závěsy pouze (RC2)

Klika K2 na dlouhém štítu (RC2)

Zavírač dveří ukrytý

Elektronický závěs

Dvoubarevné dveře

Prováděcí vzor oboustranný

Nestandardní velikost dveří

+15% k ceně vzoru



PROSKLENÉ FRÉZOVANÉ S VLOŽKOU INOX NEBO ČERNÝ

GD 6 **GD 6 B**



PROSKLENÉ FRÉZOVANÉ

GE 1



PROSKLENÉ FRÉZOVANÉ

GE 2



PROSKLENÉ FRÉZOVANÉ

GE 3

Standardní barvy

Jemná povrchová struktura

RAL 7016

RAL 9016

RAL 7021

RAL 1015

Antracitový světlý safír

Antracitový tmavý safír



PROSKLENÉ FRÉZOVANÉ S VLOŽKOU INOX NEBO ČERNÝ

GE4 GE4B



PROSKLENÉ FRÉZOVANÉ S VLOŽKOU INOX NEBO ČERNÝ

GE5 GE5B



PROSKLENÉ FRÉZOVANÉ S VLOŽKOU INOX NEBO ČERNÝ

GE6 GE6B



PROSKLENÝ DEKOR POD OMÍTKU

GF1

Příplatky

Sada tedee

Vložka tř. 6

Úchyt 1500 mm

Úchyt 1500 mm s tlačítkem

Balení RC3

Závěsy válečkové

Skryté závěsy pouze (RC2)

Klika K2 na dlouhém štítu (RC2)

Zavírač dveří ukrytý

Elektronický závěs

Dvoubarevné dveře

Prováděcí vzor oboustranný

Nestandardní velikost dveří

+15%
k ceně vzoru

RAL 7016

RAL 9016

RAL 7021

RAL 1015

Antracitový
světlý safír

Antracitový
tmavý safír

Příplatky

Sada tedee

Vložka tř. 6

Konzola 1500 mm

Konzola 1500 mm s tlačítkem

Balení RC3

Závěsy válečkové

Skryté závěsy pouze (RC2)

Klika K2 na dlouhém štítu (RC2)

