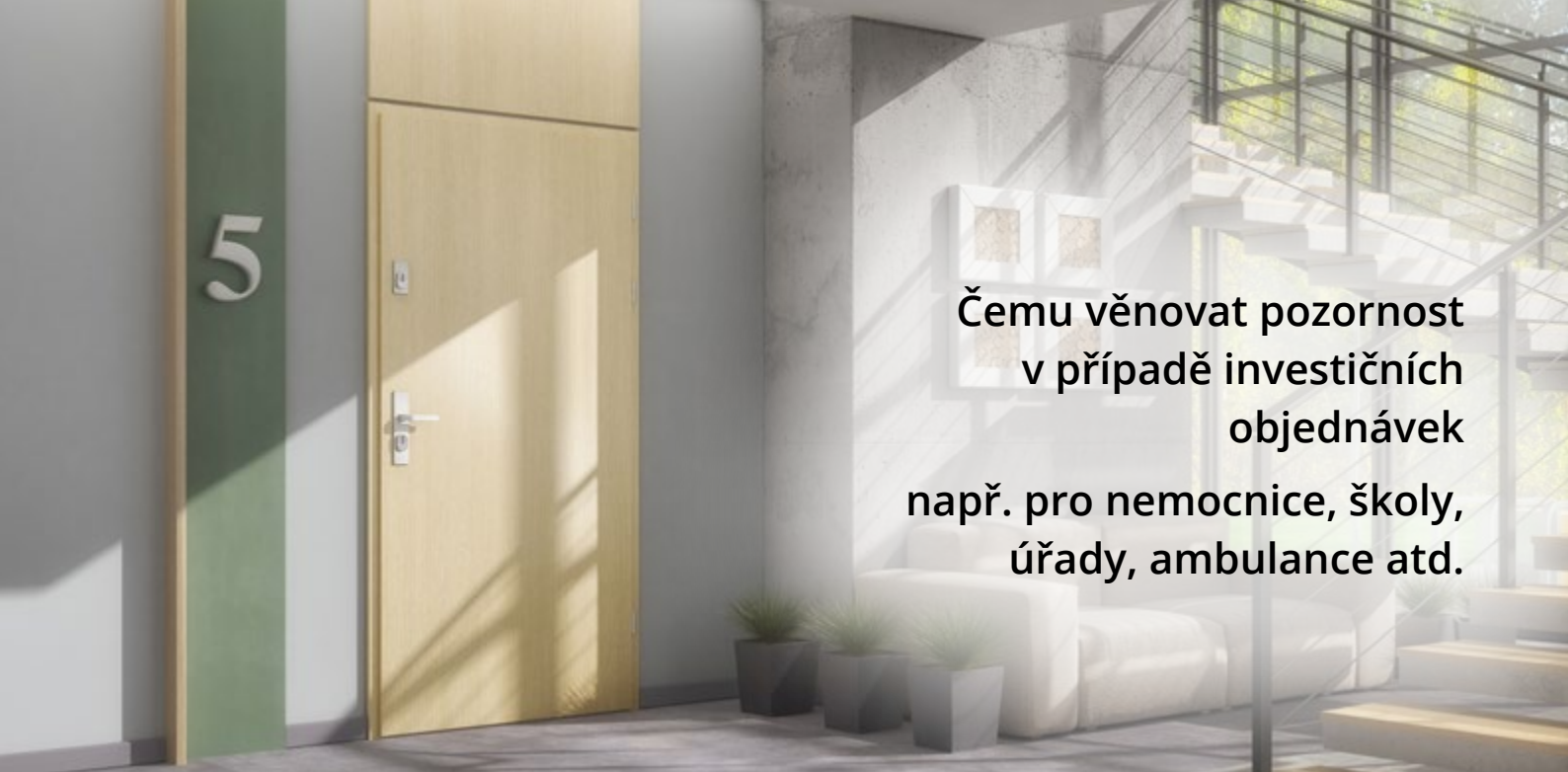




TECHNICKÉ DVEŘE A ZÁRUBNĚ



**Čemu věnovat pozornost
v případě investičních
objednávek
např. pro nemocnice, školy,
úřady, ambulance atd.**

1. TYP KŘÍDLA

Doporučujeme nabízet hladká křídla s deskovou konstrukcí, tj. DECO, DECO INVEST, IMPULS, HAPTIC, INTER-AMBER, CAMBIO atd.

2. VÝBĚR ODPOVÍDAJÍCÍ MECHANICKÉ ODOLNOSTI DVEŘÍ

Minimálně **2. třída mechanické odolnosti** podle normy PN-EN 1192:2001. Doporučujeme nabízet interiérové dveře s 3. třídou mechanické odolnosti. Speciálně vyztužená konstrukce; panty typ C, typ K nebo trojdílné panty typ T, zámek LOB s čelním plechem z nerez.

3. SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ NA PRŮCHOZÍ SVĚTLOST

V případě dveří otevíraných v úhlu 90 stupňů je potřeba nabízet šířku „90 Plus“.
Šířka dveří „90 plus“ umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90°.

4. VHODNÉ PANTY

Doporučujeme nabízet panty:

- typ T do ocelové zárubně a zárubně DIN,
- typ C do dřevěné zárubně a typ K do zárubně DIN.

5. VHODNÁ ZÁRUBEŇ

Doporučujeme nabízet především ocelové zárubně; zárubně DIN; dřevěné zárubně (pevné a nastavitelné).
Pro budovy občanské výstavby nenabízíme pevné MDF zárubně. Nezapomeňte, že použití lišty LD6 v případě pevné zárubně může při maximálním otevření dveří vést k vylomení pantů z křídla.

6. VÝPLŇ KŘÍDLA

Výplň doporučujeme nabízet děrovanou dřevotřískovou desku. Plná dřevotřísková deska je volitelná.

7. VHODNÝ POVRCH KŘÍDEL A ZÁRUBNÍ

Doporučujeme nabízet minimálně povrch Lamistone. Doporučené povrchy CPL, HPL.

Jestliže si zákazník vybere povrch ECO TOP, HIGH TOP, doporučujeme použít panely z nerezového plechu ve výšce kliky a v dolní části dveřního křídla. Hrany z nerezové oceli.

8. DO SAUN, BAZÉNŮ A JINÝCH MÍSTNOSTÍ se zvýšenou vlhkostí doporučujeme nabízet dveře HIGRO

Dveře jsou určeny do místností, kde je přípustná relativní vlhkost vzduchu do 90% a teplota nepřesahuje 65°C. Dveře nesmí být přímo vystaveny působení vody.

9. DO NEMOCNIC, ŠKOL

Doporučujeme nabízet dveře a křídla DECO INVEST s kovovou zárubní doplněné o nerezové ochranné prvky. Je možné použít ABS hrany o tloušťce 0,8 mm.

10. DVEŘNÍ ZAVÍRAČ

Doporučujeme vybrat odpovídající dveřní zavírač pro daný typ dveří. Ve dveřích musí být pro tuto součást použita výztuha.

UPOZORNĚNÍ - POLSKÝ A ČESKÝ TRH!

Abychom Vám vyšli vstříc a tím rozšířili sortiment zboží, které jsme schopni vyrobit a dodat, rozhodli jsme se vydat úplný katalog. To znamená modely a zboží pro tzv. polský a český trh. Tento katalog nabízí kompletní nabídku našich výrobků - buď s CZ/SK certifikátem a nebo produkty na vzájemné uznání dle legislativy EU.

Prosíme vždy nás kontaktujte s konkrétní poptávkou. Máme celou řadu řešení a doplňků jako eletrozámky, kartové zámky, panikové zámky, zavírače atd.

OBSAH

STANDARDNÍ PARAMETRY DVEŘÍ POL-SKONE.....	4	BAREVNÉ PROVEDENÍ ZÁRUBNÍ KOVOVÉ / HLINÍKOVÉ.....	74
VÝZNAM SYMBOLŮ.....	5	ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ DUO SYSTÉM POL-SKONE.....	75
HARMONY INVEST.....	6	ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ DUO SYSTÉM POL-SKONE.....	76
HARMONY INVEST PRO.....	8	ZÁRUBEŇ NASTAVITELNÁ KOVOVÁ DUO SYSTÉM POL-SKONE.....	77
B-30 S PEVNOU KOVOVOU ZÁRUBNÍ HSE.....	10	ZÁRUBEŇ NASTAVITELNÁ KOVOVÁ SYSTÉM POL-SKONE.....	78
B-30/C-30 S PEVNOU DŘEVĚNOU ZÁRUBNÍ.....	12	ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ DIAGONAL SYSTÉM POL-SKONE.....	79
BEZPEČNOSTNÍ POL-SKONE RC4.....	14	ZÁRUBEŇ NASTAVITELNÁ KOVOVÁ DIAGONAL SYSTÉM POL-SKONE.....	80
BEZPEČNOSTNÍ POL-SKONE RC4 EI30.....	16	ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ LUMEN.....	81
BEZPEČNOSTNÍ RC3.....	18	ZÁRUBEŇ NASTAVITELNÁ KOVOVÁ LUMEN.....	82
BEZPEČNOSTNÍ RC3 INVEST SR 37DB.....	20	ZÁRUBEŇ NASTAVITELNÁ KOVOVÁ PRO EI30 PLUS / EI60 PLUS.....	83
BEZPEČNOSTNÍ RC3 INVEST.....	22	ZÁRUBEŇ NASTAVITELNÁ KOVOVÁ DUO PRO EI30 PLUS / EI60 PLUS.....	84
VCHODOVÉ CERBER PLUS RC2.....	24	ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ PRO EI30 PLUS / EI60 PLUS.....	85
VCHODOVÉ CERBER PLUS.....	26	ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ DUO PRO EI30 PLUS / EI60 PLUS.....	86
PROTIPOŽÁRNÍ FR EI30.....	28	NASTAVITELNÁ ZÁRUBEŇ Z MDF K PEVNÉ KOVOVÉ ZÁRUBNÍ.....	87
PROTIPOŽÁRNÍ FR EI30 SR.....	30	OCELOVÉ SVĚTLÍKY.....	88
EVAKUAČNÍ.....	32	KŘÍDLO EI 30 PLUS, EI 60 PLUS DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ.....	89
ZESÍLENÉ G46.....	34	DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ.....	91
PROTIPOŽÁRNÍ FR EI30 SR42.....	36	PŘEHLED DVEŘNÍCH PANTŮ.....	96
PROTIPOŽÁRNÍ EI30 PLUS FALCOVÉ.....	38	PŘEHLED VLOŽEK PRO ZÁMKY.....	97
PROTIPOŽÁRNÍ EI30 PLUS BEZFALCOVÉ.....	40	ROZMĚRY ZASKLENÍ.....	97
PROTIPOŽÁRNÍ EI60 PLUS FALCOVÉ.....	42	TECHNICKÉ ROZMĚRY.....	98
PROTIPOŽÁRNÍ EI60 PLUS BEZFALCOVÉ.....	44	UŽITEČNÉ INFORMACE PRO ŠÍŘE DVEŘÍ 90 PLUS.....	102
PROTIPOŽÁRNÍ SVĚTLÍKY.....	46	NOVÉ INVESTIČNÍ ŘEŠENÍ HRANY ABS.....	103
OCHRANNÉ PRVKY Z NEREZOVÉ OCELI V TLOUŠŤCE 0,6 MM.....	46	PŘÍPLATEK DO CENY KŘÍDLA ZA HRANY.....	103
PROFILAČNÍ PRVKY.....	47	PŘÍPLATEK K DVEŘÍM STŘÍKANÝM K ZÁKLADNÍ BÍLÉ BARVĚ (RAL 9003).....	104
NÁSTĚNNÉ PANELE.....	47	PŘÍPLATKY ZA LAMINÁT HPL.....	104
DVEŘNÍ PANELE NETYPOVÉ KONSTRUKCE S LIŠTAMI.....	48	PŘÍPLATKY ZA LAMINÁT HPL S ANTIBAKTERIÁLNÍM POVRCHEM.....	105
DVEŘNÍ PANELE NETYPOVÉ KONSTRUKCE S PANELE.....	49	BAREVNÉ PROVEDENÍ DVEŘNÍCH KŘÍDEL.....	108
ZVUKOTĚSNÉ SR 37 DB.....	50	GENERÁLNÍ KLÍČ MULTIKOD WILKA.....	112
ZVUKOTĚSNÉ TYP A / TYP A DUO.....	52	ZÁPISKY.....	113
ZVUKOTĚSNÉ TYP B / TYP B DUO.....	52		
INTERIÉROVÉ DECO INVEST.....	54		
INTERIÉROVÉ INTER-AMBER.....	56		
INTERIÉROVÉ IMPULS.....	58		
INTERIÉROVÉ DECO.....	60		
INTERIÉROVÉ LUMEN.....	62		
KŘÍDLA CAMBIO S PIKTOGRAMEM.....	66		
DEKORY HLINÍKOVÉ.....	67		
PANEL Z NEREZOVÉ OCELI S IKONAMI.....	67		
SPECIÁLNÍ (KLIMA) HIGRO.....	68		
SPECIÁLNÍ (RENTGENOVÉ) GAMMA.....	70		

STANDARDNÍ PARAMETRY DVEŘÍ POL-SKONE

MECHANICKÁ ODOLNOST	ODOLNOST PROTI VLOUPÁNÍ				ODOLNOST PROTI OHNI		KOUŘOTĚSNOST	ZVUKOTĚSNOST				SPECIÁLNÍ				
třída 2	třída 3	třída 4	třída RC2	třída RC3	třída RC4	třída C	EI30	EI60	Sa, Sm	27 dB	32 dB	37 dB	42 dB	klima třída 3	RTG	

INTERIÉROVÉ

DESKOVÉ	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RÁMOVÉ	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DECO INVEST JEDNOKŘÍDLOVÉ	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DECO INVEST DVOUKŘÍDLOVÉ	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

VNITŘNÍ VCHODOVÉ

HARMONY INVEST	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
HARMONY INVEST PRO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
B-30	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
C-30	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CERBER PLUS RC2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RC3, RC3 INVEST	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RC4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RC4 EI30	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CERBER PLUS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RC3 INVEST 37DB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

TECHNICKÉ

G46	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FR EI30	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FR EI30 SR	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FR EI30 SR 42 dB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
FR EI30 SR 42 dB DM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EI30 PLUS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EI60 PLUS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SR 37 dB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP A DUO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
TYP B DUO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
HIGRO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GAMMA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● dostupné ○ nedostupné ◐ volitelné

PŘEHLED PARAMETRŮ ZVUKOTĚSNÝCH DVEŘÍ POL-SKONE

Název dveří	Výsledky testů Rw	Třída Rw	RA1 (dB)	RA2 (dB)	Třída D1	Třída D2
HARMONY INVEST	38 (-1; -2)	37	37	36	35	30
FR EI30 SR42, FR EI30 SR42 DM	43 (-1; -4)	42	42	39	40	35
RC3 zárubeň dřevěná, padací těsnění	33 (-1; -1)	32	32	32	30	30
RC4, RC4 EI30	37 (0; -1)	37	37	36	35	30
B-30, C-30, SR37	38 (0; -1)	37	38	37	35	35
RC3 zárubeň dřevěná, ocelový práh	35 (-1; -1)	32	34	34	30	30
RC3, RC3 INVEST	33 (-1; -1)	32	32	32	30	30
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 děrovaná dřevotřísková deska, zárubeň dřevěná, padací těsnění	30 (0; 0)	27	30	30	25	25
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 plná dřevotřísková deska, zárubeň dřevěná, padací těsnění	31 (0; -1)	27	31	30	25	25
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 plná dřevotřísková deska, ocelová zárubeň, padací těsnění	31 (-1; -1)	27	30	30	25	25
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 speciální konstrukce POL-SKONE, zárubeň dřevěná, padací těsnění	37 (-2; -3)	37	35	34	30	30
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 speciální konstrukce POL-SKONE, zárubeň dřevěná, práh	40 (-1; -4)	37	39	36	35	30
Cerber Plus, Cerber Plus RC2 speciální konstrukce POL-SKONE, ocelová zárubeň, padací těsnění	37 (-1; -3)	37	36	34	30	30
RC3 INVEST 37dB	37 (-1; -2)	37	36	35	30	30

PŘEHLED ZVUKOTĚSNÝCH DVEŘÍ POL-SKONE

DLE NORMY PN-B-02151-3:2015

Druh budovy	Příklad použití	Požadavky	Příklady názvu dveří
bytové domy	dveře do bytů	$R_{a1R} \geq 30$ dB	B-30, C-30, RC3, SR37, Cerber Plus SR37, Cerber Plus RC2 SR37, RC4, RC4 EI30, RC3 INVEST, RC3 INVEST 37 dB
hotely vyšší kategorie	dveře mezi hotelovým pokojem a hlavními komunikačními prostory (chodby, haly, schodiště)	$R_{a1R} \geq 35$ dB	EI30 systému Pol-Skone SR42, Typ B DUO, Harmony Invest
hotely nižší kategorie	turistické hotely, penziony, rekreační střediska	$R_{a1R} \geq 30$ dB	EI30 systém Pol-Skone, EI30 systém Pol-Skone SR42, EI30 Plus, EI60 Plus, Typ B, Typ B DUO, Harmony Invest
ubytovny	studentské koleje, internáty a školní ubytovny, dělnické hotely, dětské domovy, domy s pečovatelskou službou	$R_{a1R} \geq 30$ dB	B-30, C-30, RC3, SR37, Cerber Plus SR37, Cerber Plus RC2 SR37, RC4, RC4 EI30, RC3 INVEST, Harmony Invest
nemocnice	ordinace lékařů	$R_{a1R} \geq 35$ dB	EI30 systému Pol-Skone SR42, Typ B DUO, Harmony Invest
	pokoje lékařů a sesterny	$R_{a1R} \geq 30$ dB	EI30 systém Pol-Skone, EI30 systém Pol-Skone SR42, EI30 Plus, EI60 Plus, Typ B, Typ B DUO, Harmony Invest

PŘEHLED BEZPEČNOSTNÍCH DVEŘÍ POL-SKONE

Druh budovy	Odolnost proti vloupání	Název
obytné domy – dveře do bytů	třída RC4 (podle PN-EN 1627:2012)	RC4, RC4 EI30
	třída RC2 (podle PN-EN 1627:2012)	Cerber Plus RC2
	třída RC3 (podle PN-EN 1627:2012)	B-30, C-30, RC3, RC3 INVEST, RC3 INVEST 37 dB
	třída C (podle PN-B-92270:1990)	C-30, RC4, RC4 EI30

WYZNAM SYMBOLŮ

KONSTRUKCE

Křídla POL-SKONE se vyrábějí s různými konstrukcemi a výplněmi, a proto mohou vyhovět požadavkům všech zákazníků a splnit jejich potřeby.



