

KATALOG BEZPEČNOSTNÍCH DVEŘÍ



NEXT
BEZPEČNOSTNÍ DVEŘE

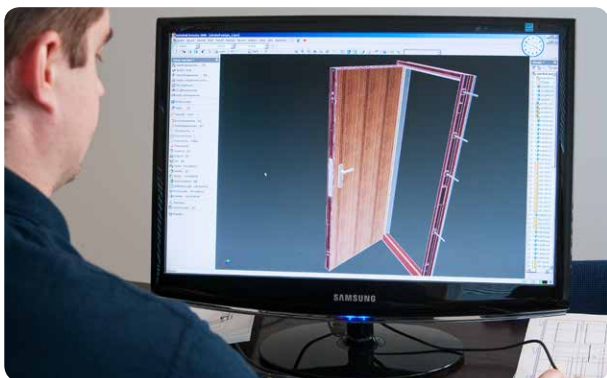
Technické informace

| TYP | SD 101 | SD 111 | SD 101 (2015) | SD 102 | SD 121 | SD 102D | SD 104 |
|---|------------------------------------|--|--|---|---|---|---|
| Doporučené použití | Nejprodávanejší zabezpečení bytu | Nejvyšší ochrana bytu, vhodné i pro otvírání ven | Zabezpečení bytových dveří větších rozměrů | Nejprodávanejší dveře pro rodinné domy a jiné použití v exteriéru | Nejvyšší ochrana dveří v rodinných domech | Dvoukřídlé dveře, vhodné do starší zástavby, ke zhotovení historických replik | Bezfalcové dveře se skrytými panty pro originální designová řešení, vhodné do interiéru i exteriéru |
| Vhodná zárubeň | původní kovová nebo SF1 | původní kovová nebo SF1 | SF1 | SF2A | SF2A | SF2A | SF4 |
| Bezpečnostní třída (ENV 1627) pro otvírání dovnitř | BT 3 | BT 4 | RC 3 | BT 3 | BT 4 | BT 3 | RC 3 |
| Bezpečnostní třída (ENV 1627) pro otvírání ven | - | BT 3 | - | - | - | - | RC 3 |
| Požární odolnost * (označení F) | EI 30, EW 30 | EI 30, EW 30 | EI 30, EW 30 | EI 45, EW 45 | EI 30, EW 30 | EI 30, EW 30 | EI 45, EW 60 |
| Tepelný odpor * | R = 0,32 | R = 0,32 | R = 0,32 | R = 0,5 | R = 0,5 | R = 0,5 | R = 0,54 |
| Součinitel prostupu tepla * | U = 2,0 | U = 2,0 | U = 2,0 | U = 1,5 | U = 1,5 | U = 1,5 | U = 1,4 |
| Zvukový útlum * | Rw 33-39dB | Rw 33-39dB | Rw 36dB | Rw 33-42dB | Rw 33-42dB | Rw 33-42dB | Rw 38 dB |
| Kouřotěsnost Sm, Sa * | Ano | Ano | Ano | Ano | Ne | Ne | Ne |
| Průvzdušnost * | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Vodotěsnost * | 1A | 1A | X | 1A | 1A | 1A | 3A |
| Odolnost zatížení větrem * | 1 | 1 | C4 | 3 | 3 | 3 | C5 |
| Standardní rozměry dveří | na míru | na míru | na míru | (800, 900) x (1970, 2100, 2200) | | na míru | (800, 900) x (1970, 2100, 2200) |
| Maximální rozměr křídla (s certifikací bezpečnosti) | 1100 x 2100 | 1100 x 2100 | 1100 x 2200 | 1000 x 2500 | 1100 x 2200 | 2200 x 2500 | 1100 x 2500 |
| Maximální rozměr křídla (s certifikací bezpečnosti a požární odolnosti) | 900 x 1970 | 900 x 1970 | 900 x 2200 | 900 x 2400 | 1000 x 2300 | 2070 x 2415 | 900 x 2200 |
| Tloušťka dveří (mm) | 42 | 42 | 42 | 74 | 74 | 74 | 70 |
| Hmotnost od (kg) | 70 | 82 | 78 | 95 | 115 | cca 150 | 95 |
| Vnitřní povrch | lamino, dýha, H-dex, dřevěný masiv | | | dýha, dřevěný masiv, H-dex | | | |
| Vnější povrch | lamino, dýha, H-dex, dřevěný masiv | | | dýha, dřevěný masiv, H-dex | | | |
| Vnější povrch do exteriéru | H-dex | | | dřevěný masiv, H-dex | | | |
| Počet jisticích bodů | 17 | 21 | 17 | 19 | 23 | 34 | 18 |

* Volitelné vlastnosti

Úvod

Vývoj



Od vzniku firmy v roce 1990 klademe na vývoj a výzkum vysoké nároky. Chceme zákazníkům dopřát nejen moderní designy, materiály a užité vlastnosti, ale zejména nejvyšší pocit bezpečí.

Výroba



Vlastní výroba na moderních CNC strojích s minimem subdodávek nám umožňuje nejen časovou pružnost, ale i velkou vstřícnost k zákazníkům požadujícím speciální varianty našich výrobků.

Certifikované výrobky



Všechny deklarované parametry dveří NEXT jsou pravidelně testovány a certifikovány v akreditovaných laboratořích a zkušebnách. Splňují všechny požadavky aktuálních evropských norem.