Zavírač dveří ukrytý

Elektronický závěs

Dvoubarevné dveře

Prováděcí vzor oboustranný

Nestandardní velikost dveří

**+15%
k ceně vzoru**



PROSKLENÝ DEKOR POD OMÍTKU

GF 2



PROSKLENÝ DEKOR POD OMÍTKU

GF 3



PROSKLENÉ FRÉZOVANÉ

GH 1

Standardní barvy

Jemná povrchová struktura

RAL 7016

RAL 9016

RAL 7021

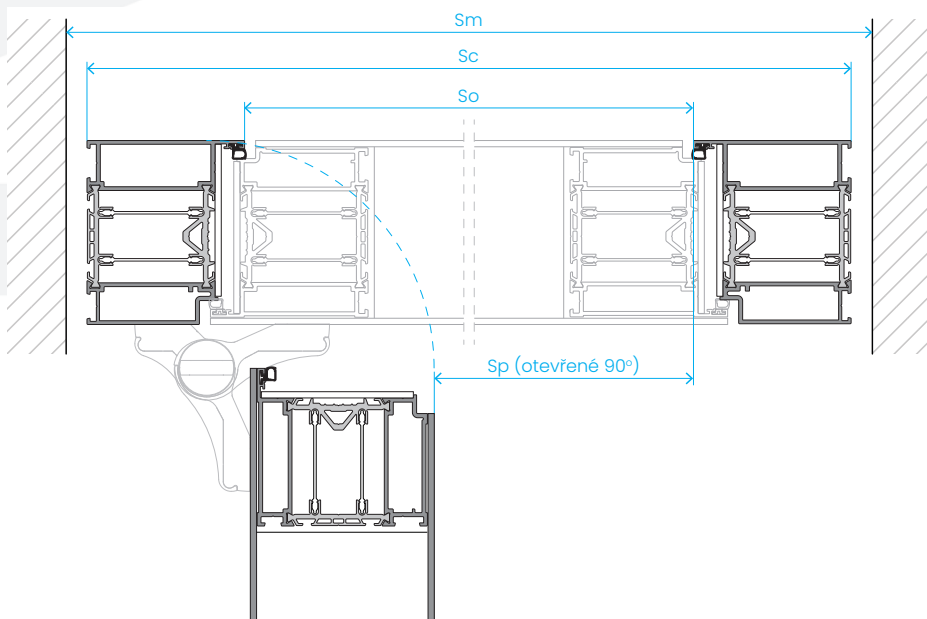
RAL 1015

Antracitový
světlý safír

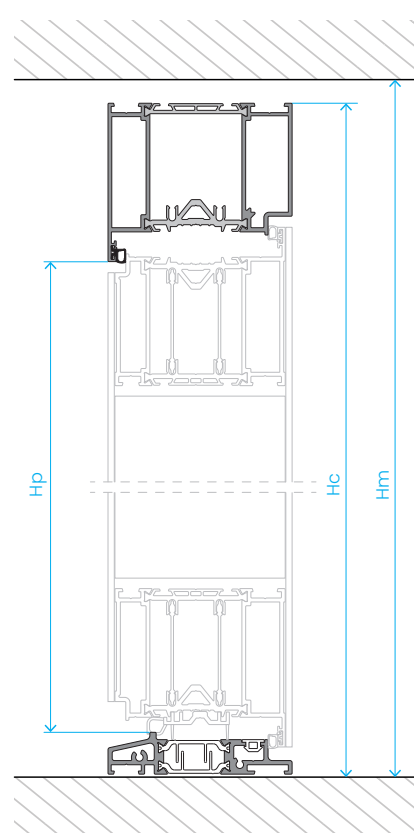
Antracitový
tmavý safír



Horizontální řez



Vertikální řez



Vysvětlivky:

Hp - výška průchodu

Sp - šířka průchodu s dveřmi otevřenými pod úhlem 90°

Hc - celková výška zárubně

Sc - celková šířka zárubně

Hm - doporučená výška montážního otvoru od úrovně "0"

Sm - doporučená šířka montážního otvoru

So - šířka otvoru rámu

Dveře s překryvnými závěsy

Rozměr	Hp	Sp	So	Hc	Sc	Hm*	Sm**
90N	2004 mm	726 mm	818 mm	2100 mm	970 mm	2110 mm	990 mm
90E	2004 mm	906 mm	998 mm	2100 mm	1150 mm	2110 mm	1170 mm

Dveře s válečkovými závěsy

Rozměr	Hp	Sp	So	Hc	Sc	Hm*	Sm**
90N	2004 mm	738 mm	818 mm	2100 mm	970 mm	2110 mm	990 mm
90E	2004 mm	918 mm	998 mm	2100 mm	1150 mm	2110 mm	1170 mm

Dveře se skrytými závěsy

Rozměr	Hp	Sp	So	Hc	Sc	Hm*	Sm**
90N	2004 mm	784 mm	818 mm	2100 mm	970 mm	2110 mm	990 mm
90E	2004 mm	964 mm	998 mm	2100 mm	1150 mm	2110 mm	1170 mm

Vlastní velikost – přírůstky po 5 mm (s překryvnými závěsy)

Rozměr	Hp	Sp	So	Hc	Sc	Hm*	Sm**
min.	1904 mm	726 mm	818 mm	2000 mm	970 mm	2010 mm	990 mm
maks.	2304 mm	1006 mm	1098 mm	2400 mm	1250 mm	2410 mm	1270 mm

* zahrnuje montážní vůli 10 mm výšky

** zahrnuje montážní vůli 10 mm na každé straně

Pro výpočet rozměrů otvoru kování u dveřní sady s nadsvětlíkem je třeba k vnějším rozměrům dveří přičíst vnější rozměr vybraného nadsvětlíku a zachovat vůli kování.