KONSTRUKCE KŘÍDLA dřevěný rám, výplň tvoří voštiny



KONSTRUKCE KŘÍDLA dřevěný rám, výplň tvoří děrovaná dřevotřísková deska



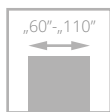
KONSTRUKCE KŘÍDLA dřevěný rám, výplň tvoří plná dřevotřísková deska



KONSTRUKCE KŘÍDLA speciální konstrukce POL-SKONE

ROZMĚRY

Informace o rozměrech jednotlivých modelů dveří a zárubní jsou uvedené na stránkách s jejich popisem.



JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE (rozsah rozměrů)



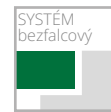
DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE (rozsah rozměrů)

SYSTEMY

Z hlediska způsobu dosedání křídla k zárubni rozlišujeme falcový a bezfalcový systém. U prvního z nich je křídlo opatřeno falcem (polodrážkou), který se opírá o zárubeň, u druhého systému hrana křídla tvoří se zárubní jednu rovinu.



SYSTEM FALCOVÝ FALCOVÝ SYSTEM křídlo je opatřeno falcem (polodrážkou), který se opírá o zárubeň



SYSTEM BEZFALCOVÝ BEZFALCOVÝ SYSTEM jednoduchá hrana křídla tvoří jednu rovinu se zárubní

VLASTNOSTI

V nabídce POL-SKONE naleznete dveře se specializovanými technickými vlastnostmi.



zvukotěsnost



požární odolnost



bezpečnost



mechanická odolnost



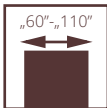
kouřotěsnost



odolnost proti povětrnostním podmínkám



RTG



III nebo IV
třída



dveře HARMONY INVEST s hliníkovou zárubní HARMONY INVEST

HARMONY INVEST

- **pevná konstrukce – dřevěný rám**
vyztužený speciálním ocelovým profilem
- **bohatá paleta barevného** provedení z kolekce ECO TOP, LAMINOVANÉ CPL, LAMISTONE CPL, SILKSTONE, UNI MAT PLUS, přírodních dýh nebo STRÍKANÉ
- křídlo opatřené **padacím těsněním**
- **neprůzvučnost** $R_w = 37$ dB
- vyztužená **hliníková zárubeň**
- jmenovitá **tloušťka křídla 50 mm**

Vchodové vnitřní dveře určené pro místnosti ve veřejných budovách včetně kanceláří, hotelů atd. Vstupní vnitřní dveře vyrobené v souladu s normou PN-EN 14351-2:2018.

šířka křídla „60“ – „90“ - 4 třída mechanické odolnosti
šířka křídla „100“ – „110“ - 3 třída mechanické odolnosti
zvuková neprozvučnost: **$R_w = 37$ dB, D_1-35 , D_2-30**



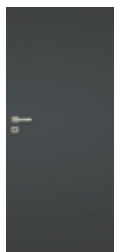
dveře HARMONY INVEST s hliníkovou zárubní HARMONY INVEST



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena



ZÁRUBEŇ HARMONY INVEST PRO JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE

(rozměry uvedené pro křídla)

k samostatnému natření (surový hliník)

eloxovaný hliník

STŘÍKANÉ bílá

STŘÍKANÉ šedá, béžová

BLACK RAL 9005

625-960 x 2040/2050 (2 panty)
1025-1125 x 2040/2050 (3 panty)
625-960x 2140/2150 (3 panty)
1025x1125 x 2140/2150 (3 panty)
625-960 x 2240/2250 (3 panty)
1025x1125x2240/2250 (3 panty)
625-960 x 2340 /2350 (3 panty)
1025-1125 x2340/2350 (3 panty)
625-960 x 2440/2450 (3 panty)
1025-1125x 2440/2450 (3 panty)

CENA KŘÍDLA

W00

křídlo bez povrchové úpravy s podkladem k samostatnému natěru

ECO TOP

LAMISTONE CPL

UNI MAT PLUS

SILKSTONE

SILKSTONE CPL

LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM

STŘÍKANÉ - bílá

STŘÍKANÉ - šedá, béžová

STŘÍKANÉ - černá

DÝHOVANÉ SKUPINA A

DÝHOVANÉ SKUPINA B

DÝHOVANÉ SKUPINA C

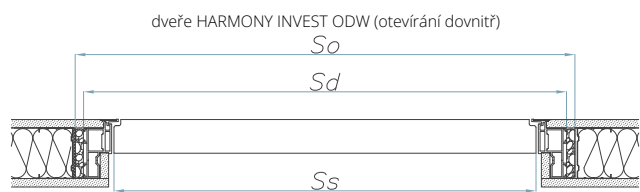
příplatek za strukturovaný povrch

příplatek k základní bílé barvě (RAL 9003) podle barevných skupin RAL, NCS (str. 104)

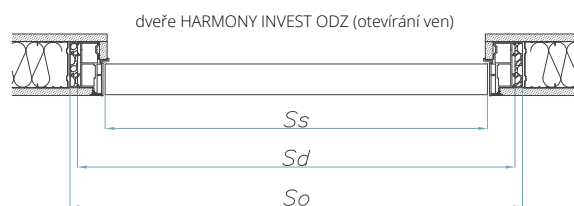
Skupina I	Skupina II	Skupina III	Skupina IV	Skupina V
-----------	------------	-------------	------------	-----------

příplatek za CPL 0,5 mm, CPL 0,7 mm u dveří s povrchem CPL

CPL 0,5 mm („60“ - „90“)	CPL 0,7 mm („60“ - „90“)	CPL 0,5 mm („90+“ - „110“)	CPL 0,7 mm („90+“ - „110“)
--------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------



dveře HARMONY INVEST ODW (otevírání dovnitř)



dveře HARMONY INVEST ODZ (otevírání ven)

DVEŘE HARMONY INVEST (OTEVÍRÁNÍ DOVNITŘ) ODW

	ŠÍŘKA (MM)			VÝŠKA (MM)		
	Ss	Sd	So	Hs	Hd	Ho
„60“	625	715	735	1950	2002	2015
„70“	725	815	835	2050 - standard	2102	2115
„80“	825	915	935	2150	2202	2215
„90“	925	1015	1035	2250	2302	2315
„90 plus“	960	1050	1070	2350	2402	2415
„100“	1025	1115	1135	2450	2502	2515
„110“	1125	1215	1235			

DVEŘE HARMONY INVEST (OTEVÍRÁNÍ VEN) ODZ

	ŠÍŘKA (MM)			VÝŠKA (MM)		
	Ss	Sd	So	Hs	Hd	Ho
„60“	625	715	735	1940	1992	2005
„70“	725	815	835	2040 - standard	2092	2105
„80“	825	915	935	2140	2192	2205
„90“	925	1015	1035	2240	2292	2305
„90 plus“	960	1050	1070	2340	2392	2405
„100“	1025	1115	1135	2440	2492	2505
„110“	1125	1215	1235			

Ss - šíře křídla

Sd - šířka na vnější straně zárubně

So - šířka montážního otvoru

Hs - výška křídla

Hd - výška dveří na vnější straně zárubně

Ho - výška montážního otvoru

* šířka dveří „90 plus“ umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90°.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Povrch hladký stříkaný, křídlo s povrchem pro svépomocný nátěr, dýhovaný, krytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm nebo fólií s imitací dřeva.

ZÁRUBEŇ

Zárubeň pevná hliníková, vyztužená.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení:

- magnetický zámeček zadlabací, na klíč (rozteč 90 mm), na vložku (rozteč 85 mm) nebo koupelnový zámeček (rozteč 96 mm)
- zárubeň barva eloxovaný hliník - panty TECTUS TE 340 barva saténový chrom, protiplech stříbrná barva
- zárubeň stříkaná RAL 9003 - panty TECTUS TE 340 barva saténový chrom, protiplech barva saténový chrom
- zárubeň stříkaná RAL 9005 - panty TECTUS TE 340 barva černý chrom, protiplech černá barva
- panty skryté SIMONSWERK typ TECTUS TE 340 nastavitelné 3D („60“ - „90“ - 2 ks, „100“, „110“ - 3 ks) vyšší dveře než standard - 3 ks
- padací těsnění
- rekuperační seříznutí*

Doplňkové vybavení:

- šíře „100“

- šíře „110“

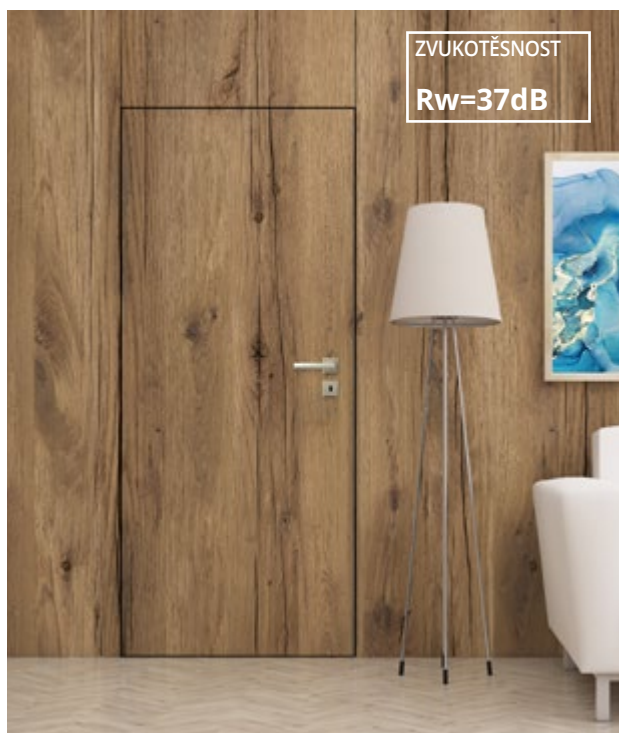
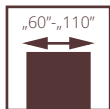
- povrch SILKSTONE CPL -

- integrovaný dveřní zavírač GEZE Boxer 2-4
- zadlabací zámeček se západkou a zástrčkou
- elektrozámeček BIRA HARTTE XS se západkou (reverzní) XS12R-C 12V DC (včetně protiplechu SPEC 525 s vyfrézováním pro elektrozámeček) -
- elektrozámeček BIRA HARTTE XS WASKI se západkou (averzní) XS12U-C 12V AC/DC (včetně protiplechu SPEC 525 s vyfrézováním pro elektrozámeček) -
- elektrozámeček BIRA HARTTE XS WASKI se západkou (averzní se spínačem) XS12UW-C 12V AC/DC (včetně protiplechu SPEC 525 s vyfrézováním pro elektrozámeček) -
- vyšší dveře - 2150/2140
- vyšší dveře - 2250/2240
- vyšší dveře - 2350/2340
- vyšší dveře - 2450/2440

*Dveře s rekuperačním seříznutím nebo s ventilačním seříznutím nemají padací těsnění, tedy nespĺňují deklarovanou zvukotěsnost.

ZPŮSOB MONTÁŽE

Zárubeň se kotví pomocí rozpěrných hmoždinek, vrutů a montážní pěny do zděných nebo sádkartonových stěn.



ZVUKOTĚŠNOST
Rw=37dB

dveře HARMONY INVEST PRO s hliníkovou zárubní HARMONY INVEST včetně zabudovaného panelu



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

šířka křídla otvíraných ven ODZP „60“ - „90“
4. třída mechanické odolnosti dle PN-EN 1192:2001

šířka křídla otvíraných ven ODZP „90 plus“ - „110“
3. třída mechanické odolnosti dle PN-EN 1192:2001

šířka křídla otvíraných dovnitř ODWP „60“ - „110“
3. třída mechanické odolnosti dle PN-EN 1192:2001

vzduchová neprosvětlost: **Rw=37 dB, D1-35, D2-30**

Certifikát výrobku **ITB-KOT-2022/2187** verze 1

*Dveře s rekuperačním seříznutím nebo s ventilačním seříznutím nemají padací těsnění, tedy nespĺňují deklarovanou zvukotěšnost.

HARMONY INVEST PRO KOMPLET PRO OBLOŽENÍ PANELE

Interiérové dveře určené pro místnosti ve veřejných budovách, včetně kanceláří, hotelů, atd.

- **pevná konstrukce** – dřevěný rám vyztužený speciálním ocelovým profilem
- **skrytá zpevněná hliníková zárubeň vytváří dojem jednodlosti dveřního křídla a panelu** (tloušťka panelu je 13 mm)
- **bohatá paleta barevného provedení** z kolekce ECO TOP, LAMINOVANÉ CPL, LAMISTONE CPL, SILKSTONE, UNI MAT PLUS, přírodních dýh nebo STRÍKANÉ
- křídlo opatřené padacím těsněním
- **neprůzvučnost Rw =37 dB**
- jmenovitá **tloušťka křídla** 50 mm

STANDARDNÍ VYBAVENÍ

magnetický zámek zadlabací, na klíč (rozteč 90 mm), na vložku (rozteč 85 mm) nebo koupelňový zámek (rozteč 96 mm)

otevření směrem ven: panty skryté SIMONSWERK typ TECTUS TE 541 3D FVZ nastavitelné 3D („60“ - „90“ - 2 ks, „100“ - „110“ - 3 ks)

otvírání směrem dovnitř: panty skryté SIMONSWERK typ TECTUS TE 240 3D nastavitelné 3D („60“ - „110“ - 3 ks)

vyšší dveře než standard - 3 ks (skryté panty)

padací těsnění

tloušťka panelu - 13 mm

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ (za příplatek)

šíře „100“

šíře „110“

povrch SILKSTONE CPL

ventilační seříznutí*

sladění kresby stěnových panelů s dveřmi podle vzoru (tolerance sladění do 10 mm)

laminát CPL 0,5 mm („60“ - „90“)

laminát CPL 0,7 mm („60“ - „90“)

laminát CPL 0,5 mm („90+“ - „110“)

laminát CPL 0,7 mm („90+“ - „110“)

zadlabací zámek se západkou a zástrčkou

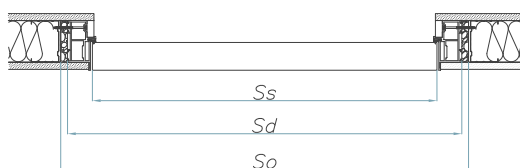
vyšší dveře - 2150/2140

vyšší dveře - 2250/2240

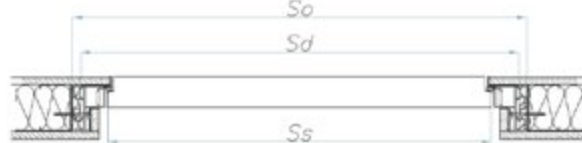
vyšší dveře - 2350/2340

vyšší dveře - 2450/2440

DVEŘE HARMONY INVEST PRO
otvírání ven s obložkovým panelem



DVEŘE HARMONY INVEST PRO
otvírání dovnitř s obložkovým panelem



DVEŘE HARMONY INVEST (OTEVÍRÁNÍ VEN) ODZ				VÝŠKA (MM)		
ŠÍŘKA (MM)	Ss	Sd	So	Hs	Hd	Ho
„60“	625	715	735	1940	1992	2005
„70“	725	815	835	2040 - standard	2092	2105
„80“	825	915	935	2140	2192	2205
„90“	925	1015	1035	2240	2292	2305
„90 plus“*	960	1050	1070	2340	2392	2405
„100“	1025	1115	1135	2440	2492	2505
„110“	1125	1215	1235			

Ss - šíře křídla
Sd - šířka na vnější straně zárubně
So - šířka montážního otvoru

DVEŘE HARMONY INVEST (OTEVÍRÁNÍ DOVNITŘ) ODW				VÝŠKA (MM)		
ŠÍŘKA (MM)	Ss	Sd	So	Hs	Hd	Ho
„60“	625	715	735	1950	2002	2015
„70“	725	815	835	2050 - standard	2102	2115
„80“	825	915	935	2150	2202	2215
„90“	925	1015	1035	2250	2302	2315
„90 plus“*	960	1050	1070	2350	2402	2415
„100“	1025	1115	1135	2450	2502	2515
„110“	1125	1215	1235			

Hs - výška křídla
Hd - výška dveří na vnější straně zárubně
Ho - výška montážního otvoru

* šířka dveří „90 plus“ umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90°.