Bezplatné poradenství



Rádi Vám pomůžeme s výběrem a konfigurací těch správných dveří pro Váš projekt.

Odborná montáž



Certifikovaná instalace je velmi důležitou součástí dodávky bezpečnostních dveří a má zásadní vliv na výslednou bezpečnostní úroveň.

Nonstop servis



Na celém území ČR provozujeme vlastní nepřetržitou asistenční službu spolehlivých odborníků, specializovaných na zabezpečovací techniku.

NEXT SD 101/111

Bezpečný domov začíná dveřmi



Bezpečnostní dveře NEXT SD 111 F, povrch dýha dub, bezpečnostní zárubeň SF1,
bezpečnostní kování, cylindrická vložka EVVA NEXT ICS.

Vhodné zejména k výměně dveří, pokud máte kovové zárubně

SD 101 jsou nejprodávanejší bezpečnostní dveře NEXT do bytů v ČR.
V případě potřeby výměny zárubně doporučujeme použití zesílené bezpečnostní zárubně SF1.

- Bezpečnostní třída 3 a 4
- 17 až 21 jisticích bodů
- Požární odolnost 30 minut, EI 30, EW 30, DP3*
- Tepelná izolace $U = 2,0^*$
- Zvuková izolace 33-39 dB*
- Vhodné do vašich původních kovových zárubní
- Rychlá, snadná a čistá montáž
- Integrovaný rozvorový uzamykací systém
- Moderní povrchy z laminátu, dýhy nebo masivního dřeva
- Okolí zámku zesíleno krycím plechem
- Tuhá ocelová kostra s oboustranným krytím plechem

* Volitelné položky



NEXT SD 101



Bezpečnostní dveře NEXT SD 101 F, povrch lamino dub s dřevěnými obvodovými lištami, bezpečnostní zárubeň SF1, kování T2, cylindrická vložka EWA NEXT ICS.

Detaily dveří

Dvojité ocelové čepy



Dvojité ocelové čepy maximálně chrání proti vypáčení.

Obvodová nerezová hrana



Obvodová nerezová hrana může být kryta dřevěnou lištou v barvě povrchu dveří.

Zvuková a tepelná izolace



Silná izolace z minerální vaty poskytne příjemné soukromí a zároveň uspoří energii.

Seřizovací závěsy



Panty jsou pevně spojeny se skeletem dveří a umožňují precizní seřízení dveří.

Zesílená ochrana zámku



Zámek je chráněn zesíleným krytím plechem.

Pouzdra čepů pro původní zárubeň



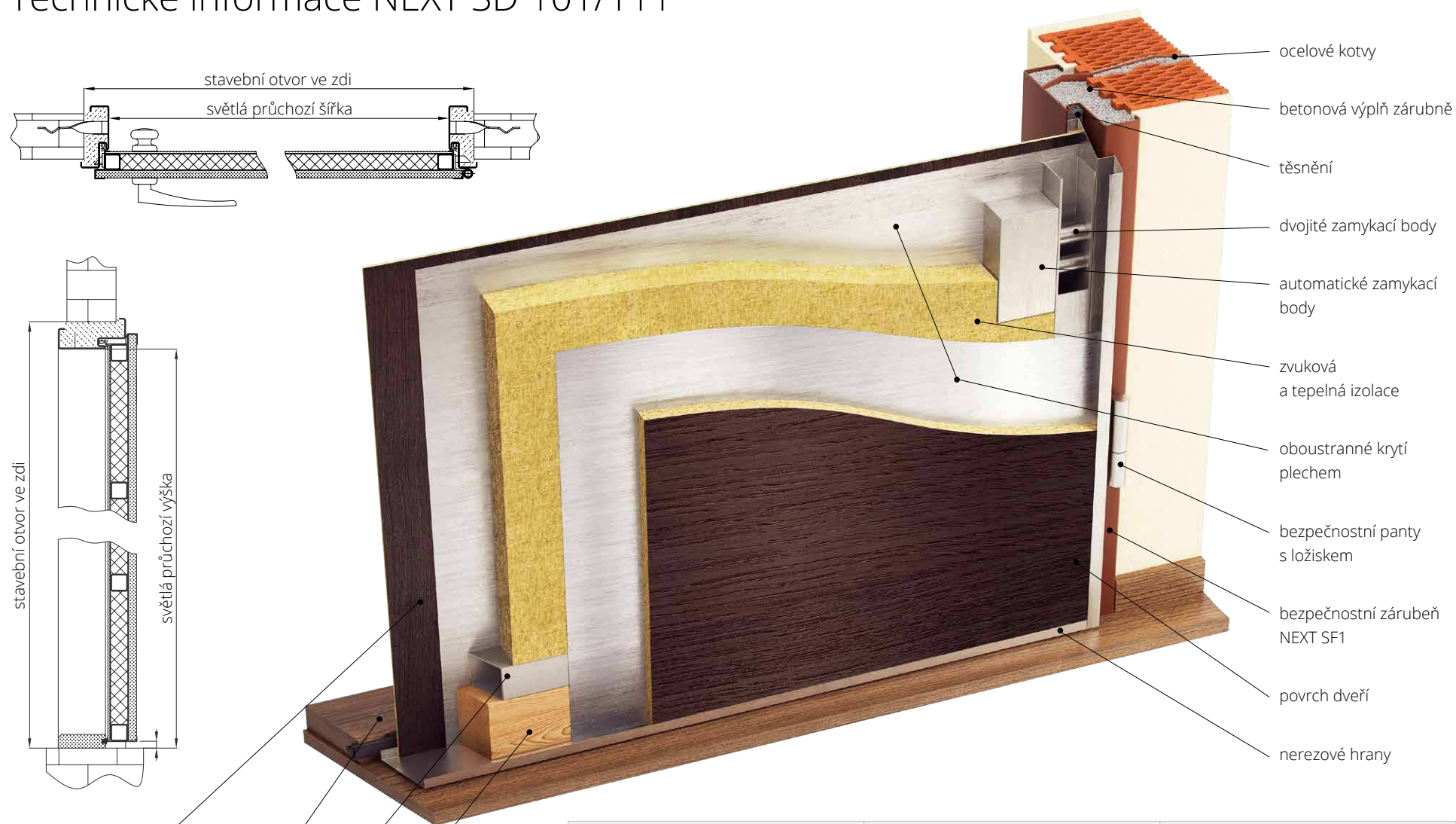
Na pantové straně jsou dveře kromě pantů zajištěny pevnými nebo aktivními čepy.