Sada GL



Sada G



Sada GP



Sada L



Sada LP



Sada P



Sada LGP

Boční světlíky*

Výška dveří	Typ podsvícení / zasklení	Šířka	
		300-500 mm	550-700 mm
do 2100 mm	bezpečností sklo	✓	✓
	RC2 / P4	✓	✓
	RC3 / P5	✓	✓
do 2400 mm	bezpečností sklo	✓	✓
	RC2 / P4	✓	✓
	RC3 / P5	✓	✓

Horní světlíky*

Výška světlíku	Typ podsvícení / zasklení	Šířka		
		do 1250 mm	do 1950 mm	do 2650 mm
300-500 mm	bezpečností sklo	✓	✓	✓
	RC2 / P4	✓	✓	✓
	RC3 / P5	✓	✓	✓

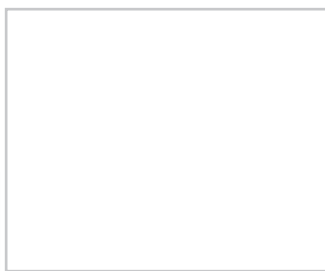
* Světlíky jsou k dispozici po 50 mm.

* U světlíků s odstupňováním 10 mm příplatek 25 %.

Základní barvy



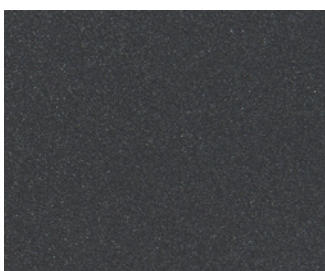
RAL 7016



RAL 9016



RAL 1015



Antracitový lehký safír

inny RAL + PRIPLATEK

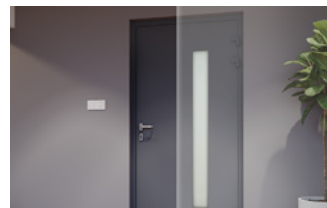


RAL 7021

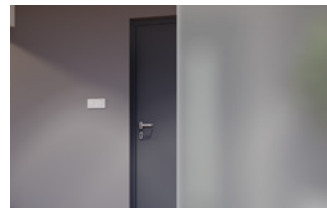


Antracitový tmavý safír

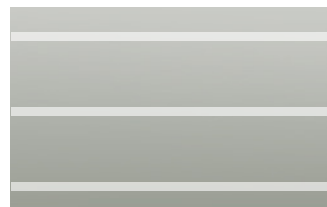
Sklo*



Průhledné sklo



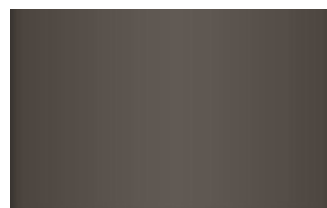
Matné sklo



Matné sklo průhledné proužky



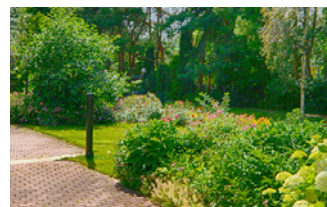
Sklo reflexní bronz



Sklo reflexní grafit

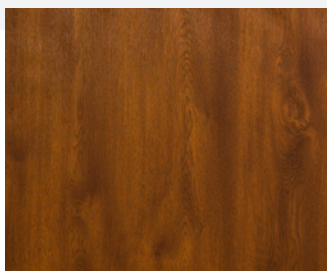


Sklo reflexní černý

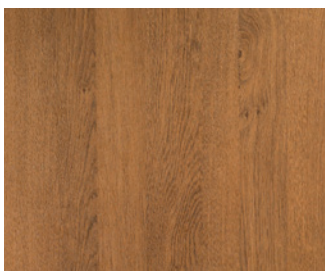


Sklo Mira Star Zrcadlové

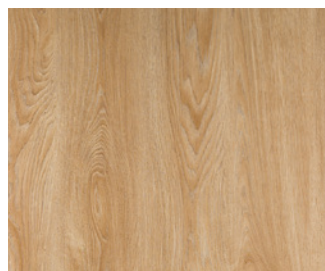
Sladěný dekor v barvě dřeva



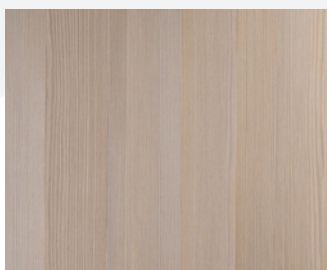
Zlatý dub FDE



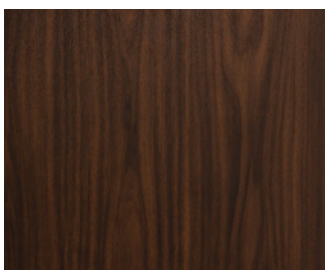
Winchester FDW



Dub Turner FDT



Světlá wenge FEJ



Ořech alpský FRR

Zapuštěný dekor INOX



Inox kartáčovaný



Černý RAL 9005

* Standardní zasklení v nabídce dveří Altus, je založeno na dvoukomorových paketech se skly P4 s tzv. teplými zasklívacími rámečky, zaručující minimální součinitel prostupu tepla $U_o = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

	Vložka v tř. 5 Vložka v tř. 6		Elektronické kukátko
	Vložka v tř. 5 Vložka v tř. 6		Elektronické kukátko