KŘÍDLO A PANEL HARMONY INVEST PRO

barevné provedení	křídlo	panel za m ²
k samostatnému natření		
ECO TOP		
LAMISTONE CPL		
UNI MAT PLUS		
SILKSTONE		
SILKSTONE CPL 0,5 mm		
LAMINOVANÉ CPL 0,2 mm		
STŘÍKANÉ - bílá		
STŘÍKANÉ - šedá, béžová		
STŘÍKANÉ - černá		
DÝHOVANÉ SKUPINA A		
DÝHOVANÉ SKUPINA B		
DÝHOVANÉ SKUPINA C		
SILKWOOD		

panel - cena za 1 m² (přesné rozměry panelů upřesní obchodní oddělení)

Maximální rozměr panelu: **šířka 1100 x výška 2500 mm**
 - příplatek do rozměru **2301 - 2500 mm** - 10% do ceny za m²
 - příplatek do rozměru **80 - 299 mm** - 10 % do ceny za m²

POZOR! Pro panely s výškou od 2200 do 2500 mm je viditelný mikro-spoj dýhy.

příplatek k základní bílé barvě (RAL 9003) podle barevných skupin RAL, NCS (str. 104)

Skupina I	Skupina II	Skupina III	Skupina IV	Skupina V
příplatek za CPL 0,5 mm, CPL 0,7 mm u dveří s povrchem CPL				
CPL 0,5 mm („60“ - „90“)	CPL 0,7 mm („60“ - „90“)	CPL 0,5 mm („90+“ - „110“)	CPL 0,7 mm („90+“ - „110“)	

HLINÍKOVÁ ZÁRUBEŇ HARMONY INVEST PRO POD PANEL

rozměr křídla	k samostatnému natření (surový hliník)	DVEŘE OTVÍRANÉ DOVNITŘ (ODW)			k samostatnému natření (surový hliník)	DVEŘE OTVÍRANÉ VEN (ODZ)		
		STŘÍKANÉ bílá	STŘÍKANÉ béžová, šedá	BLACK RAL 9005		STŘÍKANÉ bílá	STŘÍKANÉ béžová, šedá	BLACK RAL 9005
625-960 x 2040/2050								
1025-1125 x 2040/2050								
625-960x 2140/2150								
1025x1125 x 2140/2150								
625-960 x 2240/2250								
1025x1125x2240/2250								
625-960 x 2340 /2350								
1025-1125 x2340/2350								
625-960 x 2440/2450								
1025-1125x 2440/2450								

příplatek za strukturovaný povrch



dveře B-30, verze W0, pevná kovová zárubeň

B-30

S PEVNOU KOVOVOU ZÁRUBNÍ HSE

UPOZORNĚNÍ! Z důvodu splnění podmínek pro požární odolnost dveří musí být použit dveřní zavírač, který splňuje požadavky normy PN-EN 1154:1999/ A1:2004/AC:2010, dveřní kliky, které splňují požadavky normy PN-EN 1906:2012 (min. třída B z hlediska požární odolnosti a min. třída 3 z hlediska odolnosti proti vloupání), cylindrické vložky, které splňují požadavky normy PN-EN 1303:2015 (min. třída 4 z hlediska odolnosti související s klíčem, min. třída 1 z hlediska odolnosti proti napadení a třída 1 z hlediska požární odolnosti).

Vnitřní vchodové dveře z chodeb nebo schodišť např. do bytů v bytových domech nebo do místností ve veřejných budovách.

Křídlo je zhotoveno z dřevěného rámu obloženého dvěma HDF deskami. Výplň tvoří speciální konstrukce POL-SKONE.

Tloušťka křídla je 56 mm.

Odolnost proti vloupání
POL-SKONE B-30 – třída RC3 dle normy PN-EN 1627:2012
Požární odolnost – třída EI₂30
4. třída mechanické odolnosti dle normy PN-EN 1192:2001
Certifikát shody:
český trh 204/C5/2020/010-043160
slovenský trh SK01-ZVS-0355



lišťový zámek



dveře B-30, verze W0, pevná dřevěná zárubeň (str. 111)



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena



VZOR W00 * W00 ** ZÁRUBEŇ HSE

- ECO TOP
- HIGH TOP
- LAMISTONE CPL
- UNI MAT PLUS
- SILKSTONE
- LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM
- DÝHOVANÉ SKUPINA A
- DÝHOVANÉ SKUPINA B
- DÝHOVANÉ SKUPINA C

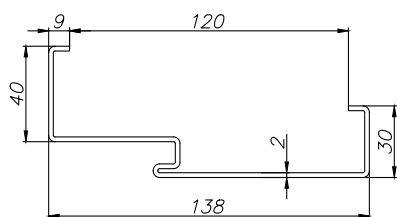
Ocelová zárubeň v základním nátěru na zazdění (na úroveň čisté podlahy) pro ostění 200 mm.
*Cena zárubně je pro všechny vzory křídla stejná (výchozí).

- * Cena bez kování
- ** Cena včetně kování "klika - koule", horní rozeta a kompletní sada vložek třídy 6

příplatek k základní bílé barvě (RAL 9003) - NA DOTAZ
podle barevných skupin RAL, NCS (str. 104)

SKUPINA I SKUPINA II SKUPINA III SKUPINA IV SKUPINA V

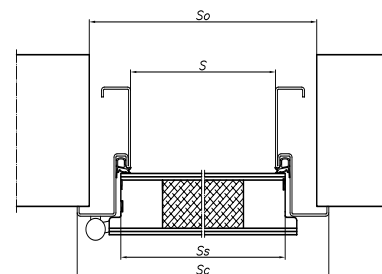
VERZE W00



příplatek CPL 0,5 mm, CPL 0,7 mm pro dveře s CPL

CPL 0,5 mm („60“ - „90“)	CPL 0,7 mm („60“ - „90“)	CPL 0,5 mm („90+“ - „110“)	CPL 0,7 mm („90+“ - „110“)
-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------

profil zárubně HSE



**BAREVNÉ
PROVEDENÍ**



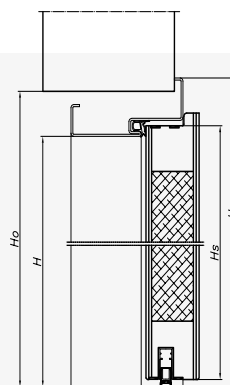
*dostupné po konzultaci s obchodním oddělením (za příplatek)

ROZMĚRY

jdnokřídle dveře								
typ	S ₀	S _C	S	S _S	H ₀	H _C	H	H _S
"80"	900	914	804	824	2010	2020	1965	1972
"90"	1000	1014	904	924	2060	2070	2015	2022
"100"	1100	1114	1004	1024	2160	2170	2115	2122

S_d - šířka na vnější straně zárubně
S₀ - šířka montážního otvoru
S_C - celková šířka zárubně
S - světlost průchodu

H_d - výška dveří na vnější straně zárubně
H₀ - výška montážního otvoru
H - světlost průchodu
H_C - celková výška zárubně



ROZMĚRY DVEŘÍ

Kovová zárubeň HSE:
standard:
914 x 2 020 mm, 1 014 x 2 020 mm, 1 114 x 2 020 mm
(výška křídla 1 972 mm)

volitelné:
914 x 2 070 mm; 1 014 x 2 070 mm; 1 114 x 2 070 mm (výška křídla 2 022 mm)
914 x 2 170 mm; 1 014 x 2 170 mm; 1 114 x 2 170 mm (výška křídla 2 122 mm)

**POVRCHOVÁ
ÚPRAVA KŘÍDLA**

Povrch hladký stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva.
K dispozici jsou ploché dekorativní prvky, zhotovené z ozdobných profilových lišt, hliníkové dekory (po konzultaci s obchodním oddělením).

ZÁRUBŇ

Kovová zárubeň na zazdění vyrobená z plechu o tloušťce 2 mm v základním nátěru pro dodatečné natření.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ
A VYBAVENÍ**

Standardní vybavení dveří B-30:
- kovová zárubeň na zazdění vyrobená z plechu o tloušťce 2 mm v základním nátěru pro dodatečné natření
- lištový zámek (rozetč 72 mm) se čtyřbodovým zamykáním
- nastavitelné čepové panty 3D - 3 ks
- trny proti vysazení - 5 ks
- padací těsnění
- sada vložek třídy 6
- kování: klika - koule GARDA s horní rozetou, saténový chrom

Doplňkové vybavení B-30:
- povrch SILKSTONE CPL
- kukátko
- dubový práh
- klika a rozeta GARDA v povrchové úpravě inox
- samozavírač s horní montáží GEZE TS 2000



dveře B-30, VERZE W0, jednostranně nastavitelná zárubeň

B-30/C-30

S PEVNOU DŘEVĚNOU ZÁRUBNÍ

UPOZORNĚNÍ! Z důvodu splnění podmínek pro požární odolnost dveří musí být použit dveřní zavírač, který splňuje požadavky normy PN-EN 1154:1999/ A1:2004/AC:2010, dveřní kliky, které splňují požadavky normy PN-EN 1906:2012 (min. třída B z hlediska požární odolnosti a min. třída 3 z hlediska odolnosti proti vloupání), cylindrické vložky, které splňují požadavky normy PN-EN 1303:2015 (min. třída 4 z hlediska odolnosti související s klíčem, min. třída 1 z hlediska odolnosti proti napadení a třída 1 z hlediska požární odolnosti).

Vnitřní vchodové dveře z chodeb nebo schodišť např. do bytů v bytových domech nebo do místností ve veřejných budovách. Křídlo je zhotoveno z dřevěného rámu obloženého dvěma HDF deskami. Výplň tvoří speciální konstrukce POL-SKONE. Tloušťka křídla je 56 mm.

Odolnost proti vloupání

POL-SKONE B-30 - třída RC3 nebo PN-EN 1627:2012
POL-SKONE C-30 - třída RC3 nebo PN-EN 1627:2012
- třída C nebo PN-B-92270:1990

Kouřotěsnost - třída Sa, S₂₀₀

Požární odolnost - třída EI₃₀

Zvuková neprůzvučnost - D1-35, D2-35, R_w=37 dB

4. třída mechanické odolnosti dle normy PN-EN 1192:2001

POL-SKONE B-30: český trh 204/C5/2020/010-043163
slovenský trh SK01-ZSV-0386

POL-SKONE C-30: ITB-KOT-2018/0713 vydání 1
národní certifikát o užitečných vlastnostech číslo: 020-UWB-2728/W



dveře B-30, vzor W0, zárubeň pevná dřevěná



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena



VZOR	W00
ECO TOP	
HIGH TOP	
LAMISTONE CPL	
UNI MAT PLUS	
SILKSTONE	
LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM	
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	
STŘÍKANÉ - béžová, šedá	
DÝHOVANÉ SKUPINA A	
DÝHOVANÉ SKUPINA B	
DÝHOVANÉ SKUPINA C	
SILKWOOD	

*standardní odstín křidel a dřevěných zárubní - bílá RAL 9003.

VZOR	W00
ECO TOP	
HIGH TOP	
LAMISTONE CPL	
UNI MAT PLUS	
SILKSTONE	
LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM	
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	
STŘÍKANÉ - béžová, šedá	
DÝHOVANÉ SKUPINA A	
DÝHOVANÉ SKUPINA B	
DÝHOVANÉ SKUPINA C	
SILKWOOD	

příplatek k základní bílé barvě (RAL 9003) podle barevných skupin RAL, NCS (str. 104)

Skupina I Skupina II Skupina III Skupina IV Skupina V

příplatek za CPL 0,5 mm, CPL 0,7 mm u dveří s povrchem CPL

CPL 0,5 mm („60“ - „90“) CPL 0,7 mm („60“ - „90“) CPL 0,5 mm („90+“ - „110“) CPL 0,7 mm („90+“ - „110“)



dubový práh



lištový zámek, klika



horní rozeta



pant



trny proti vysazení



lištový zámek

ROZMĚRY DVEŘÍ

Dřevěná zárubeň pevná nebo nastavitelná:
 1012x2075 mm, 980x2075 mm, 880x2075 mm,
 1012x2000 mm, 980x2000 mm, 880x2000 mm,
 1012x1950 mm, 980x1950 mm, 880x1950 mm
 max. šířka 1112 mm, max. výška 2175 mm (dveře C-30 nad šířku
 1012 mm nebo výšku 2075 mm nevyhovují parametru kouřotěsnosti)

ŠÍŘKA VSTUPU!

Šířka dveří „90 plus“ - 1032x2075 mm umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90°.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Povrch hladký stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva.

K dispozici jsou ploché dekorativní prvky, zhotovené z ozdobných profilových lišt, hliníkové dekory (po konzultaci s obchodním oddělením).

ZÁRUBEŇ

Zárubeň stříkaná, dýhovaná, krytá laminátem CPL 0,15 mm nebo potažená fólií podle barevného provedení křídla.

Dřevěná pevná borovicová - volitelně s krycími lištami s oblou hranou.

Dřevěná nastavitelná s rozšiřovacími panely, rohovými obložkovými lištami a krycí lištou. Volitelně: boční lišta o šíři 210 mm a tl. 16 mm (vertikální prvky) - str. 48 a 111.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení dveře B-30:

- čepové panty seřiditelné ve 3 směrech značky OTLAV
- lištový zámek značky LOB se čtyřbodovým zamykáním (2 závory, 2 háky) na cylindrickou vložku s roztečí 72 mm
- trny proti vysazení - 5 ks
- dubový práh vysoký 20 mm

Standardní vybavení dveře C-30:

- čepové panty seřiditelné ve 3 směrech značky OTLAV
- lištový zámek značky LOB s pětibodovým zamykáním (2 závory, 3 háky) na cylindrickou vložku s roztečí 72 mm
- komplet vložek třídy 6
- klika a horní rozeta GARDA se zabezpečením vložky - barva inox
- trny proti vysazení - 5 ks
- dubový práh s ochrannou hliníkovou lištou pro nadměrný provoz

Doplňkové vybavení B-30:

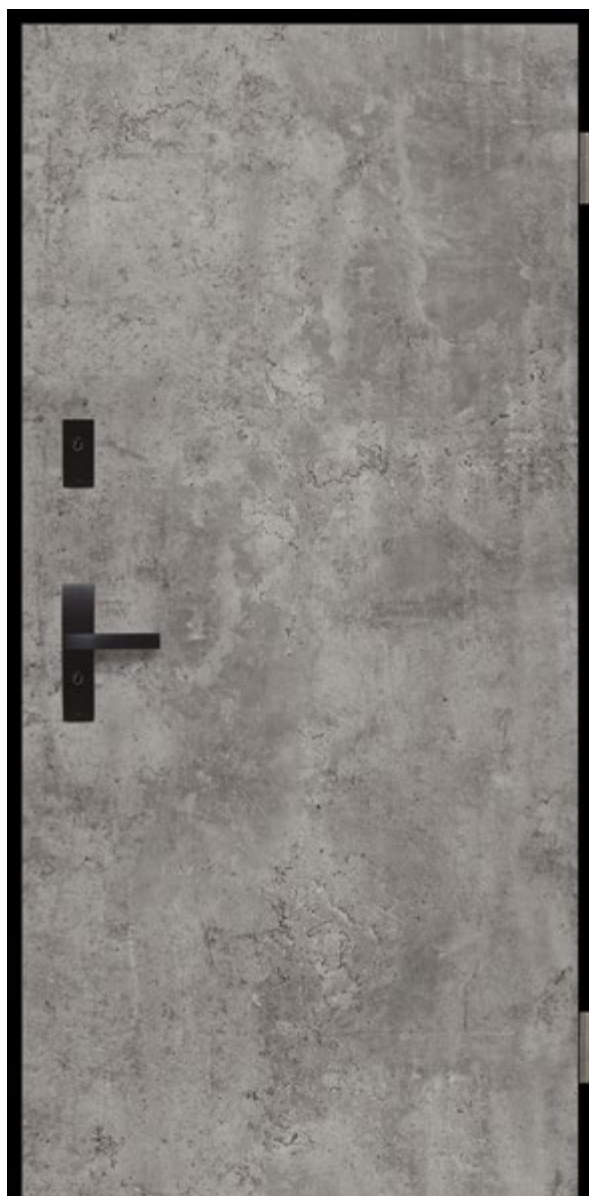
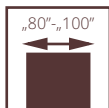
- hliníkové dekory
- samozavírač s horní montáží nebo skrytý, elektromagnetický spínač značky DORMAKABA, magnet (zápustný)
- klika GARDA v povrchové úpravě inox -
- rozeta GARDA v barvě inox -
- komplet vložek třídy 6 v barvě niki-mat - od
- klika GARDA v černé barvě -
- povrch SILKSTONE CPL

- horní rozeta GARDA v černé barvě -
- komplet vložek třídy 6 v černé barvě - od
- šířka 1112 mm
- výška 2175 mm

Doplňkové vybavení C-30:

- samozavírač s horní montáží nebo skrytý, elektromagnetický spínač značky DORMAKABA, magnet (zápustný),
- hliníkové dekory, nové vzory - str. 67
- změna barvy klíky GARDA na černou barvu -
- změna barvy horní rozety GARDA na černou barvu -
- změna barvy vložky třídy 6 na černou barvu -
- šířka 1112 mm
- výška 2175 mm
- změna barvy dubového prahu standard na černou, šedou nebo hnědou barvu - (str. 93)
- změna barvy hrany na barvu šedou, grafit nebo černou -
- kukátko panoramatické - nerezová ocel ; mosaz, antracit, černý mat

* příplatek ke standardní výšce dveří



dveře RC4, vzor 00, pevná kovová zárubeň

BEZPEČNOSTNÍ POL-SKONE RC4

Vnitřní vchodové dveře z chodeb nebo schodišť např. do bytů v bytových domech nebo do místností v budovách občanské výstavby. Otvírání dovnitř i ven z místnosti.

Konstrukce křídla se skládá z **dřevěného rámu** obloženého dvěma HDF deskami. Výplň tvoří speciální konstrukce (vystužená ocelovými profily) POL-SKONE.

Tloušťka křídla 50 mm.

Zárubeň pevná kovová z plechu DC01 o tloušťce 1,5 mm, práh z nerezové oceli o tloušťce 1,5 mm.