NEXT SD 111



Bezpečnostní dveře NEXT SD 111 F, povrch mořená dubová dýha, bezpečnostní zárubeň SF1, kování RX1, cylindrická vložka EVWA NEXT ICS.

Technické informace NEXT SD 101/111



povrch dveří
 práh s integrovaným těsněním
 ocelový skelet
 dřevěný hranol umožňující zkrácení dveří

| Světly průchozí rozměr | Stavební otvor / instalace na vnitřní líc zdi | Stavební otvor / instalace na střed nebo vnější líc zdi |
|------------------------|--|--|
| 800 x 1970 | 900 x 2005 | 950 x 2035 |
| 900 x 1970 | 1000 x 2005 | 1050 x 2035 |
| 800 x 2100 | 900 x 2135 | 950 x 2165 |
| 900 x 2100 | 1000 x 2135 | 1050 x 2165 |

V tabulce jsou uvedeny pouze příklady rozměrů. Dveře lze vyrábět v atypických rozměrech. Použití dřevěného obložení zárubně sníží světlý rozměr o 12 mm na každé straně.

NEXT SD 102/121

Bezpečně bezpečné



Bezpečnostní dveře NEXT SD 102, povrch frézovaná kazeta F14 RAL 9010,
bezpečnostní zárubeň SF2A, kování S102, cylindrická vložka EVVA NEXT ICS.

Vhodné pro nízkoenergetické domy

Instalují se do speciální dvoudílné bezpečnostní zárubně NEXT SF 2A. Díky masivní konstrukci v kombinaci se zárubní splňují nejvyšší požadavky nejen na zabezpečení, ale také na tepelně izolační vlastnosti.

- Bezpečnostní třída 3 a 4
- 19 až 23 jisticích bodů
- Požární odolnost 45 minut, EI 45, EW 45, DP3*
- Tepelná izolace $U = 1,5^*$
- Zvuková izolace 33-42 dB*
- Určeny pro rekonstrukce a novostavby
- Nejmasivnější dveře této kategorie na trhu
- Okolí zámku zesíleno krycím plechem
- Tuhá ocelová kostra s rámem, žebrováním a oboustranným celoplošným krytím plechem
- Rozvorový systém je ovládán speciálním bezpečnostním zámkem NEXT s masivní střílkou a zamykacími čepy o průměru 16 mm
- Speciální integrovaná bezpečnostní páka v zárubni NEXT SF2A nahrazuje řetízek
- Jsou zejména vhodné pro exteriérové aplikace
- Určeny pro montáž do bezpečnostních dvojíých zárubní SF2A

* Volitelné položky



NEXT SD 121



Bezpečnostní dveře NEXT SD 121F, povrch RAL 1018, bezpečnostní zárubeň SF2A, kování S102, cylindrická vložka EVVA NEXT ICS.

Detaily dveří

Bezpečnostní páka



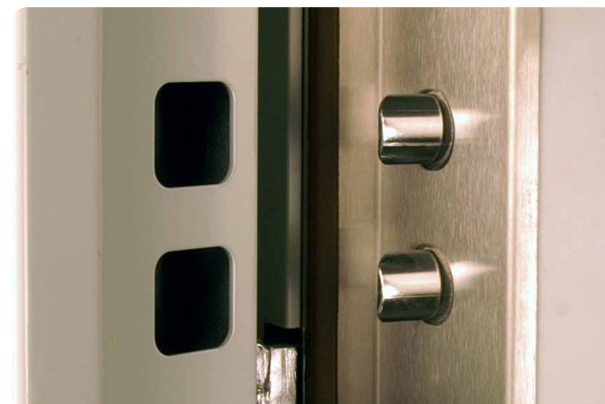
Ocelová bezpečnostní páka umožňuje bezpečné pootevření dveří.

Padací těsnící lišta



Automatická těsnící lišta umožní bezbariérový přístup.

Zdvojené čepy



Dvojitě ocelové čepy maximálně chrání proti vypáčení dveří.