	K1 Klika na děleném štítu na oboustranná		Klávesnice
	K1 Klika na děleném štítu na jednostranná		Napájení s vyrovnávací pamětí
	K1 Kulová klika na děleném štítu		Impulzní napájecí zdroj
	K1 Dělená hřídel s ochranou válce		Boční prodloužení 20 mm
	K2 Klika na dlouhém štítu oboustranná		Boční prodloužení 34 mm
	K2 Klika na dlouhém štítu jednostranná		Boční prodloužení 48 mm
	Konzola 1800 mm Konzola 1700 mm Konzola 1500 mm		Boční prodloužení 100 mm
	Konzola 1800 mm s tlačítkem Konzola 1700 mm s tlačítkem Konzola 1500 mm s tlačítkem		Rohová jednotka 90o
	Skryté závěsy		Podprahové rozšíření 30 mm Podprahové rozšíření 50 mm Podprahové rozšíření 70 mm Podprahové rozšíření 100 mm
	Válečkové závěsy		Udržovací přípravek 25 ml Udržovací přípravek 100 ml Udržovací přípravek 400 ml
	Skrytý zavírač dveří		Pásy tepelné montáže
	Příprava na údržbu INOX		Přizpůsobeno pro madlo s tlačítkem







Inspirace

HLINÍKOVÉ DVEŘE



HLINÍKOVÉ DVEŘE

Inspirace





Gerda Sp. z o.o.

Sokołów, ul. Sokołowska 49

05-806 Komorów

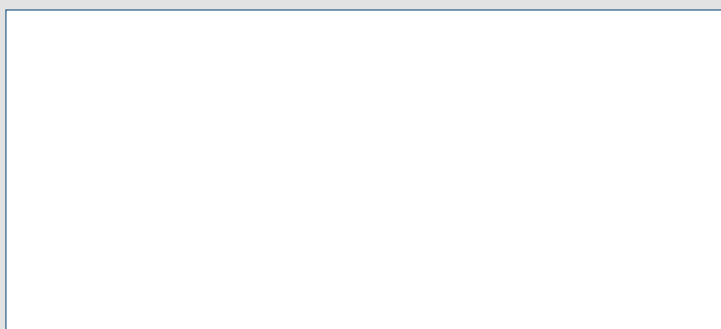
Poland

PL +48 22 329 10 30

export@gerda.pl

www.gerda.pl

Distributor:



Tento katalog výrobků nepředstavuje nabídku ve smyslu zákona a má pouze informační charakter.

Firma Gerda, v úsilí o čím dál lepší kvalitu svých výrobků a služeb, si vyhrazuje (bez předchozího upozornění)

právo na provádění změn ve výrobcích, které vzhledem k procesu přípravy tištěných materiálů nemusí obsahovat tento materiál.

I přes snahu o pečlivou kontrolu představovaných informací se mohou vyskytnout věcné nebo tiskové chyby.

Barvy uvedené v katalogu se mohou lišit od originálu z důvodu odlišné techniky reprodukce barev v procesu tisku.

Majitelem autorských práv k tomuto katalogu a logům Gerda a grafickým prvkům je Gerda Sp. z o.o.

Je zakázáno kopírovat a šířit veškerý obsah a materiály bez předchozího souhlasu firmy Gerda Sp. z o.o.