Odolnost proti vloupání: třída RC4 nebo PN-EN 1627:2012 nebo **třída C** nebo PN-B-92270:1990

Zvuková neprůzvučnost: $R_w = 37$ dB, $D_1 = 35$, $D_2 = 30$

Mechanická odolnost: třída 4 nebo PN-EN 1192:2001

Mechanická trvanlivost: třída 5 nebo PN-EN 12400:2004

ITB-KOT-2019/0804 vydání 2



lišťový zámek



lišťový zámek



pant



dveře RC4, vzor 00, pevná kovová zárubeň

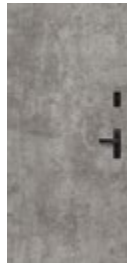


EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

RC4



CENA KŘÍDLA

plné 00

ECO TOP

UNI MAT PLUS

HIGH TOP

LAMINOVANÉ CPL 0,2 mm

LAMISTONE CPL

SILKSTONE

STŘÍKANÉ (RAL 9003)*

DÝHOVANÉ SKUPINA A

DÝHOVANÉ SKUPINA B

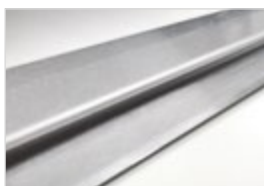
DÝHOVANÉ SKUPINA C

SILKWOOD

Zárubeň kovová pevná RC4 plech
DC01 síla 1,5 mm

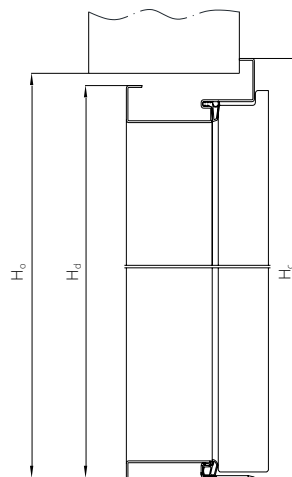
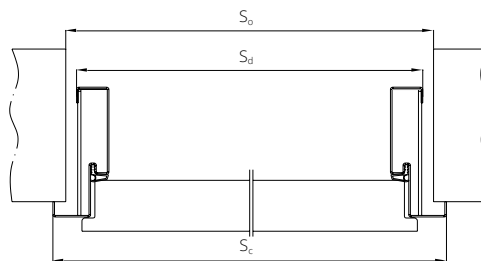
Práh z nerezové oceli o síle 1,5 mm

Cena křídla zahrnuje **vložku a kliku**. Uvedené technické parametry platí pro sestavu v provedení křídlo, kovový rám a práh z nerezové oceli. **Pro splnění národního technického osvědčení je nutné zakoupit celou sadu dveří, tj. křídlo, kovový rám a práh z nerezové oceli.**



práh z nerezové oceli

ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ



	šířka (mm)			výška (mm)		
	Sc	Sd	So	Hc	Hd	Ho
„80“	904	860	880	1966	1944	1954
„90“	1004	960	980	2066	2044	2054
„90 Plus“	1024	980	1000	2166	2144	2154
„100“	1104	1060	1080			

Barevné provedení kovových zárubní (str. 74)

*příplatek k základní bílé barvě (RAL 9003) podle barevných skupin RAL, NCS (str. 104)

Skupina I	Skupina II	Skupina III	Skupina IV	Skupina V

ROZMĚRY DVEŘÍ

Dveře s kovovou zárubní:
904x2066 mm, 1004x2066 mm, 1104x2066 mm
možnost vyrobení dveří v nestandardních výškách,
max. rozměr 1104x2166 mm.

ŠÍŘKA VSTUPU
Verze „90 Plus“ (šířka dveří umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90 stupňů) 1024x2066 mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Povrch hladký stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva. K dispozici jsou dekorativní lišty.

ZÁRUBEŇ

Pevná kovová zhotovená z plechu DC01 o síle 1,5 mm stříkaná práškovou bílou barvou (RAL 9016 a RAL 9003),

šedou (RAL 7047), hnědou (RAL 8014), béžovou (RAL 1001), grafitovou (RAL 7024), černou (RAL 9005).

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení kompletu
- lištový zámek s pětibodovým zamykáním
- objektové panty, úhlově nastavitelné 3D - 2 ks
- trny proti vysazení - 5 ks
- komplet vložek třídy 6 v barvě nikl-mat
- klika a rozeta TORONTO značky Axa - barva stříbrná
- zárubeň pevná kovová zhotovená z plechu DC01 o síle 1,5 mm

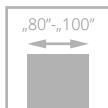
- práh z nerezové oceli o tloušťce 1,5 mm -
- nelze použít skrytý samozavírač

Doplňkové vybavení

- povrch SILKSTONE CPL 0,5 mm
- příplatek za laminát CPL 0,5 mm*:
šíře „80“-„90“ - ; šíře „90+“,-„100“ -
- příplatek za laminát CPL 0,7 mm*:
šíře „80“-„90“ - ; šíře „90+“,-„100“ -

- příplatek za šířku 1104 mm
- příplatek za výšku 2166 mm
- změna barvy kliky TORONTO na černou barvu -
- změna barvy horní rozety TORONTO na černou barvu -
- změna barvy vložky třídy 6 na černou barvu - od
- dveřní zavírač, magnet (zápustný) - str. 91-94.
- změna barvy hrany na barvu šedou, grafit nebo černou -
- kukátko panoramatické - nerezová ocel ; mosaz, antracit, černý mat

* příplatek ke standardní výšce dveří dveře



dveře RC4 EI30, vzor 00, zárubeň pevná kovová

RC4 EI30

POZOR! Pro splnění podmínek požární odolnosti by měl být použit dveřní zavírač splňující požadavky normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010.

Vnitřní vchodové dveře z chodeb nebo schodišť např. do bytů v bytových domech nebo do místností ve veřejných budovách. Křídlo je zhotoveno z dřevěného rámu obloženého dvěma HDF deskami. Výplň křídla tvoří speciální konstrukce POL-SKONE, založená na masivním dřevěném rámu vyztuženém dřevotřískovou deskou s ocelovými profily. Tloušťka křídla 50 mm.

Pevná kovová zárubeň je z plechu DC01 o tloušťce 1,5 mm. Práh je z nerezové oceli o tloušťce 1,5 mm.

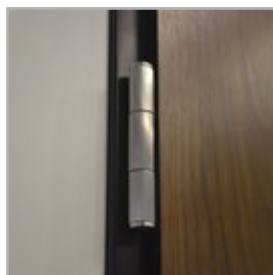
Odolnost proti vloupání: třída RC4 nebo PN-EN 1627:2012
nebo **třída C** nebo PN-B-92270:1990
Požární odolnost - třída EI,30
Zvuková neprůzvučnost: **Rw= 37 dB, D₁-35, D₂-30**
Mechanická odolnost: **třída 4** nebo PN-EN 1192:2001
Mechanická trvanlivost: **třída 5** nebo PN-EN 16034: 2014
ITB-KOT-2019/0804 vydání 2
národní certifikát o užitečných vlastnostech číslo: **020-UWB-2815/W**



lišťový zámek



lišťový zámek



pant



dveře RC4 EI30, vzor 00, zárubeň pevná kovová



EURO aktuální cena

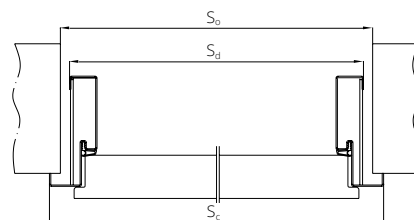


CZK aktuální cena

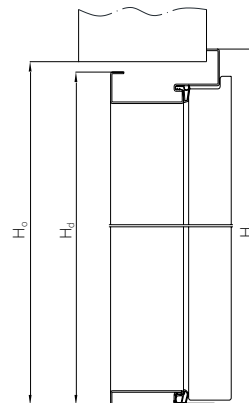


ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ

	šířka (mm)		
	Sc	Sd	So
„80“	904	860	880
„90“	1004	960	980
„90 Plus“	1024	980	1000
„100“	1104	1060	1080



	výška (mm)		
	Hc	Hd	Ho
	1966	1944	1954
	2066	2044	2054
	2166	2144	2154



CENA KŘÍDLA

plné 00

ECO TOP

UNI MAT PLUS

HIGH TOP

LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM

LAMISTONE CPL

SILKSTONE

STŘÍKANÉ (RAL 9003)*

DÝHOVANÉ SKUPINA A

DÝHOVANÉ SKUPINA B

DÝHOVANÉ SKUPINA C

SILKWOOD

Cena křídla zahrnuje **vložku a kliku**. Uvedené technické parametry platí pro sestavu v provedení křídlo, kovový rám a práh z nerezové oceli. **Pro splnění národního technického osvědčení je nutné zakoupit celou sadu dveří, tj. křídlo, kovový rám a práh z nerezové oceli.**

*příplatek k základní bílé barvě (RAL 9003) podle barevných skupin RAL, NCS (str. 104)

Skupina I Skupina II Skupina III Skupina IV Skupina V

příplatek za CPL 0,5 mm, CPL 0,7 mm u dveří s povrchem CPL*

CPL 0,5 mm („60“ - „90“)	CPL 0,7 mm („60“ - „90“)	CPL 0,5 mm („90+“ - „110“)	CPL 0,7 mm („90+“ - „110“)
-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------

* příplatek ke standardní výšce dveří dveře

ROZMĚRY DVEŘÍ

Dveře s kovovou zárubeň:

904x2066 mm, 1004x2066 mm, 1104x2066 mm
max. šířka 1104 mm, max. výška 2166 mm,
možnost výroby dveří v nestandardních výškách.

ŠÍŘKA VSTUPU

Šířka 90 Plus - 1024x2066 mm.

Šířka dveří 1024 mm umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla o 90°.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Povrch hladký stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva.

K dispozici jsou ploché dekorativní prvky, zhotovené z ozdobných profilových lišt, hliníkové dekory (po konzultaci s obchodním oddělením).

ZÁRUBEŇ

Pevná kovová zhotovená z plechu DC01 o síle 1,5 mm stříkaná práškovou bílou barvou (RAL 9016 a RAL 9003), šedou (RAL 7047), hnědou (RAL 8014), béžovou (RAL 1001), grafitovou (RAL 7024), černou (RAL 9005).

Po konzultaci s obchodním oddělením lze zárubeň lakovat v nestandardních odstínech podle vzorníku RAL nebo NCS.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení:

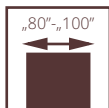
- lištový zámek s pětibodovým zamykáním
- objektové panty, úhlové nastavitelné 3D - 3 ks
- trny proti vysazení - 5 ks
- klika a rozeta Toronto značky Axa - barva stříbrná
- komplet vložek třídy 6 v barvě nikl-mat
- nehořlavé těsnění
- zárubeň pevná kovová zhotovená z plechu DC01 o síle 1,5 mm -
- práh z nerezové oceli o tloušťce 1,5 mm -
- nelze použít skryté samozavírač

UPOZORNĚNÍ! Z důvodu splnění podmínek pro požární odolnost dveří musí být použit dveřní zavírač, který splňuje požadavky normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010

Doplňkové vybavení:

- povrch SILKSTONE CPL 0,5 mm

- příplatek za laminát CPL 0,5 mm*:
šíře „80“-„90“ - ; šíře „90+“-„100“ -
- příplatek za laminát CPL 0,7 mm*:
šíře „80“-„90“ - ; šíře „90+“-„100“ -
- dekory, dveřní zavírač, magnet (zápustný)
- přídržný magnet EMC 600 ALH -
- kukátko panoramatické - nerezová ocel ; mosaz, antracit, černý mat
- změna barvy kliky TORONTO na černou barvu -
- změna barvy horní rozety TORONTO na černou barvu -
- změna barvy vložky třídy 6 na černou barvu - od
- hrana křídla v černé barvě, šedé nebo grafit -
- zavírač dveří s ramínkem, nebo s kluznou lištou - str. 91



BEZPEČNOSTNÍ POL-SKONE RC3

UPOZORNĚNÍ! Proto, aby dveře splňovaly bezpečnostní parametry, musejí dveřní kliky splňovat minimálně 3. bezpečnostní třídu a cylindrické vložky minimálně 4. třídu bezpečnosti související s klíčem a minimálně 1. třídu odolnosti proti útoku podle normy PN-EN 1303:2015.

Vnitřní vchodové dveře z chodeb nebo schodišť např. do bytů v bytových domech nebo do místností v budovách občanské výstavby.

Konstrukce křídla se skládá z dřevěného rámu obloženého dvěma HDF deskami. Výplň tvoří speciální konstrukce POL-SKONE. Tloušťka křídla 50 mm.

- Odolnost proti vloupání **třída RC3** nebo PN-EN 1627:2012
- Zvuková neprůzvučnost - D1-30, D2-30, Rw=32 dB
- **4 třída mechanické odolnosti** PN-EN 1192:2001
- ITB -KOT-2018/0713 vydání 1

dveře RC3, vzor W0, zárubeň pevná dřevěná



dveře RC3, vzor W0, zárubeň dřevěná pevná



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

RC3



VZOR dveře RC3 s dřevěnou zárubní

- ECO TOP
- UNI MAT PLUS
- HIGH TOP
- LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM
- LAMISTONE CPL
- SILKSTONE
- STŘÍKANÉ (RAL 9003)*
- DÝHOVANÉ SKUPINA A
- DÝHOVANÉ SKUPINA B
- DÝHOVANÉ SKUPINA C
- SILKWOOD

*příplatek k základní bílé barvě (RAL 9003) podle barevných skupin RAL, NCS (str. 104)

Skupina I	Skupina II	Skupina III	Skupina IV	Skupina V



dubový práh



klika



horní rozeta



pant

ROZMĚRY DVEŘÍ Zárubeň dřevěná pevná nebo nastavitelná:
 1012x2075 mm, 980x2075 mm, 880x2075 mm,
 1012x2000 mm, 980x2000 mm, 880x2000 mm,
 1012x1950 mm, 980x1950 mm, 880x1950 mm.
 max. šířka dveří „100“ 1112 mm, max. výška 2175 mm

ŠÍŘKA VSTUPU
šířka dveří "90 Plus" - 1032 mm.
Šířka dveří 1032 mm umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90°.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA Povrch hladký stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva. K dispozici jsou ploché dekorativní prvky, zhotovené z ozdobných profilových lišt, hliníkové dekory (po konzultaci s obchodním oddělením).

ZÁRUBEŇ Zárubeň stříkaná, dýhovaná, krytá laminátem CPL 0,15 mm nebo potažená fólií podle barevného provedení křídla.

Dřevěná pevná borovicová - volitelně s krycími lištami s oblou hranou.

Dřevěná nastavitelná s rozšiřovacími panely, rohovými obložkovými lištami a krycí lištou.

Volitelně: boční lišta o šířce 210 mm a tloušťce 16 mm (vertikální prvky) - str. 48 a 111.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ **Standardní vybavení:**
 - 4 čepové panty seřiditelné ve 3 směrech značky OTLAV
 - lištový zámek značky FUHR s čtyřbodovým zamykáním (2 závory, 2 háky) na cylindrickou vložku s roztečí 92 mm
 - trny proti vysazení - 5 ks
 - dubový práh s ochrannou hliníkovou lištou proti nadměrnému provozu

Doplňkové vybavení:
 - povrch SILKSTONE CPL 0,5 mm
 - příplatek za laminát CPL 0,5 mm*:
 šíře „80“-„90“ - ; šíře „90+“-„100“ -
 - příplatek za laminát CPL 0,7 mm*:
 šíře „80“-„90“ - ; šíře „90+“-„100“ -
 - dekory, samozavírač s horní montáží nebo skrytý, elektromagnetický spínač značky DORMAKABA, magnet (zápustný) - str. 91-94.

- změna dubového prahu za práh z nerezové oceli -
- hliníkové dekory, nové vzory - str. 67
- klika GARDA v povrchové úpravě inox -
- rozeta GARDA v barvě inox -
- komplet vložek třídy 6 v barvě nikl-mat - od
- klika GARDA v černé barvě -
- horní rozeta GARDA v černé barvě -
- komplet vložek třídy 6 v černé barvě - od
- šířka dveří „100“ 1112 mm
- výška 2175 mm
- změna barvy dubového prahu standard na černou, šedou nebo hnědou barvu - (str. 93)
- změna barvy hrany na barvu šedou, grafit nebo černou -
- kukátko panoramatické - nerezová ocel ; mosaz, antracit, černý mat

* příplatek ke standardní výšce dveří dveře

BEZPEČNOSTNÍ POL-SKONE

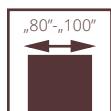
RC3 INVEST SR 37dB

UPOZORNĚNÍ! Proto, aby dveře splňovaly bezpečnostní parametry, musejí dveřní kliky splňovat minimálně 3. bezpečnostní třídu a cylindrické vložky minimálně 4. třídu bezpečnosti související s klíčem a minimálně 1. třídu odolnosti proti útoku podle normy PN-EN 1303:2015

Vnitřní vchodové dveře z chodeb nebo schodišť např. do bytů v bytových domech nebo do místností v budovách občanské výstavby.
Konstrukce křídla se skládá z dřevěného rámu obloženého dvěma HDF deskami. Výplň tvoří speciální konstrukce POL-SKONE. Tloušťka křídla 58 mm.
(RC3 INVEST SR 37dB)

RC3 INVEST SR 37dB

- Odolnost proti vloupání **třída RC3** nebo PN-EN 1627:2021
- Zvuková neprůzvučnost - **D1-30, D2-30, Rw=37 dB**
- **4 třída mechanické odolnosti** nebo PN-EN 1192:2001
- Mechanická trvanlivost: **třída 5** nebo PN-EN 12400:2004
- Vyrobeno v souladu s PN-EN 14351-2:2018



dveře RC3 INVEST 37dB, vzor W0, zárubeň pevná kovová



dveře RC3 INVEST SR 37dB, vzor W0, zárubeň pevná kovová



EURO aktuální cena

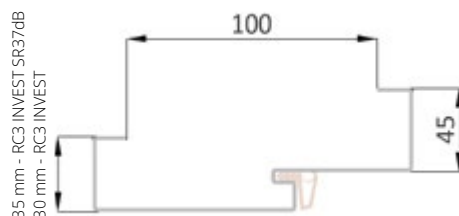


CZK aktuální cena

RC3 INVEST SR37dB



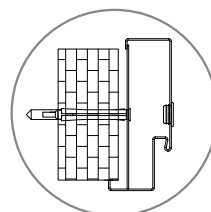
ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ RC3 INVEST



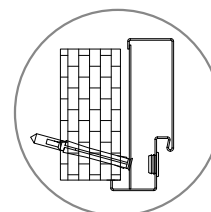
UPOZORNĚNÍ: NOVÁ ŠÍŘE LÍSTY

VZOR	dveře RC3 INVEST 37dB s kovovou zárubní
ECO TOP	
UNI MAT PLUS	
HIGH TOP	
LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM	
LAMISTONE CPL	
SILKSTONE	
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	
DÝHOVANÉ SKUPINA A	
DÝHOVANÉ SKUPINA B	
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	
SILKWOOD	

Pro dveře RC3 s kovovou zárubní je možné objednat kovovou zárubeň s elektrickým averzním zámekem BIRA ES 1 (symetrickým) - str. 91.



otvor pro upevnění kotvy ve středu profilu na čele zárubně

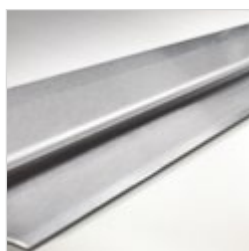


upevňovací otvor pro kotvu ve falcu zárubně

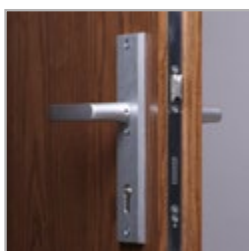
Barevné provedení kovových zárubní (str. 74).