Rozvorový systém



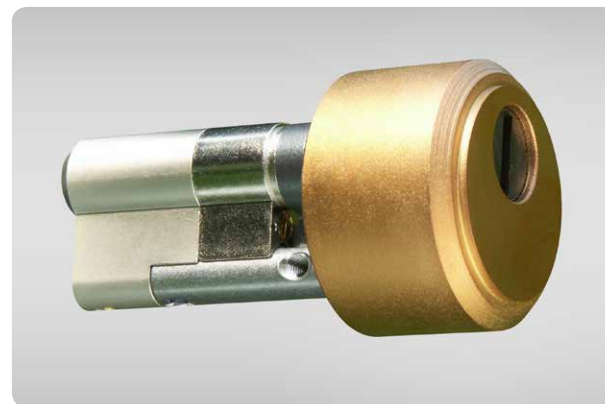
Speciální bezpečnostní zámek ovládá až 23 zamykacích bodů.

Zvuková a tepelná izolace



Silná izolace z minerální vaty poskytne příjemné soukromí a zároveň uspoří energii.

Ochrana vložky



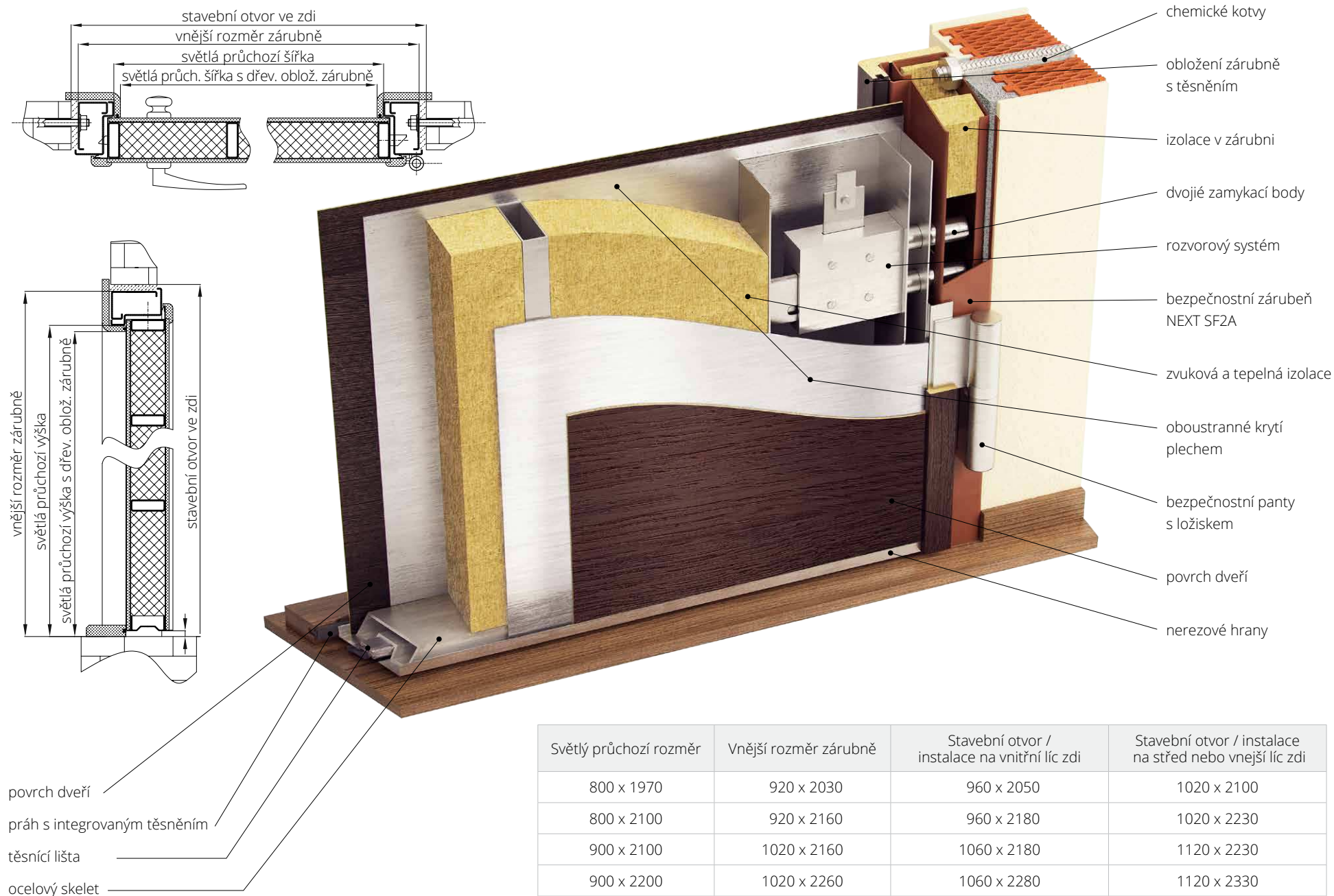
Masivní ocelový kryt chrání vložku proti hrubým způsobům napadení.

NEXT SD 102



Bezpečnostní dveře NEXT SD 102, povrch RAL 7026, bezpečnostní zárubeň SF2A,
kování S102, cylindrická vložka EVA NEXT ICS, finger print, světlík, bezpečnostní skla.

Technické informace NEXT SD 102/121



V tabulce jsou uvedeny pouze příklady rozměrů. Dveře lze vyrábět v atypických rozměrech. Použití dřevěného obložení zárubně sníží světlý rozměr o 12 mm na každé straně.

NEXT SD 104

Neviditelné bezpečí



Bezpečnostní dveře NEXT SD 104 F, povrch tmavá buková dýha, bezpečnostní zárubeň SF4, kování rozeta M&T Entero, cylindrická vložka EVVA NEXT ICS.