*příplatek k základnímu odstínu bílá (RAL 9003) pro křídla s kovovou zárubní i křídla pro skupiny odstínů RAL, NCS (str. 104)

Skupina I Skupina II Skupina III Skupina IV Skupina V



práh z nerezové oceli



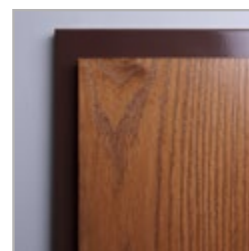
klika



horní rozeta



pant RC3 INVEST



ocelová zárubeň

ROZMĚRY DVEŘÍ

RC3 INVEST 37dB
Zárubeň pevná kovová:
920x2080 mm, 1020x2080 mm
max. šířka dveří „100“ 1120 mm, max. výška 2180 mm

ŠÍŘKA VSTUPU

Šířka 90 Plus - 1040 mm.
Šířka dveří 1040 mm umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla o 90°.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Povrch hladký stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva.
K dispozici jsou ploché dekorativní prvky, zhotovené z ozdobných profilových lišt, hliníkové dekory (po konzultaci s obchodním oddělením).

ZÁRUBEŇ

Pevná kovová zhotovená z plechu DC01 o síle 1,5 mm stříkaná práškovou bílou barvou (RAL 9016 a RAL 9003), šedou (RAL 7047), hnědou (RAL 8014), béžovou (RAL 1001), grafitovou (RAL 7024),

černou (RAL 9005). Po konzultaci s obchodním oddělením lze zárubeň lakovat v nestandardních odstínech podle vzorníku RAL nebo NCS.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení RC3 INVEST 37dB:

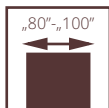
- ocelová zárubeň RC3 INVEST
- práh z nerezové oceli s těsněním
- trny proti vysazení - 4 ks
- nastavitelné čepové panty 3D - 2 ks
- lištový zámek zapuštěný s čtyřbodovým zamykáním (2 závory, 2 háky), rozteč 92 mm, barva stříbrná

Doplňkové vybavení:

- povrch SILKSTONE CPL 0,5 mm
- příplatek za laminát CPL 0,5 mm*: šíře „80“-„90“ - ; šíře „90+“-„100“ -
- příplatek za laminát CPL 0,7 mm*: šíře „80“-„90“ - ; šíře „90+“-„100“ -
- dekory, samozavírač s horní montáží nebo skrytý, elektromagnetický spínač značky DORMAKABA, magnet (zapustný) - str. 91-94.
- zpevnění kovové zárubně RC3 INVEST pro elektrozámeček averzní BIRA ES 1 - + příplatek za elektrozámeček - str. 92
- hliníkové dekory, nové vzory - str. 67

- změna barvy kliky GARDA na černou barvu -
- změna barvy horní rozety GARDA na černou barvu -
- změna barvy vložky třídy 6 na černou barvu -
- šířka dveří „100“
- vyšší dveře o 100 mm
- změna barvy hrany na barvu šedou, grafit nebo černou -
- klikka GARDA v povrchové úpravě inox (dveře RC3 INVEST 37dB) -
- rozeta GARDA v barvě inox (dveře RC3 INVEST 37dB) -
- komplet vložek v barvě inox (dveře RC3 INVEST 37dB) - od

* příplatek ke standardní výšce dveří dveře



dveře RC3 INVEST, vzor W0, zárubeň pevná kovová

BEZPEČNOSTNÍ POL-SKONE RC3 INVEST

UPOZORNĚNÍ! Proto, aby dveře splňovaly bezpečnostní parametry, musejí dveřní kliky splňovat minimálně 3. bezpečnostní třídu a cylindrické vložky minimálně 4. třídu bezpečnosti související s klíčem a minimálně 1. třídu odolnosti proti útoku podle normy PN-EN 1303:2015.

Vnitřní vchodové dveře z chodeb nebo schodišť např. do bytů v bytových domech nebo do místností v budovách občanské výstavby.

Konstrukce křídla se skládá z dřevěného rámu obloženého dvěma HDF deskami. Výplň tvoří speciální konstrukce POL-SKONE. Tloušťka křídla 50 mm.

RC3 INVEST

- Odolnost proti vloupání **třída RC3** nebo PN-EN 1627:2012
- Zvuková neprůzvučnost - **D1-30, D2-30, Rw=32 dB**
- **4 třída mechanické odolnosti** PN-EN 1192:2001
- **ITB -KOT-2018/0713 vydání 1**



dveře RC3 INVEST, vzor W0, zárubeň pevná kovová



EURO aktuální cena

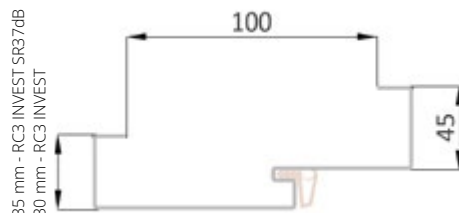


CZK aktuální cena

RC3 INVEST

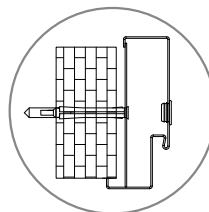


ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ RC3 INVEST

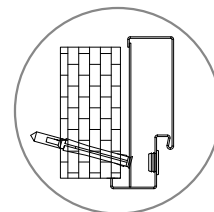


UPOZORNĚNÍ: NOVÁ ŠÍŘELÍSTY

Pro dveře RC3 s kovovou zárubní je možné objednat kovovou zárubeň s elektrickým averzním zámkem BIRA ES 1 (symetrickým) - str. 91.



otvor pro upevnění kotvy ve středu profilu na čele zárubně



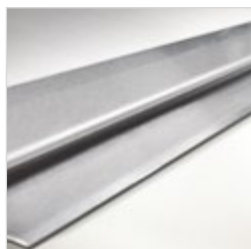
upevňovací otvor pro kotvu ve falcu zárubně

VZOR	dveře RC3 s kovovou zárubní
ECO TOP	
UNI MAT PLUS	
HIGH TOP	
LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM	
LAMISTONE CPL	
SILKSTONE	
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	
DÝHOVANÉ SKUPINA A	
DÝHOVANÉ SKUPINA B	
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	
SILKWOOD	

Barevné provedení kovových zárubní (str. 74).

*příplatek k základnímu odstínu bílá (RAL 9003) pro křídla s kovovou zárubní i křídla pro skupiny odstínů RAL, NCS (str. 104)

Skupina I	Skupina II	Skupina III	Skupina IV	Skupina V
-----------	------------	-------------	------------	-----------



práh z nerezové oceli



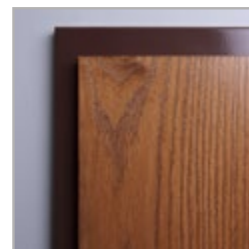
klika



horní rozeta



pant RC3 INVEST



ocelová zárubeň

ROZMĚRY DVEŘÍ

RC3 INVEST

Zárubeň pevná kovová:

924x2077 mm, 1024x2077 mm

max. šířka dveří „100“ 1124 mm, max. výška 2177 mm

ŠÍŘKA VSTUPU

Šířka 90 Plus - 1044 mm.

Šířka dveří 1044 mm umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla o 90°.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Povrch hladký stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva.

K dispozici jsou ploché dekorativní prvky, zhotovené z ozdobných profilových lišt, hliníkové dekory (po konzultaci s obchodním oddělením).

ZÁRUBEŇ

Pevná kovová zhotovená z plechu DC01 o síle 1,5 mm stříkaná práškovou bílou barvou (RAL 9016 a RAL 9003), šedou (RAL 7047), hnědou (RAL 8014), béžovou (RAL 1001), grafitovou (RAL 7024),

černou (RAL 9005). Po konzultaci s obchodním oddělením lze zárubeň lakovat v nestandardních odstínech podle vzorníku RAL nebo NCS.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení RC3 INVEST:

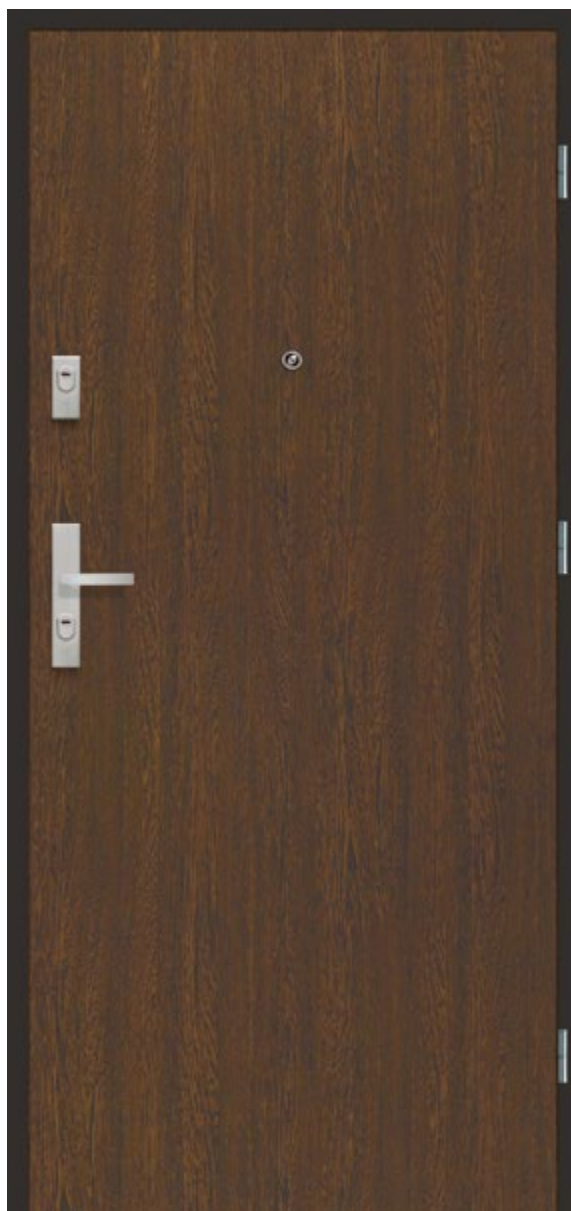
- ocelová zárubeň RC3 INVEST
- práh z nerezové oceli
- lištový zámek zapuštěný s čtyřbodovým zamykáním (2 závory, 2 háky), rozteč 92 mm, barva stříbrná
- čepové panty seřiditelné ve 3 směrech ve stříbrné barvě - 4 ks
- trny proti vysazení - 5 ks
- rozeta GARDA v barvě inox
- klika GARDA (rozteč 92 mm) v barvě inox
- komplet vložek třídy 6 v barvě nikl-mat

Doplňkové vybavení:

- povrch SILKSTONE CPL 0,5 mm
- příplatek za laminát CPL 0,5 mm*: šíře „80“-„90“ - ; šíře „90+“,-„100“ -
- příplatek za laminát CPL 0,7 mm*: šíře „80“-„90“ - ; šíře „90+“,-„100“ -
- dekory, samozavírač s horní montáží nebo skrytý, elektromagnetický spínač značky DORMAKABA, magnet (zápustný) - str. 91-94.

- zpevnění kovové zárubně RC3 INVEST pro elektrozámek averzní BIRA ES 1 - + příplatek za elektrozámek - str. 91
- hliníkové dekory, nové vzory - str. 67
- změna barvy kliky GARDA na černou barvu -
- změna barvy horní rozety GARDA na černou barvu -
- změna barvy vložky třídy 6 na černou barvu -
- šířka dveří „100“
- vyšší dveře o 100 mm
- změna barvy hrany na barvu šedou, grafit nebo černou -
- kukátko panoramatické - nerezová ocel ; mosaz, antracit, černý mat
- klika GARDA v povrchové úpravě inox (dveře RC3 INVEST 37dB) -
- rozeta GARDA v barvě inox (dveře RC3 INVEST 37dB) -
- komplet vložek v barvě inox (dveře RC3 INVEST 37dB) - od

* příplatek ke standardní výšce dveří



BEZPEČNOSTNÍ POL-SKONE CERBER PLUS RC2

Vnitřní vchodové dveře z chodeb nebo schodišť např. do bytů v bytových domech nebo do místností v budovách občanské výstavby.

Dveře s dřevěnou zárubní pevnou, nastavitelnou nebo kovovou. Křídlo je vyrobeno z dřevěného rámu, který je obložen dvěma deskami HDF. Výplň tvoří děrovaná dřevotřísková, volitelně plná deska nebo speciální konstrukce POL-SKONE (verze 37 dB). Jmenovitá tloušťka křídla je 46 mm.

Zvuková neprůzvučnost:

třída D1 - 25, D2 - 25, **třída Rw=27 dB** (výplň tvoří děrovaná nebo plná dřevotřísková deska, dveře s prahem nebo padacím těsněním)

třída D1 - 30, D2 - 30, **třída Rw=37 dB** (výplň POL-SKONE, dveře s padacím těsněním)

třída D1 - 35, D2 - 30, **třída Rw=37 dB** (výplň POL-SKONE, dveře s prahem)

Odolnost proti vloupání: **třída RC2** nebo PN-EN 1627:2012

3 třída mechanické odolnosti PN-EN 1192:2001

ITB-KOT-2019/0742 vydání 1

dveře CERBER PLUS RC2, vzor 00, zárubeň pevná kovová



dveře CERBER PLUS RC2, vzor 00, zárubeň dřevěná nastavitelná jednostronníe



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena



NASTAVITELNÁ ZÁRUBEŇ PRO VCHODOVÉ DVEŘE - str. 111

VERZE	plné 00	37 dB 00
	s pevnou dřevěnou zárubní	s pevnou kovovou zárubní
	s pevnou dřevěnou zárubní	s pevnou kovovou zárubní

CENA DVEŘÍ = CENA KŘÍDLA
+
CENA ZÁRUBNĚ
+
CENA PRAHU

- ECO TOP
- UNI MAT PLUS
- HIGH TOP
- LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM
- LAMISTONE CPL
- SILKSTONE
- STŘÍKANÉ (RAL 9003)*
- DÝHOVANÉ SKUPINA A
- DÝHOVANÉ SKUPINA B
- DÝHOVANÉ SKUPINA C
- SILKWOOD

- ocelová zárubeň
- dřevěný dubový práh

Uvedené technické parametry platí pro sestavu v podobě křídla, kovové zárubně a prahu. Pro splnění podmínek národního technického posouzení je nutné zakoupit celou sadu dveří, tj. křídlo, zárubeň a práh.

příplatek k základní bílé barvě (RAL 9003) podle barevných skupin vzorníku RAL, NCS (str. 104)

*standardní odstín křídla a dřevěných zárubní - bílá RAL 9003. Barevné provedení ocelových zárubní (str. 74)

Skupina I	Skupina II	Skupina III	Skupina IV	Skupina V
-----------	------------	-------------	------------	-----------



lišťový zámek



lišťový zámek



pant



dubový práh k dřevěné zárubni

ROZMĚRY DVEŘÍ

Dveře s dřevěnou pevnou nebo nastavitelnou zárubní :
895x2067 mm, 995x2067 mm, 895x2000 mm, 995x2000 mm,
895x1950 mm, 995x1950 mm
max. šířka 1095 mm, max. výška 2267 mm

Dveře s kovovou pevnou zárubní:
917x2078 mm, 1017x2078 mm, 917x2011 mm, 1017x2011 mm,
917x1961 mm, 1017x1961 mm
max. šířka 1117 mm, max. výška 2278 mm

ŠÍŘKA VSTUPU
Šířka 90 Plus - 1005x2067 mm.
Šířka dveří 1005 mm umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla o 90°.

ŠÍŘKA VSTUPU
Šířka 90 Plus - 1027x2078 mm.
Šířka dveří 1027 mm umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla o 90°.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Povrch hladký stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva. K dispozici jsou ploché dekorativní prvky, zhotovené z ozdobných profilových lišt, hliníkové dekory.

ZÁRUBEŇ

Zárubeň stříkaná, dýhovaná, krytá laminátem CPL 0,15 mm nebo potažená fólií podle barevného provedení křídla.
Dřevěná pevná borovicová - volitelně s krycími lištami s oblou hranou.

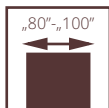
Pevná kovová zhotovená z plechu DC01 o síle 1,5 mm stříkaná práškovou bílou barvou (RAL 9016 a RAL 9003), šedou (RAL 7047), hnědou (RAL 8014), béžovou (RAL 1001), grafitovou (RAL 7024), černou (RAL 9005). Po konzultaci s obchodním oddělením lze zárubeň lakovat v nestandardních odstínech podle vzorníku RAL nebo NCS.

Dřevěná nastavitelná s rozšiřovacími panely, rohovými obložkovými lištami a krycí lištou.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

- Standardní vybavení**
Dveře s dřevěnou zárubní (pevnou nebo nastavitelnou)
- panty čepové nastavitelné - 3 ks
- lišťový zámek s čtyřbodovým zamykáním
- vyztužené protiplechy zámku (netýká se dveří s kovovou zárubní)
- trny proti vysazení - 3 ks
- kukátko Ø 15
- dubový práh s ochrannou hliníkovou lištou proti nadměrnému provozu (do dřevěné zárubně)
- dubový práh (pro kovovou zárubeň)
Doplňkové vybavení
- výplň z plně dřevotřískové desky -
- dekory hliníkové - str. 67 (netýká se verze 37dB)
- komplet vložek min. třídy 4
- kliky i rozety min. třídy 2
- padací těsnění (bez prahu) -
- profilační prvky - str. 47
- krytky na panty (1 ks):
bílá/hnědá -, chrom/nikl matná -,

- změna dubového prahu za práh z nerezové oceli (platí pro ocelové zárubně) -
- klika GARDA v černé barvě -
- klika GARDA v povrchové úpravě inox -
- horní rozeta GARDA v černé barvě -
- horní rozeta GARDA v povrchové úpravě inox -
- komplet vložek třídy 6 v černé barvě -
- komplet vložek třídy 6 v barvě nikl-mat -
- šířka 1095 mm (zárubeň dřevěná)
- výška 2167 mm (zárubeň dřevěná)
- výška 2267 mm (zárubeň dřevěná)
- šířka 1117 mm (zárubeň kovová)
- výška 2178 mm (zárubeň kovová)
- výška 2278 mm (zárubeň kovová)
- změna barvy hrany na barvu šedou, grafit nebo černou -
- kukátko panoramatické - nerezová ocel ; mosaz, antracit, černý mat



VCHODOVÉ VNITŘNÍ CERBER PLUS

Dveře s dřevěnou zárubní pevnou, nastavitelnou nebo kovovou. Křídlo je vyrobeno z dřevěného rámu, který je obložen dvěma deskami HDF. Výplň tvoří děrovaná dřevotřísková deska, volitelně plná deska nebo speciální konstrukce POL-SKONE (verze 37 dB). Jmenovitá tloušťka křídla je 46 mm.