Designové řešení

Bezpečnostní dveře NEXT SD 104 představují zcela novou generaci bezpečnostních dveří. Díky svému jedinečnému bezfalcovému řešení umožňují bezpočet netradičních designových variant. Protože konstrukce byla navrhována s ohledem na přísné tepelně izolační vlastnosti, nabízejí tyto dveře parametry, které patří k absolutní špičce v oboru.

- Jediné bezfalcové bezpečnostní dveře
- Oboustranná bezpečnost třídy 3
- 18 jistících bodů
- Požární odolnost 45 minut EI 45, EW 45, DP3*
- Tepelná izolace $U = 1,4^*$
- Zvuková izolace 33-42 dB*
- Skryté panty a zavírač*
- Kompletně galvanizovaná konstrukce
- Záruka 15 let
- Možnost instalace v exteriéru
- Určeny pro montáž do bezpečnostních zárubní SF4
- Okolí zámku zesíleno krycím plechem
- Tuhá ocelová kostra s dvojitým celoplošným krytím plechem
- Rozvorový systém je ovládán speciálním bezpečnostním zámkem NEXT se zesílenou střílkou a masivními zamykacími čepy

* Volitelné položky



NEXT SD 104



Bezpečnostní dveře NEXT SD 104 F, povrch RAL 1015, bezpečnostní zárubeň SF4,
kování rozeta M&T Entero, cylindrická vložka EVVA NEXT ICS.

Detaily dveří

Skrytý falc



Nabízí nepřeberné množství designových řešení. Hrany jsou v provedení z nerez oceli a dávají dveřím nejen exkluzivní vzhled, ale i dlouhou životnost.

3D skrytý pant



Zvyšuje bezpečí a umožňuje přesné seřízení dveří ve všech osách.

Galvanizovaný skelet



Odolává i nejnáročnějšímu prostředí a poskytujeme na něj záruku 15 let.

Mnohabodový zámek



Integrovaný rozvorový systém se zárukou 15 let ovládá 8 zamykacích bodů.

Zvuková a tepelná izolace



Silná izolace z minerální vaty poskytne příjemné soukromí a zároveň uspoří energii.

Přerušný tepelný most



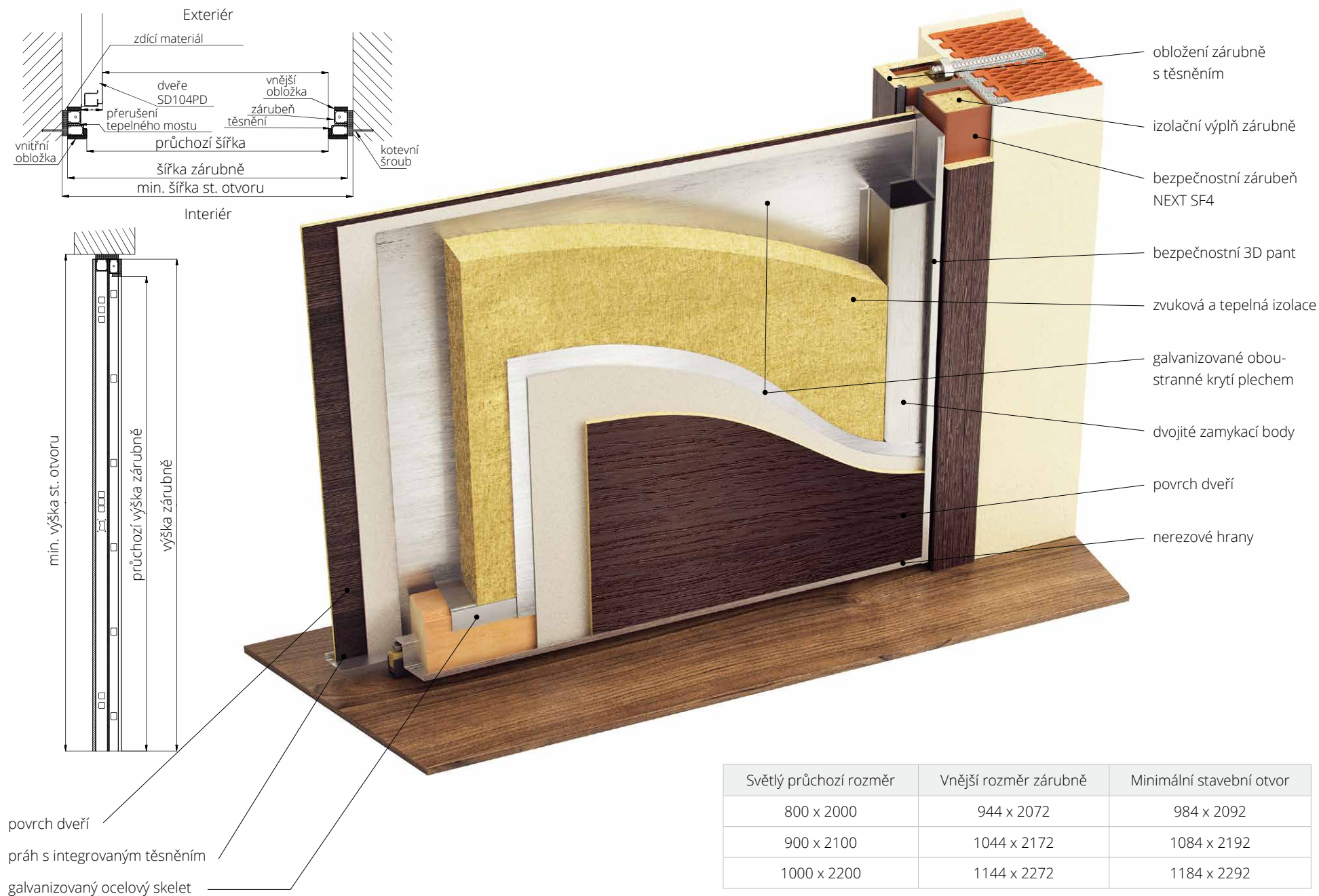
Speciální zárubeň poskytuje dveřím ideální tepelnou a zvukovou izolaci.