Zvuková neprůzvučnost:

třída D1 - 25, D2 - 25, třída $R_w=27$ dB (výplň tvoří děrovaná nebo plná dřevotřísková deska, dveře s prahem nebo padacím těsněním)
třída D1 - 30, D2 - 30, třída $R_w=37$ dB (výplň POL-SKONE, dveře s padacím těsněním)
třída D1 - 35, D2 - 30, třída $R_w=37$ dB (výplň POL-SKONE, dveře s prahem)
3 třída mechanické odolnosti PN-EN 1192:2001
ITB-KOT-2019/0742 vydání 1

dveře CERBER PLUS, vzor 00, zárubeň pevná dřevěná



dveře CERBER PLUS, vzor 00, zárubeň dřevěná jednostranně nastavitelná



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

CERBER PLUS



NASTAVITELNÁ ZÁRUBEŇ PRO VCHODOVÉ DVEŘE - str. 111

VERZE	plně 00	37 dB 00
	s pevnou dřevěnou zárubní	s pevnou kovovou zárubní
	s pevnou dřevěnou zárubní	s pevnou kovovou zárubní

CENA DVEŘÍ = CENA KŘÍDLA
+
CENA ZÁRUBNĚ
+
CENA PRAHU

ECO TOP
UNI MAT PLUS
HIGH TOP
LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM
LAMISTONE CPL
SILKSTONE
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*
DÝHOVANÉ SKUPINA A
DÝHOVANÉ SKUPINA B
DÝHOVANÉ SKUPINA C
SILKWOOD

ocelová zárubeň
dřevěný dubový práh

Uvedené technické parametry platí pro sestavu v podobě křídla, kovové zárubně a prahu. Pro splnění podmínek národního technického posouzení je nutné zakoupit celou sadu dveří, tj. křídlo, zárubeň a práh.

*standardní odstín křidel a dřevěných zárubní – bílá RAL 9003.
Barevné provedení ocelových zárubní (str. 74)

příplatek k základní bílé barvě (RAL 9003)
podle barevných skupin vzorníku RAL, NCS (str. 104)

Skupina I	Skupina II	Skupina III	Skupina IV	Skupina V



klika



horní rozeta



horní rozeta



dubový práh

ROZMĚRY DVEŘÍ

Dveře s dřevěnou pevnou nebo nastavitelnou zárubní :
895x2067 mm, 995x2067 mm, 895x2000 mm, 995x2000 mm
895x1950 mm, 995x1950 mm
max. šířka dveří „100“ -1095 mm, max. výška 2267 mm

Dveře s kovovou pevnou zárubní:
917x2078 mm, 1017x2078 mm, 917x2011 mm, 1017x2011 mm,
917x1961 mm, 1017x1961 mm
max. šířka dveří „100“ -1117 mm, max. výška 2278 mm

ŠÍŘKA VSTUPU
Šířka 90 Plus - 1005 mm.
Šířka dveří 1005 mm umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla o 90°.

ŠÍŘKA VSTUPU
Šířka 90 Plus - 1027 mm.
Šířka dveří 1027 mm umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla o 90°.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Povrch hladký stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva.
K dispozici jsou ploché dekorativní prvky, zhotovené z ozdobných profilových lišt, hliníkové dekory.

ZÁRUBEŇ

Zárubeň stříkaná, dýhovaná, krytá laminátem CPL 0,15 mm nebo potažená fólií podle barevného provedení křídla.
Dřevěná pevná borovicová - volitelně s krycími lištami s oblou hranou.

Dřevěná nastavitelná s rozšiřovacími panely, rohovými obložkovými lištami a krycí lištou.

Pevná kovová zhotovená z plechu DC01 o síle 1,5 mm stříkaná práškovou bílou barvou (RAL 9016 a RAL 9003), šedou (RAL 7047), hnědou (RAL 8014), béžovou (RAL 1001), grafitovou (RAL 7024), černou (RAL 9005). Po konzultaci s obchodním oddělením lze zárubně lakovat v nestandardních odstínech podle vzorníku RAL nebo NCS.

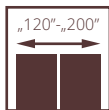
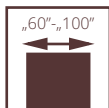
PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení:
Dveře s dřevěnou zárubní
- čepové panty seřiditelné ve 3 směrech značky OTLAV - 3 ks
- dva nezávislé zámky s třemi trny na patentní vložku
- trny proti vysazení - 2 ks
- kukátko ø15
- dubový práh s ochrannou hliníkovou lištou proti nadměrnému provozu
- vyztužené protiplechy zámků

Dveře s kovovou zárubní
- čepové panty seřiditelné ve 3 směrech značky OTLAV - 3 ks
- dva nezávislé zámky s třemi trny na patentní vložku
- trny proti vysazení - 2 ks
- kukátko ø15
- dubový práh v barvě přírodní dub, černý, šedý a hnědý

Doplňkové vybavení:
- výplň z plně dřevotřískové desky -
- pant s funkcí zavírání (pouze pro dřevěnou zárubeň) -
- padací těsnění (bez prahu) -
- krytky na panty (1 ks);

bílá/hnědá - , chrom/nikl matná -
- změna dubového prahu za práh z nerezové oceli (platí pro ocelové zárubně) -
- hliníkové dekory, nové vzory - str. 67
- klika GARDA v povrchové úpravě inox -
- horní rozeta GARDA v povrchové úpravě inox -
- klika GARDA v černé barvě -
- horní rozeta GARDA v černé barvě -
- komplet vložek třídy 6 v černé barvě -
- komplet vložek třídy 6 v barvě nikl-mat -
- šířka 1095 mm (zárubeň dřevěná)
- výška 2167 mm (zárubeň dřevěná)
- výška 2267 mm (zárubeň dřevěná)
- šířka 1117 mm (zárubeň kovová)
- výška 2178 mm (zárubeň kovová)
- výška 2278 mm (zárubeň kovová)
- změna barvy hrany na barvu šedou, grafit nebo černou -
- kukátko panoramatické - nerezová ocel ; antracit, černý mat
- profilační prvky - str. 47



PROTIPOŽÁRNÍ POL-SKONE FALCOVÉ FR EI30

Systém POL-SKONE
se světlíky nebo bez světlíků

UPOZORNĚNÍ! Z důvodu splnění podmínek pro požární odolnost dveří musí být použit dveřní zavírač, který splňuje požadavky normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, dveřní kliky, které splňují požadavky normy PN-EN 1906:2012 (min. třída B z hlediska požární odolnosti) a cylindrické vložky, které splňují požadavky normy PN-EN 1303:2015 (třída 1 z hlediska požární odolnosti).

Dveře jsou určeny k použití jako vnitřní vchodové dveře v bytových domech, budovách hromadného ubytování, občanské výstavby nebo průmyslových objektech, které v souladu s terminologií stanovenou v polské normě PN-B-91000:1996 tvoří otvorové výplně vnitřních stěn, mezi schodištěm nebo chodbou a místnostmi.

Křídlo ve falcovém provedení. Konstrukci křídla tvoří rám ze dřeva jehličnatých stromů oboustranně obložený HDF deskami. Výplň tvoří speciální konstrukce Pol-Skone. Jmenovitá tloušťka křídla je 50 mm, neprůzvučnost dveří činí $R_w = 32$ dB.

- Požární odolnost EI₂30
- neprůzvučnost
třída D₁ – 30, D₂ – 25, třída $R_w=32$ dB
- 3. třída mechanické odolnosti podle normy PN-EN 1192:2001

Certifikát shody:

jednokřídle český trh 204/C5/2020/080-023870
dvoukřídle český trh 204/C5/2020/080-023873
slovenský trh SK01-ZSV-0385 (FR EI 30)

dveře FR EI30, zárubeň pevná dřevěná



protipožární dveře FR EI30, zárubeň pevná dřevěná



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

FR EI30



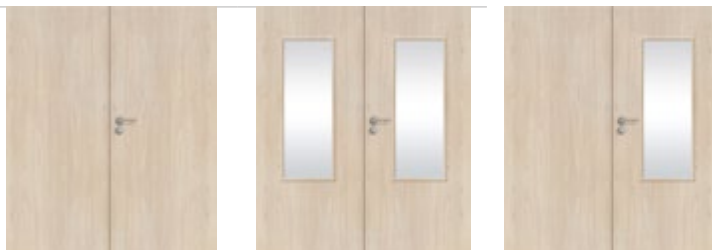
VZOR	EI 30 SR 32	EI 30-1S
ECO TOP		
LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM		
UNI MAT PLUS		
HIGH TOP		
LAMISTONE		
SILKSTONE		
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*		
DÝHOVANÉ SKUPINA A		
DÝHOVANÉ SKUPINA B		
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D		

Příklad hotelových zámků pro dveře FR EI30:

- série Signature nebo série Classic značky VingCard,
- série LE8P + klika s kontrolou vstupu série XS4 značky Salto,
- série LOB 5500 Adel, série LOB 8005, série LOB 8002, značky ASSA ABLOY Opening Solutions Poland S.A.;
- série HDL MF 20, série HDL MF 20 N, série HDL MF 65, značky Hartmann Tresore,
- série Be-Tech 6536M-65A, série Be-Tech Guardian RFID Elegant, série Be-Tech G1, značky Guangdong BeTech Security Systems Co. LTD,
- série Ilco 790 RFID, série Saflok RT, série Saflok Quantum RFID, značky Dormakaba,
- série Trillium, série Advance, značky Onity,

Výsledek akustické zkoušky pro systém FR EI30 Pol-Skone plně jednokřídlé dveře s bočním světlíkem je $Rw(C, Ctr) = 32 (0;-1) \text{ dB}$.

Výsledek akustické zkoušky pro systém FR EI30 Pol-Skone prosklené s bočním světlíkem je $Rw(C, Ctr) = 35 (0;-1) \text{ dB}$.



VZOR	EI 30-2	EI 30-2S	EI 30-3S
ECO TOP			
LAMINOVANÉ CPL			
UNI MAT PLUS			
HIGH TOP			
LAMISTONE			
SILKSTONE			
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*			
DÝHOVANÉ SKUPINA A			
DÝHOVANÉ SKUPINA B			
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D			

příplatek k základnímu odstínu bílá (RAL 9003) podle skupin odstínů RAL, NCS (str. 104)

Skupina I	Skupina II	Skupina III
Skupina IV	Skupina V	

*standardní odstín křídel a dřevěných zárubní - bílá RAL 9003.

BOČNÍ A HORNÍ SVĚTLÍKY

cena za 1mb

ECO TOP
LAMINOVANÉ CPL
HIGH TOP
LAMISTONE
SILKSTONE
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*
DÝHOVANÉ SKUPINA A
DÝHOVANÉ SKUPINA B
DÝHOVANÉ SKUPINA C

Boční a horní světlíky v profilu dřevěné pevné zárubně

- požární odolnost EI30
- čiré protipožární sklo
- profil 100mm x 55mm
- maximální rozměr bočního světlíku je 944mm x 2175mm
- maximální rozměr horního světlíku je 2152mm x 425mm
- minimální délka jedné strany světlíku je 300mm
- standardní výplň světlíku je čiré ohnivzdorné sklo (m²)

Cena světlíku = (cena 1bm profilu) x 2(A+B) + (cena 1m² skla) x (AxB)

ROZMĚRY DVEŘÍ

Zárubeň pevná dřevěná nebo nastavitelná 1012x2075 mm
max. šíře „100“ - 1112 mm, max. výška 2175 mm

ŠÍŘKA VSTUPU
šířka dveří "90 Plus" - 1032 mm.
Šířka dveří 1032 mm umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90°.

Rozměry dveří EI30 SR32 dřevěná zárubeň

700 = rozměr produktu **Sd 812 x Hd 2025** do otvoru **840x2040 mm**
800 = rozměr produktu **Sd 912 x Hd 2025** do otvoru **940x2040 mm**
900 = rozměr produktu **Sd 1012 x Hd 2025** do otvoru **1040x2040 mm**
1000 = rozměr produktu **Sd 1112 x Hd 2025** do otvoru **1140x2040 mm**
- příplatek plus k ceně křídla 1000 mm

Dvoukřídlé dveře:

„30“+„90“* (1352 mm), „40“+„90“* (1452 mm), „50“+„90“* (1552 mm), „60“+„90“* (1652 mm), „70“+„90“ (1752 mm), „80“+„90“ (1852 mm), „90“+„90“ (1952 mm);
*křídlo o šířky „30“, „40“, „50“, „60“ pouze ve verzi plně.
max. šíře „100“+„100“ - 2152 mm, max. výška 2175 mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Povrch hladký stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva. K dispozici jsou ploché dekorativní prvky, zhotovené z ozdobných profilových lišt, hliníkové dekory.

ZASKLENÍ

Čiré sklo s požární odolností EI30. Dubový rám stříkaný, dýhovaný nebo krytý fólií v barvě podle odstínu křídla.

ZÁRUBĚŇ

Zárubeň stříkaná, dýhovaná, krytá laminátem CPL 0,15 mm nebo potažená fólií podle barevného provedení křídla.
Dřevěná pevná borovicová - volitelně s krycími lištami s oblou hranou.

Dřevěná nastavitelná s rozšiřovacími panely, rohovými obložkovými lištami a krycí lištou.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

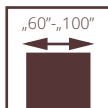
Standardní vybavení FR EI30:

- čepové panty seřiditelné ve 3 směrech
- zadlabací zámek včetně patentní vložky
- padací těsnění

Doplňkové vybavení:

- dekorace, nerezové panely, hliníkové dekory
- elektromotorický zámek EL560/EL561

- hotelové zámky
- samozavírač s horní montáží nebo skrytý
- přídatný zadlabávací zámek
- dveřní elektrický zámek averzní nebo reverzní
- magnet (zápustný)
- elektromagnetický spínač
- elektromagnetický senzor



PROTIPOŽÁRNÍ POL-SKONE BEZFALCOVÉ FR EI30 SR

SYSTÉM POL-SKONE BEZ SVĚTLÍKU

POZOR! Aby byly splněny podmínky požární odolnosti, musí být pro dveře použity dveřní zavírače splňující požadavky normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, kliky dveří splňující požadavky normy PN-EN 1906:2012 (min. třída B z hlediska požární odolnosti) a zámkové vložky splňující požadavky normy PN-EN 1303:2015 (třída B z hlediska požární odolnosti).

Dveře jsou určeny pro použití jako vnitřní vstupní dveře v obytných, veřejných bytových, veřejných a průmyslových budovách, které podle terminologie stanovené v normě PN-B-91000:1996 představují uzávěry otvorů ve vnitřních stěnách mezi schodištěm nebo chodbou a místnostmi.

Dveřní křídlo v bezfalcovém systému. Konstrukce křídla se skládá z rámu z měkkého dřeva oboustranně opláštěného deskami HDF. Výplň tvoří speciální konstrukce Pol-Skone. Jmenovitá tloušťka křídla je 57 mm.

- Požární odolnost EI₃₀
- neprůzvučnost třída D₁ - 35, D₂ - 35, třída Rw=37 dB
- 3 třída mechanické odolnosti podle normy PN-EN 1192:2001
- ITB-KOT-2020/1370 vydání 1
- Národní certifikát o užitných vlastnostech číslo 020-UWB-1937/W

dveře FR EI30 SR, zárubeň pevná dřevěná



protipožární dveře FR EI30 SR, zárubeň pevná dřevěná



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

FR EI30 SR



VZOR	EI 30 SR
ECO TOP	
LAMINOVANÉ CPL 0,2	
LAMINOVANÉ CPL 0,5	
UNI MAT PLUS	
HIGH TOP	
LAMISTONE	
SILKSTONE	
SILKSTONE 0,5	
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	
STŘÍKANÉ (RAL 9005)	
DÝHOVANÉ SKUPINA A	
DÝHOVANÉ SKUPINA B	
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	

Příklad hotelových zámků pro dveře FR EI30 SR:

- série Signature nebo série Classic značky VingCard,
- série LE8P + klika s kontrolou vstupu série XS4 značky Salto,
- série LOB 5500 Adel, série LOB 8005, série LOB 8002, značky ASSA ABLOY Opening Solutions Poland S.A.;
- série HDL MF 20, série HDL MF 20 N, série HDL MF 65, značky Hartmann Tresore,
- série Be-Tech 6536M-65A, série Be-Tech Guardian RFID Elegant, série Be-Tech G1, značky Guangdong BeTech Security Systems Co. LTD,
- série Ilco 790 RFID, série Saflok RT, série Saflok Quantum RFID, značky Dormakaba,
- série Trillium, série Advance, značky Onity,

*standardní odstín křídla a dřevěných zárubní – bílá RAL 9003.

příplatek k základní bílé barvě (RAL 9003)

podle barevných skupin vzorníku RAL, NCS (str. 104)

Skupina I	Skupina II	Skupina III	Skupina IV	Skupina V

ROZMĚRY DVEŘÍ

Zárubeň pevná dřevěná nebo nastavitelná
1012x2075 mm
dveře jednokřídlé:
šířka „60“ - „100“ - 712 - 1112 mm, max. výška 2175 mm.

ŠÍŘKA VSTUPU

Verze "90 Plus" (šířka dveří umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90 stupňů) 1072x2075 mm.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Povrch hladký stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva. K dispozici jsou ploché dekorativní prvky, zhotovené z ozdobných profilových lišt, hliníkové dekory.

ZÁRUBEŇ

Zárubeň stříkaná, dýhovaná, krytá laminátem CPL 0,15 mm nebo potažená fólií podle barevného provedení křídla.

Dřevěná pevná borovicová – volitelně s krycími lištami s oblou hranou.

Dřevěná nastavitelná s rozšiřovacími panely, rohovými obložkovými lištami a krycí lištou.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

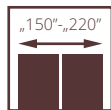
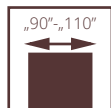
Standardní vybavení FR EI30:

- 3 objektové panty typu OBX značky ECO SCHULTE
- zadlabací zámek včetně patentní vložky
- 2 padací těsnění

Doplňkové vybavení:

- dekorace, nerezové panely, hliníkové dekory
- elektromotorický zámek EL560/EL561
- hotelové zámkové
- samozavírač s horní montáží nebo skrytý
- přídatný zadlabávací zámek
- dveřní elektrický zámek averzní nebo reverzní
- magnet (zápustný)
- elektromagnetický spínač
- elektromagnetický senzor
- paniková hrazda se zařezovaným nebo povrchovým zámkem
- šíře „100“
- výška 2175 mm

PROTIPOŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ



dveře FR EI30, zárubeň pevná dřevěná

Dveře FR EI30 SR32

(jedno i dvoukřídlé s dřevěnou zárubní, plné nebo prosklené)

- Požární odolnost - EI₃₀
- Zvuková neprozvučnost třída D₁ - 30, D₂ - 25, třída Rw=32 dB
- 3 třída mechanické odolnosti podle normy PN-EN 1192:2001
- ITB-KOT-2020/1370 vydání 1
- Národní certifikát o užitných vlastnostech číslo 020-UWB-1937/W

Dveře EI30 Plus systému Halspan

(jedno i dvoukřídlé s kovovou zárubní, plné nebo prosklené)

- Požární odolnost - EI₃₀
- Zvuková neprůzvučnost:
- Dveře jednokřídlé - třída D₁ - 30, D₂ - 25, třída Rw=32 dB
- Dveře dvoukřídlé třída D₁ - 25, D₂ - 25, třída Rw=27 dB
- 3 třída mechanické odolnosti podle normy PN-EN 1192:2001
- ITB-KOT-2018/0407 vydání 1
- Národní certifikát o užitných vlastnostech číslo 020-UWB-2695/W

Dveře EI60 Plus systému Halspan

(jedno i dvoukřídlé s kovovou zárubní, plné nebo prosklené)

- Požární odolnost - EI₆₀
- Zvuková neprozvučnost
- Dveře jednokřídlé třída D₁ - 30, D₂ - 25, třída Rw=32 dB
- Dveře dvoukřídlé třída D₁ - 25, D₂ - 25, třída Rw=32 dB
- 3 třída mechanické odolnosti podle normy PN-EN 1192:2001
- ITB-KOT-2018/0407 vydání 1
- Národní certifikát o užitných vlastnostech číslo 020-UWB-2695/W



protipožární dveře FR EI30, zárubeň pevná dřevěná



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

**cena evakuačních protipožárních dveří systému Pol-Skone =
cena dveří protipožárních systému Pol-Skone
+ cena panikové hrazdy DORMAKABA PHA 2000 (str. 92)
+ cena objektových pantů OBX (str. 94)**

**cena evakuačních protipožárních dveří EI30 PLUS, EI60 PLUS =
cena dveří protipožárních EI30 PLUS, EI60 PLUS
+ cena panikové hrazdy DORMAKABA PHA 2000 (str. 92)
+ cena objektových pantů OBX (str. 94)**

ŠÍŘKA VSTUPU
šířka dveří "90 Plus" umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90°.

ROZMĚRY DVEŘÍ

Dveře FR EI30 SR32, falcový systém
dveře jednokřídlé:
šíře „90“ - „100“ - 1012 - 1112 mm, max. výška 2175 mm
Verze "90 Plus" (šířka dveří umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90 stupňů)
šíře 1032 mm.
dveře dvoukřídlé:
šíře „90+60“ - „100+100“ - 1653 - 2153 mm, max. výška 2175 mm.

Dveře EI30 Plus systému Halspan, falcový systém
zárubeň pevná kovová
dveře jednokřídlé:
šíře „90“ - „110“ - 1004 - 1204 mm, max. výška 2271 mm.
Verze "90 Plus" (šířka dveří umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90 stupňů)
šíře 1024 mm.
dveře dvoukřídlé:
šíře „90+60“ - „110+110“ - 1642 - 2342 mm, max. výška 2271 mm.
ocelová zárubeň nastavitelná
dveře jednokřídlé:
šíře „90“ - „110“ - 1024 - 1224 mm, max. výška 2281 mm.
Verze "90 Plus" (šířka dveří umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90 stupňů)
šíře 1044 mm.
dveře dvoukřídlé:
šíře „90+60“ - „110+110“ - 1662 - 2362 mm, max. výška 2281 mm.

Dveře EI60 Plus systému Halspan, falcový systém
ocelová zárubeň pevná.
dveře jednokřídlé:
šíře „90“, „110“ - 1004-1204 mm, max. výška 2271 mm.
Verze "90 Plus" (šířka dveří umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90 stupňů)
šíře 1024 mm.
dveře dvoukřídlé plně:
šíře „90+60“, „110+110“ - 1642-2342 mm, max. výška 2271 mm.
dveře dvoukřídlé prosklené: „90+60“, „100+100“ - 1642-2142 mm, max. výška 2271 mm.
ocelová zárubeň nastavitelná.
dveře jednokřídlé:
šířka „90“, „110“ - 1024-1224 mm, max. výška 2281 mm.
Verze "90 Plus" (šířka dveří umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90 stupňů)
šíře 1044 mm.
dveře dvoukřídlé plně:
šíře „90+60“ - „110+110“ - 1662 - 2362 mm, max. výška 2281 mm.
dveře dvoukřídlé prosklené: „90+60“, „100+100“ - 1662-2162 mm, max. výška 2281 mm.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Povrch hladký stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva. K dispozici jsou ploché dekorativní prvky, zhotovené z ozdobných profilových lišt, hliníkové dekory.

ZASKLENÍ

Průhledné sklo s požární odolností EI30 nebo EI60. Rám stříkaný, dýhovaný nebo fólie odpovídající barvě křídla.

ZÁRUBEŇ

Zárubeň stříkaná, dýhovaná, krytá laminátem CPL 0,15 mm nebo potažená fólií podle barevného provedení křídla.
Dřevěná pevná borovicová – volitelně s krycími lištami s oblou hranou.

Dřevěná nastavitelná s rozšiřovacími panely, rohovými obložkovými lištami a krycí lištou.
Kovová pevná nebo nastavitelná EI30 PLUS nebo EI60 PLUS

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

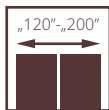
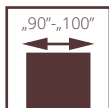
Standardní vybavení FR EI30 SR32:
- 3 objektové panty typu OBX značky Eco Schulte
- paniková hrazda povrchová PHA 2000 značky Dormakaba (str. 92)
- padací těsnění

Standardní vybavení EI30 Plus systému Halspan:
- 3 nebo 4 čepové panty seřiditelné ve 3 směrech EXACTA 495 ø16 značky OTLAV;
- dveře jednokřídlé - paniková hrazda povrchová PHA 2000 značky Dormakaba nebo paniková hrazda se zapuštěným zámkem PHA 2500 značky Dormakaba;
- dveře dvoukřídlé - paniková hrazda povrchová PHA 2000 značky Dormakaba;
- padací těsnění

Standardní vybavení EI60 Plus systému Halspan:
- 4 čepové panty seřiditelné ve 3 směrech EXACTA 495 ø16 značky OTLAV;
- dveře jednokřídlé - paniková hrazda povrchová PHA 2000 značky Dormakaba nebo paniková hrazda se zapuštěným zámkem PHA 2500 značky Dormakaba;
- dveře dvoukřídlé - paniková hrazda povrchová PHA 2000 značky Dormakaba;
- padací těsnění.

Doplňkové vybavení:

Dveře FR EI30 SR32
- dekory hliníkové, magnet (zápustný), dveřní zavírač
Dveře EI30 Plus systému Halspan
- dekory hliníkové, dveřní zavírač
Dveře EI60 Plus systému Halspan
- dekory hliníkové, dveřní zavírač



VNITŘNÍ ZESÍLENÉ G46

Investiční dveře uzpůsobené pro kryté zavírače (jednokřídlé dveře), elektrické zavírače s kabelovým vstupem a poloautomatická zástrč spolupracující se zavírači vybavenými řízením sekvence zavírání (dvoukřídlé dveře).

Dveřní křídlo ve falcovém systému. Konstrukci křídla tvoří rám z jehličnatého dřeva oboustranně obložený deskami HDF. Výplň je vyrobena z plných nebo dutinkových desek. Jmenovitá tloušťka křídla je 46 mm.

dveře G46, zárubeň pevná dřevěná



dveře G46, zárubeň pevná dřevěná



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

**CENA INTERIÉROVÝCH JEDNOKŘÍDLÝCH VYZTUŽENÝCH DVEŘÍ G46:
CENA PLOCHÉHO PLNÉHO KŘÍDLA FALCOVÝ SYSTÉM + VÝPLŇ Z DĚROVANÉ DESKY + CENA ZÁRUBNĚ + 15 %**

**CENA INTERIÉROVÝCH DVOUKŘÍDLÝCH VYZTUŽENÝCH DVEŘÍ G46
2 x CENA PLOCHÉHO PLNÉHO KŘÍDLA FALCOVÝ SYSTÉM
+ VÝPLŇ Z DĚROVANÉ DESKY + CENA ZÁRUBNĚ PRO DVOUKŘÍDLOVÉ DVEŘE + 15 %**

ROZSAH REGULACE ZÁRUBNĚ DIN G46

Symbol	Rozsah regulace (mm)
ZU1	77-87
ZU2	87-112
ZU3	112-132
ZU4	132-152
ZU5	152-172
ZU6	172-192
ZU7	192-212
ZU8	212-232
ZU9	232-252
ZU10	252-272
ZU11	272-292
ZU12	292-312

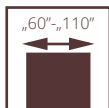
**V PŘÍPADĚ POUŽITÍ KRYTÝCH NEBO SVRCHNÍCH DVEŘNÍCH ZAVÍRAČŮ JE NUTNÉ
OBJEDNAT 4 KUSY PANTŮ PRO ŠÍŘKU DVEŘÍ „90“-„100“**

ROZMĚRY DVEŘÍ	Dveře G46, dveře jednokřídlé	Dveře G46, dveře dvoukřídlé
	zárubeň nastavitelná DIN: „100“ - max. šířka 1046, max. výška 2243 mm zárubeň pevná ocelová FD12: „100“ - max. šířka 1097, max. výška 2268 mm	zárubeň nastavitelná DIN: „100“+„100“ - max. šířka 2080, max. výška 2243 mm zárubeň pevná ocelová FD12: „100“+„100“ - max. šířka 2131, max. výška 2268 mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA	Povrch hladký stříkaný, dýhovaný, krytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva. K dispozici jsou ploché dekorativní prvky, zhotovené z ozdobných profilových lišt, hliníkové dekory.
-------------------------	---

ZÁRUBEŇ	Zárubeň stříkaná, dýhovaná, krytá laminátem CPL 0,15 mm nebo potažená fólií podle barevného provedení křídla. Nastavitelná systém DIN – zhotovená z MDF o tloušťce 22mm. Pevná ocelová FD12 vyrobená z ocelového plechu v tloušťce 1,5 mm, s těsněním v drážce. Obložková ocelová vyrobená z plechu v tl. 1,5 mm.	Zárubeň standardně práškově stříkaná v bílé barvě (RAL 9016 a RAL 9003), šedé (RAL 7047), hnědé (RAL 8014), béžové (RAL 1001), grafitové (RAL 7024), černé (RAL 9005). Po konzultaci s obchodním oddělením lze zárubně lakovat v nestandardních odstínech podle vzorníku RAL nebo NCS.
---------	---	--

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ	<p>Standardní vybavení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - děrovaná dřevotřísková deska <p>dveře s obložkovou zárubní DIN</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 čepové panty nastavitelné typ K nebo volitelné 3 panty trojdílné typ T - zámek se střelkou a závorou na patentní vložku nebo klíč <p>dveře s kovovou zárubní FD12</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 trojdílné panty typ T - zámek se střelkou a závorou na patentní vložku nebo klíč - bez možnosti větracích mřížek a větracích pouzder. 	<p>Doplňkové vybavení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skrytý dveřní zavírač Dormakaba ITS 96 2-4 nebo Geze Boxer 2-4 - svrchní dveřní zavírač - přídatný zámek zadlábavací nebo povrchový - elektromagnetický spínač - padací těsnění - výztuž pod dveřní zavírač - výplň z plně dřevotřískové desky - elektrozámek averzní nebo reverzní s kabelovou průchodkou - ventilační seřiznutí, ventilační spára nebo panel s větrací plochou <p>Dodatečně do dvoukřídlých dveří</p> <ul style="list-style-type: none"> - elektrický otvírač averzní nebo reverzní s kabelovou propustkou - poloautomatické stavěče dveří - svrchní dveřní zavírač s regulací pořadí zavírání
--------------------------	--	--



dveře FR EI30 SR42 DM, zárubeň pevná dřevěná

PROTIPOŽÁRNÍ POL-SKONE FR EI30 SR42

SYSTÉM POL-SKONE BEZ NADSVĚTLÍKU

POZOR! Aby byly splněny podmínky požární odolnosti, musí být pro dveře použity dveřní zavírače splňující požadavky normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, kliky dveří splňující požadavky normy PN-EN 1906:2012 (min. třída B z hlediska požární odolnosti) a zámkové vložky splňující požadavky normy PN-EN 1303:2015 (třída B z hlediska požární odolnosti).

Dveře jsou určeny pro použití jako vnitřní vstupní dveře v obytných, komunálních, veřejných a průmyslových budovách, které v souladu s terminologií stanovenou v normě PN-B-91000:1996 představují uzávěry otvorů ve vnitřních stěnách mezi schodištěm nebo chodbou a místnostmi.

Dveřní křídlo ve falcovém systému. Konstrukce křídla se skládá z rámu z jehličnatého dřeva oboustranně obloženého deskami HDF. Výplň tvoří speciální konstrukce Pol-Skone.

- Požární odolnost EI₂30 (FR EI30 SR42 DM)
- Požární odolnost EI₁30 (FR EI30 SR42)
- Kouřotěsnost - třída S_a, S₂₀₀ (FR EI30 SR42 DM)
- Neprozvučnost
třída D₁ - 40, D₂ - 35, třída Rw=42 dB
- 3. třída mechanické odolnosti podle normy PN-EN 1192:2001
- ITB-KOT-2020/1370 vydání 1.
- Národní certifikát o užitných vlastnostech číslo 020-UWB-1937/W



protipožární dveře FR EI30 SR 42 DM, zárubeň pevná dřevěná



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

FR EI30 SR42



VZOR	FR EI 30 SR 42	FR EI 30 SR 42 DM
ECO TOP		
LAMINOVANÉ CPL 0,2		
LAMINOVANÉ CPL 0,5		
UNI MAT PLUS		
HIGH TOP		
LAMISTONE		
SILKSTONE		
SILKSTONE 0,5		
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*		
STŘÍKANÉ (RAL 9005)		
DÝHOVANÉ SKUPINA A		
DÝHOVANÉ SKUPINA B		
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D		

*standardní odstín křídla a dřevěných zárubní - bílá RAL 9003.

příplatek k základnímu odstínu bílá (RAL 9003) podle skupin odstínů RAL, NCS (str. 104)

Skupina I	Skupina II	Skupina III
Skupina IV	Skupina V	

Příklad hotelových zámků pro dveře FR EI30 SR 42 DM:

- série Signature nebo série Classic značky VingCard,
- série LE8P + klika s kontrolou vstupu série XS4 značky Salto,
- série LOB 5500 Adel, série LOB 8005, série LOB 8002, značky ASSA ABLOY Opening Solutions Poland S.A.;
- série HDL MF 20, série HDL MF 20 N, série HDL MF 65, značky Hartmann Tresore,
- série Be-Tech 6536M-65A, série Be-Tech Guardian RFID Elegant, série Be-Tech G1, značky Guangdong BeTech Security Systems Co. LTD,
- série Ilco 790 RFID, série Saflok RT, série Saflok Quantum RFID, značky Dormakaba,
- série Trillium, série Advance, značky Onity,

DVEŘE FR EI 30 SR 42 DM MAJÍ STANDARDNÍ KOUŘOTĚSNOST $S_{d,1}$ S_{200}

ROZMĚRY DVEŘÍ

Dveře FR EI30 SR 42 DM
Zárubeň pevná dřevěná nebo nastavitelná
1012x2075 mm
max. šíře „100“ - 1112 mm, max. výška 2175 mm

Dveře FR EI30 SR 42
Zárubeň pevná dřevěná nebo nastavitelná
1012x2075 mm
max. šíře „110“ - 1212 mm, max. výška 2275 mm

ŠÍŘKA VSTUPU
Šířka 90 Plus - 1032 mm.
Šířka dveří 1032 mm umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla o 90°.

ŠÍŘKA VSTUPU
Šířka dveří "90 Plus" - 1032 mm.
Šířka dveří 1032 mm umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90°.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Povrch hladký stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva. K dispozici jsou ploché dekorativní prvky, zhotovené z ozdobných profilových lišt, hliníkové dekory.

ZÁRUBEŇ

Zárubeň stříkaná, dýhovaná, krytá laminátem CPL 0,15 mm nebo potažená fólií podle barevného provedení křídla.

Dřevěná pevná borovicová - volitelně s krycími lištami s oblou hranou.

Dřevěná nastavitelná s rozšiřovacími panely, rohovými obložkovými lištami a krycí lištou.