NEXT SD 104



Bezpečnostní dveře NEXT SD 104F, povrch kombinace H-dex dub tmavý a nerez plech, bezpečnostní zárubeň SF4, kování rozeta M&T Entero, cylindrická vložka EVA NEXT ICS.

Technické informace NEXT SD 104



| Světlý průchozí rozměr | Vnější rozměr zárubně | Minimální stavební otvor |
|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 800 x 2000 | 944 x 2072 | 984 x 2092 |
| 900 x 2100 | 1044 x 2172 | 1084 x 2192 |
| 1000 x 2200 | 1144 x 2272 | 1184 x 2292 |

V tabulce jsou uvedeny pouze příklady rozměrů. Dveře lze vyrábět v atypických rozměrech. Použití dřevěného obložení zárubni sníží světlý rozměr o 12 mm na každé straně.

Povrchy

Lamino buk



Lamino javor



H-dex mahagon



H-dex teak



Dýha

Dýha je přírodní materiál s typickou kresbou dřevin. Její barevnost a kresba není nikdy stejná a je závislá na způsobu výroby (loupaná, krájená, řezaná). Kresbu je možné přizpůsobit vertikálně i horizontálně. Obložky lze sladit s dveřmi.

H-dex

H-dex je kompaktní vysokotlaký laminát, který věrně napodobuje dřevo či jiné materiály. Jeho hlavní výhodou je maximální odolnost povětrnostním vlivům a mechanickému poškození. Barvu obložení zárubní nelze zcela sladit s dveřmi, záleží na zvoleném designu.

Lamino

Lamino je umělý materiál, který vyniká odolností vůči mechanickému poškození. Jeho výhodou je i snadná údržba. Při použití lamina nelze zcela sladit barvu obložení zárubní.

H-dex dub



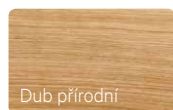
Dýha dub tmavý



Dýha dub přírodní



Dýha buk přírodní



Dub přírodní



Buk přírodní



Borovice



Huška



Javor



Bříza



Ořech



Třešeň



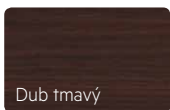
Jasan



Wenge



Dub



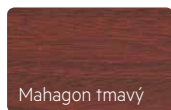
Dub tmavý



Javor



Macassar



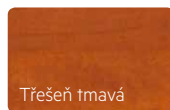
Mahagon tmavý



Teak



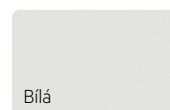
Třešeň světlá



Třešeň tmavá



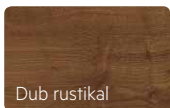
Zebrano



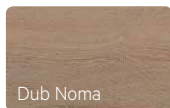
Bílá



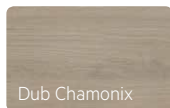
Dub



Dub rustikal



Dub Noma



Dub Chamonix



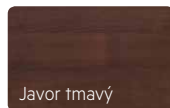
Buk



Ořech



Javor světlý



Javor tmavý



Olše



Třešeň mořená

Kazety z masivního dřeva

Kazeta buk (typ D)



Kazeta dub (typ A)



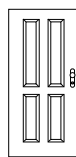
Kazeta jasan (typ K)



Kazeta dub mořený (typ L)



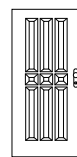
Kazety z masivního dřeva jsou vsazeny do dřevěných ráků a jsou vyráběny ručně. Proto je možné vyrobit i repliky původních dveří v bezpečnostním provedení. Tloušťka kazety a ráku je 19 mm. Jsou určeny i pro exteriérové instalace. Mohou být přírodní či mořené.



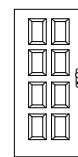
A



B



C



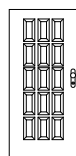
D



E



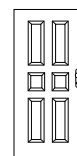
F



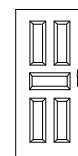
G



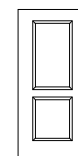
H



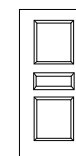
J



K



L



M



Frézované kazety

šedivá - RAL 7040 (typ F01)



růžová - RAL 4003 (typ F07)



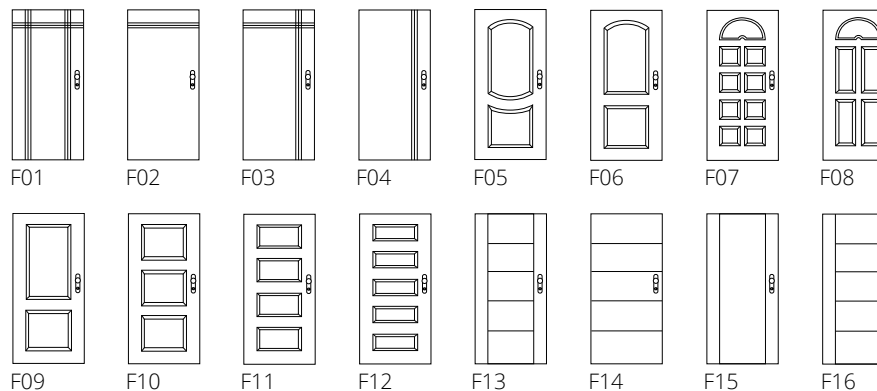
zelená - RAL 6001 (typ F10)



modrá - RAL 5012 (typ F14)



Frézované kazety jsou vyrobeny na CNC fréze z desek MDF. Tato technologie umožňuje kromě typizovaných vzorů také výrobu originálního designu. Kazety jsou určeny pro interiéry a jejich barevnost je možná v celé škále RAL.



Prosklení

Dub (typ G07)



Buk (typ G02)



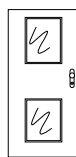
Dub tmavý (typ G03)



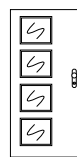
Dub přírodní (typ G10)



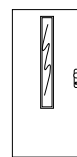
Pro zasklení používáme bezpečnostní vrstvené sklo, které je uchyceno v ocelovém rámu dveří uzavřenými ocelovými profily. Sklo splňuje jak bezpečnostní, tak zejména tepelně izolační parametry (pouze pro dveře SD 102, bez požární odolnosti).



G01



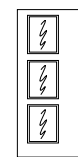
G02



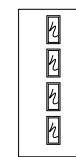
G03



G04



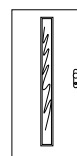
G05



G06



G07



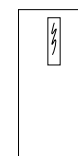
G08



G09



G10



G11



G12



Světlíky

Dub masiv (typ L02)



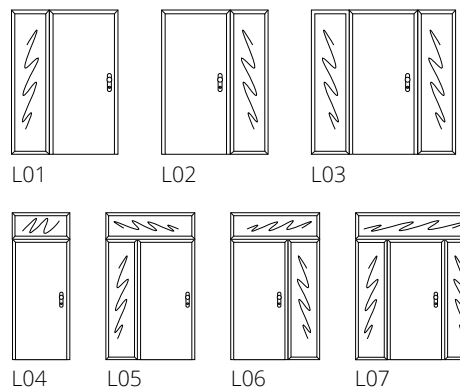
Dub masiv (typ L04)



Dub masiv (typ L07)

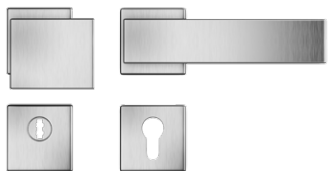


Dveře i světlíky jsou uchyceny v samostatné konstrukci z ocelových profilů, která je kotvena do okolního zdiva chemickými kotvami. Ve světlíku je osazeno bezpečnostní vrstvené sklo. Spodní díl dveří a obložení zárubně a světlíku jsou opatřeny nerezovým plechem. Kolem světlíků zevnitř i zvenku je dřevěné obložení rámu, které systémově navazuje na obložku zárubně (pouze pro dveře SD 102, bez požární odolnosti).



Kování

Rozeta M&T Entero



nerez



- pro dveře SD 101, SD 102, SD 104
- pro interiér i exteriér
- 3. bezpečnostní třída

Next T2



elox stříbrný, elox bronz, elox titan



- pro dveře SD 101
- pro interiér
- 3. bezpečnostní třída

EL 1



elox stříbrný



- pro dveře SD 101
- pro interiér
- 3. bezpečnostní třída

Rostex RX



nerez, zlatá



- pro dveře SD 101, SD 111, SD 104
- pro interiér i exteriér
- 3. a 4. bezpečnostní třída

Next R101



nerez



- pro dveře SD 101, SD 104
- pro interiér i exteriér
- 3. bezpečnostní třída

FSB



nerez, zlatá



- pro dveře SD 101, SD 104, SD 111, SD 102
- pro interiér i exteriér
- 3. a 4. bezpečnostní třída

Next S102



matný nikl, titan chrom mat, titan mosaz mat



- pro dveře SD 102, SD 121
- pro interiér i exteriér
- 3. a 4. bezpečnostní třída

Rostex R1



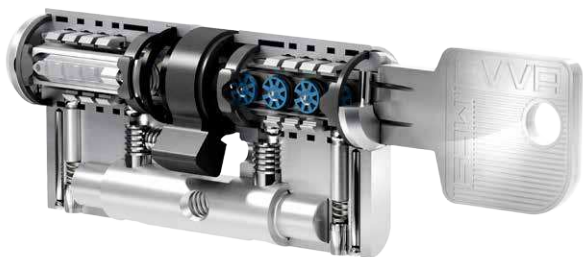
chrom, zlatá



- pro dveře SD 101
- pro interiér
- 3. bezpečnostní třída

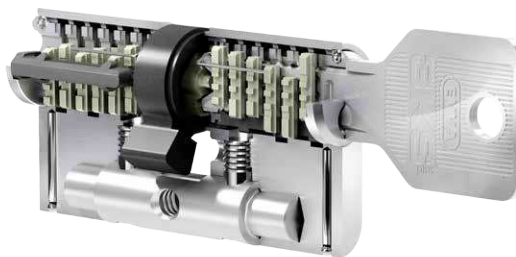
Bezpečnostní vložky

MCS



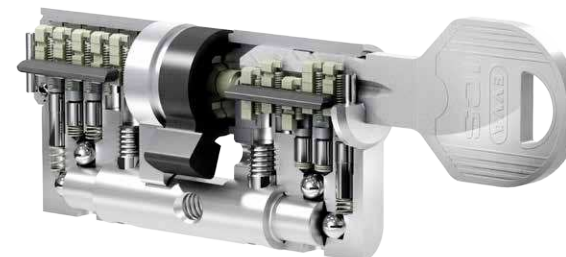
- unikátní magnetické kódování
- 1x magnetické a 2x mechanické kódování
- každá vložka a každý klíč je unikát.
- při otočení klíče o 360° se 2x nezávisle prověřuje kódování.
- odolnost proti bumpingu
- patentová ochrana klíče

3KS



- funkce bezpružinových stavítek
- oboustranné klíče
- ploché řídicí křivky zaručují nejvyšší odolnost proti opotřebení
- odolnost proti bumpingu
- patentová ochrana klíče

ICS



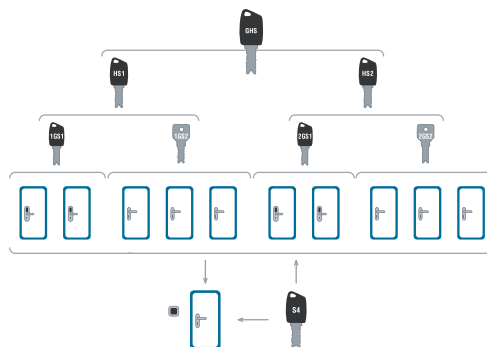
- ochrana před zhotovením kopie klíče díky krytým znakům detekce klíče.
- oboustranné klíče
- nejvyšší odolnost proti opotřebení díky rezistentním materiálům
- odolnost proti bumpingu
- patentová ochrana klíče

Motorová vložka



- elektronické ovládání rozvorového mechanismu dveří
- automaticky zamkne po zavření dveří
- jednoduchá obsluha
- ve spojení s biometrickou čtečkou prstů certifikováno do 3 bezpečnostní kategorie

Systém generálního klíče



- praktický pomocník v organizaci přístupů do jednotlivých dveří v objektu

Biometrická čtečka otisků prstů



- Snímá papilární linie prstu. Souhlasí-li data uživatele s uloženým prstem, jsou dveře otevřeny. Komfortní, bezpečná a certifikovaná alternativa k obvyklým přístupovým systémům. Zejména ve spojení s motorovou vložkou.

Bezpečnostní zárubně

Všechny zárubně jsou vyrobeny ze zesíleného plechu. Povrch zárubní je galvanizován a ošetřen základovou nebo práškovou barvou.

SF1



- určeno pro dveře NEXT SD 101/111
- zárubeň má integrované těsnění

SF2



- určeno pro dveře NEXT SD 102/121
- dvoudílná konstrukce umožňuje zcela přesné osazení zárubně a následné seřízení dveří

SF4



- určeno pro dveře NEXT SD 104, instalované v interiéru
- pro zachování integrity skrytých pantů nutné z obou stran obložení zárubně

Doplňky

Sklo čiré



Sklo pískované Satinato



Sklo kůra



Dveřní zavírač DC340



- hřebenová technologie
- pro požárně odolné i kouřotěsné dveře
- pro dveře do šířky 1400 mm a váhy 120 kg
- plynule nastavitelná rychlost a síla zavírání, dovírání dveří a úhlu otevření

Digitální dveřní kukátko



- vhodné do standardního otvoru na dveřní kukátko
- 2,8" LCD obrazovka
- 3ks AA baterií
- úhel záběru 70 stupňů
- možnost manuálního záznamu videa či snímků
- konstrukce proti otřesům
- podpora mikro SD karet do 32 GB

Digitální dveřní kukátko s GSM



- vhodné do standardního otvoru na dveřní kukátko
- 3,5" dotyková LCD obrazovka
- úhel pohledu 120 stupňů
- interkom
- automatické a manuální zachycení snímku či videa
- senzor detekce pohybu
- konstrukce proti otřesům
- podpora mikro SD karet do 32 GB

NEXT s.r.o.

Pobřežní 8, 186 00 Praha 8

+420 224 816 458

+420 777 335 878

next@next.cz

www.next.cz

NEXT Brno spol. s r.o.

Mlýnská 9a, 602 00 Brno

+420 543 216 616

+420 777 717 371

brno@next.cz

NEXT Security Ostrava spol. s r.o.

Slévárenská 22, 709 00 Ostrava

+420 596 139 106

+420 777 271 400

ostrava@next.cz

NEXT Hradec Králové spol. s r.o.

Foerstrova 1682/3a, 500 02 Hradec Králové

+420 495 518 719

+420 777 250 018

hradec@next.cz

NEXT Plzeň spol. s r.o.

Pod Všemi svatými 6, 301 00 Plzeň

+420 377 226 352

+420 777 652 588

next.plzen@next.cz

NEXT Dvere, s.r.o.

Komenského 26, 900 27 Bernolákovo

+ 421 917 867 259

dverenext@dverenext.sk



NEXT
BEZPEČNOSTNÍ DVEŘE