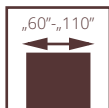
PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení FR EI30 SR42 DM:
- 2 objektové panty typu OBX značky ECO SCHULTE
- zadlabací zámek včetně patentní vložky
- 2 padací těsnění

Standardní vybavení FR EI30 SR42:
- objektové panty typu OBX značky ECO SCHULTE
- šíře křídla „60“-„100“ - 2 panty
- šíře křídla „110“ - 3 panty
- výška 2275 mm - 3 panty
- zadlabací zámek včetně patentní vložky
- 2 padací těsnění.

Doplňkové vybavení FR EI30 SR42 DM:
- dekorace, nerezové panely, hliníkové dekory
- elektromotorický zámek EL560/EL561
- hotelové zámky
- samozavírač s horní montáží nebo skrytý
- přídatný zadlabávací zámek
- dveřní elektrický zámek averzní nebo reverzní
- magnet (zápustný)
- elektromagnetický spínač
- elektromagnetický senzor
- paniková hrazda se zařezovaným nebo povrchovým zámkem
- šíře „100“ - 1112 mm
- výška 2175 mm

Doplňkové vybavení FR EI30 SR42:
- samozavírač s horní montáží TS 5000 značky GEZE
- šíře „100“ - 1112 mm
- šíře „110“ - 1212 mm
- výška 2175 mm
- výška 2275 mm



dveře EI30 PLUS, zárubeň pevná dřevěná

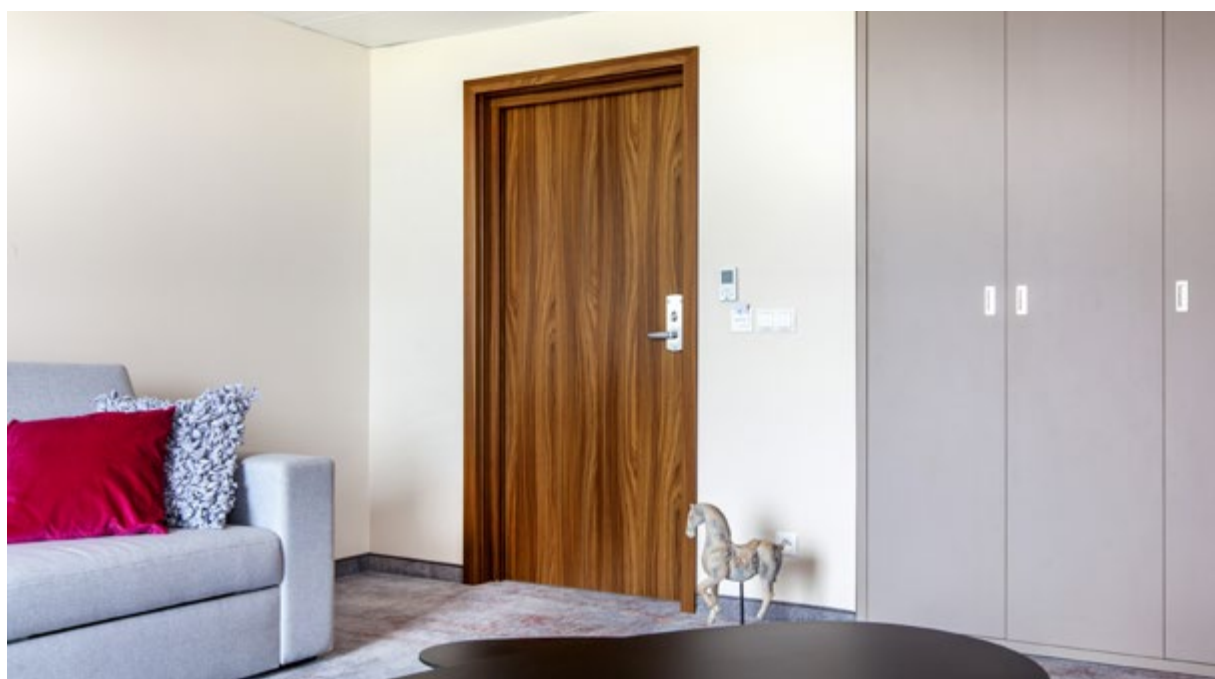
PROTIPOŽÁRNÍ POL-SKONE FALCOVÉ EI30 PLUS SYSTÉM HALSPAN

POZOR! Aby byly splněny požadavky na požární odolnost, je nutné použít zavírač dveří, který splňuje požadavky na požární odolnost normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, dveřní kliky, které splňují požadavky normy PN-EN 1906:2012 (min. třída B z hlediska požární odolnosti) a zámkové vložky splňující požadavky těchto norem EN 1303:2015 (třída B, pokud jde o požární odolnost).

Požární dveře systému EI30 Plus společnosti Halspan s kovovým rámem vybavené protipánikovým kováním PHA 2000 nebo PHA 2500 a skly EXACTA 495 16 mm splňují požadavky normy EN 1125:2009 z hlediska uvolňovací schopnosti a lze je použít na únikových cestách a východech.

Křídla ve falcovaném systému, zárubeň dřevěná a kovová (pevná nebo nastavitelná). Konstrukci křídla tvoří vrstvená dřevotřísková deska s měkkým dřevem oboustranně polepená deskami HDF. Jmenovitá tloušťka křídla je 50 mm.

- Požární odolnost EI₂30
- zvuková neprozněčnost
- jednokřídle:
 - třída D₁ - 30, D₂ - 25, třída Rw=32 dB
- dvoukřídle:
 - třída D₁ - 25, D₂ - 25, třída Rw=27 dB
- 3 třída mechanické odolnosti podle normy PN-EN 1192:2001
- Kouřotěsnost třída S_a, S₂₀₀ (volba)
- ITB-KOT-2018/0407 vydání 1
- Národní certifikát o užitných vlastnostech číslo 020-UWB-2695/W



dveře EI30 PLUS jednokřídle, zárubeň nastavitelná dřevěná

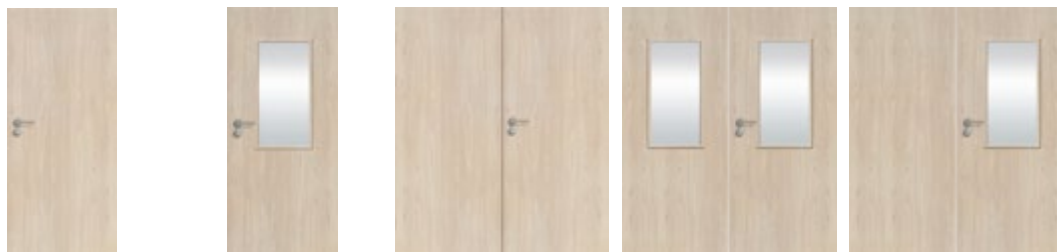


EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

EI30 PLUS



VZOR	plné	prosklené	plné/plné	prosklené/prosklené	plné/prosklené
ECO TOP					
LAMINOVANÉ CPL					
UNI MAT PLUS					
HIGH TOP					
LAMISTONE					
SILKSTONE					
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*					
DÝHOVANÉ SKUPINA A					
DÝHOVANÉ SKUPINA B					
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D					

kouřetěsnost - příplatek: jednokřídlé ; dvoukřídlé

dveře ve verzi plné nebo plné/prosklené (širší křídlo prosklené, užší křídlo plné)

PŘÍPLATKY ZA NESTANDARDNÍ ROZMĚRY PROTIPOŽÁRNÍCH DVEŘÍ

	standardní šířka	nestandardní šíře „100“	nestandardní šíře „110“
standardní výška		příplatek *	příplatek *
nestandardní výška do 2200 mm	příplatek *	příplatek *	příplatek *
nestandardní výška do 2300 mm	příplatek *	příplatek *	příplatek *
nestandardní výška do 2400 mm	příplatek *	příplatek *	příplatek *
nestandardní výška do 2500 mm	příplatek *	příplatek *	příplatek *

*příplatek ke dveřím (křídlo+zárubeň)

*standardní odstín křídla a dřevěných zárubní – bílá RAL 9003.
Barevné provedení ocelových zárubní (str. 74)

příplatek k základní bílé barvě (RAL 9003)
podle barevných skupin vzorníku RAL, NCS (str. 104)

Skupina I	Skupina II	Skupina III	Skupina IV	Skupina V

VOLITELNÉ
VERZE
SKLA



W1S

W2S

W3S

W4S

KŘÍDLA DO KOVOVÉ ZÁRUBNĚ str. 89

KOVOVÉ ZÁRUBNĚ str. 83-86

ROZMĚRY DVEŘÍ

Zárubeň pevná dřevěná nebo nastavitelná:

Falcový systém: Dveře jednokřídlé:
max. šíře „110“ - 1212 mm, max. výška 2500 mm
Verze “90 Plus” (šířka dveří umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90 stupňů) 1032x2075 mm

Dvoukřídlé dveře:
max. šíře „110+110“ - 2352 mm, max. výška 2500 mm

Zárubeň pevná ocelová:

Falcový systém: Dveře jednokřídlé:
max. šíře „110“ - 1204 mm, max. výška 2271 mm
Verze “90 Plus” (šířka dveří umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90 stupňů) 1024x2071 mm

Dvoukřídlé dveře:
max. šíře „110+110“ - 2342 mm, max. výška 2271 mm

Zárubeň nastavitelná kovová:

Falcový systém: Dveře jednokřídlé:
max. šíře „110“ - 1224 mm, max. výška 2281 mm

Verze “90 Plus” (šířka dveří umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90 stupňů) 1044x2081 mm

Dvoukřídlé dveře:
max. šíře „110+110“ - 2362 mm, max. výška 2281 mm

Po konzultaci s obchodním oddělením je možné vyrobit nestandardní šířky a výšky dveří.

ŠÍŘKA VSTUPU

šířka dveří “90 Plus” umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90°.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Povrch hladký stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva. K dispozici jsou ploché dekorativní prvky, zhotovené z ozdobných profilových lišt, hliníkové dekory.

ZASKLENÍ

Čiré sklo s požární odolností EI30. Dubový rám stříkaný, dýhovaný nebo krytý fólií v barvě podle odstínu křídla. K dispozici je zasklení typu kulaté okénko s ocelovým rámem ø320 mm (vnější průměr).

ZÁRUBEŇ

Zárubeň stříkaná, dýhovaná, krytá laminátem CPL 0,15 mm nebo potažená fólií podle barevného provedení křídla.

Dřevěná pevná borovicová - volitelně s krycími lištami s oblou hranou.

Dřevěná nastavitelná s rozšiřovacími panely, rohovými obložkovými lištami a krycí lištou.

Pevná kovová zhotovená z plechu DC01 o síle 1,5 mm stříkaná práškovou bílou barvou (RAL 9016 a RAL 9003), šedou (RAL 7047), hnědou (RAL 8014), béžovou (RAL 1001), grafitovou (RAL 7024), černou (RAL 9005).

Nastavitelná kovová vyrobená z plechu v tloušťce 1,5 mm stříkaná práškově v barvě bílé (RAL 9016 a RAL 9003), šedé (RAL 7047), hnědé (RAL 8014), béžové (RAL 1001), grafitové (RAL 7024), černé (RAL 9005).

Po konzultaci s obchodním oddělením lze zárubeň lakovat v nestandardních odstínech podle vzorníku RAL nebo NCS.

Zárubeň se skládá ze základní části a úhlového pásu zasunutého do základní části.

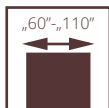
PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení:

(dveře s dřevěnou zárubní nebo kovová)
- 3 nebo 4 čepové panty ø20 seřiditelné ve 3 směrech značky OTLAV
- zadlabací zámek včetně patentní vložky
- padací těsnění

Doplňkové vybavení:

- dekory hliníkové - str. 67
- profilační prvky - str. 47
- samozavírač s horní montáží nebo skrytý, zámky panikové, paniková hrazda, elektrozámky, elektromagnetický spínač, magnet (zápustný), přidavný zámek - str. 91-94.
Po konzultaci s obchodním oddělením lze v křídle připravit frézovanou úpravu pro (elektronický) hotelový zámek.



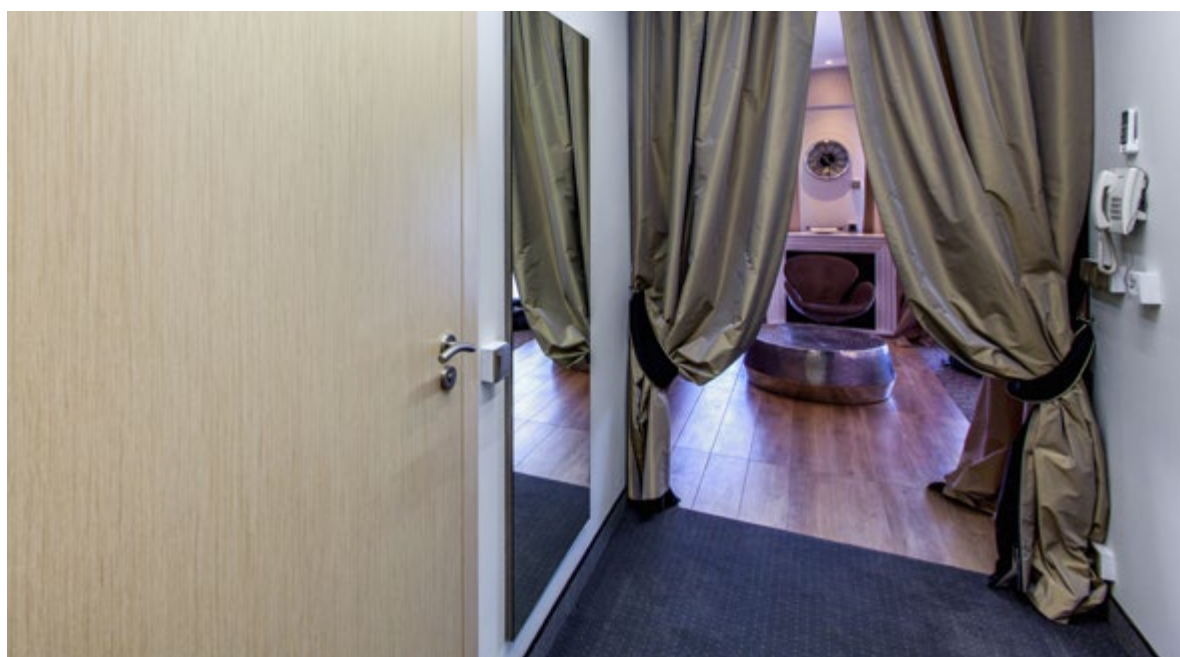
dveře EI30 PLUS, zárubeň pevná dřevěná

PROTIPOŽÁRNÍ POL-SKONE BEZFALCOVÉ EI30 PLUS SYSTÉM HALSPAN

POZOR! Aby byly splněny požadavky na požární odolnost, je nutné použít zavírač dveří, který splňuje požadavky na požární odolnost normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, dveřní kliky, které splňují požadavky normy PN-EN 1906:2012 (min. třída B z hlediska požární odolnosti) a zámkové vložky splňující požadavky těchto norem EN 1303:2015 (třída B, pokud jde o požární odolnost).

Křídla v bezfalcovaném systému, zárubeň dřevěná a kovová (pevná nebo nastavitelná). Konstrukci křídla tvoří vrstvená dřevotřísková deska s měkkým dřevem oboustranně polepená deskami HDF. Jmenovitá tloušťka křídla je 50 mm.

- Požární odolnost EI₂30
- zvuková neprozvučnost
- jednokřídle:
 - třída D₁ - 30, D₂ - 25, třída Rw=32 dB
- dvoukřídle:
 - třída D₁ - 25, D₂ - 25, třída Rw=27 dB
- 3 třída mechanické odolnosti podle normy PN-EN 1192:2001
- Kouřotěsnost třída S_a* S₂₀₀ (volba)
- ITB-KOT-2018/0407 vydání 1
- Národní certifikát o užitných vlastnostech číslo 020-UWB-2695/W



dveře EI30 PLUS jednokřídle, zárubeň pevná dřevěná

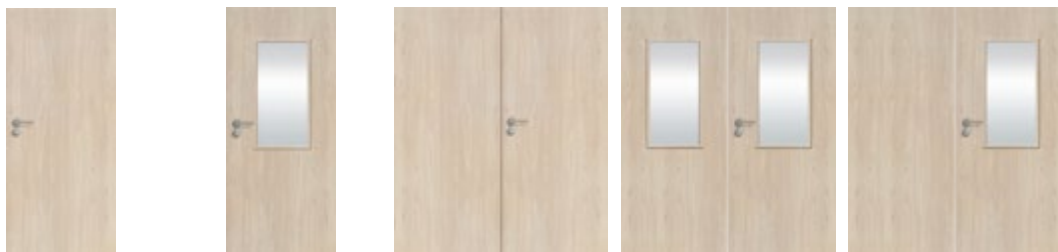


EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

EI30 PLUS



VZOR	plné	prosklené	plné/plné	prosklené/prosklené	plné/prosklené
------	------	-----------	-----------	---------------------	----------------

ECO TOP
LAMINOVANÉ CPL
UNI MAT PLUS
HIGH TOP
LAMISTONE
SILKSTONE
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*
DÝHOVANÉ SKUPINA A
DÝHOVANÉ SKUPINA B
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D

kouřotěsnost - příplatek: jednokřídlé ; dvoukřídlé

dveře ve verzi plné nebo plné/prosklené (širší křídlo prosklené, užší křídlo plné)

PŘÍPLATKY ZA NESTANDARDNÍ ROZMĚRY PROTIPOŽÁRNÍCH DVEŘÍ

	standardní šířka	nestandardní šíře „100“	nestandardní šíře „110“
standardní výška		příplatek *	příplatek *
nestandardní výška do 2200 mm	příplatek *	příplatek *	příplatek *
nestandardní výška do 2300 mm	příplatek *	příplatek *	příplatek *
nestandardní výška do 2400 mm	příplatek *	příplatek *	příplatek *
nestandardní výška do 2500 mm	příplatek *	příplatek *	příplatek *

*příplatek ke dveřím (křídlo+zárubeň)

*standardní odstín křidel a dřevěných zárubní - bílá RAL 9003.

Barevné provedení ocelových zárubní (str. 74)

příplatek k základní bílé barvě (RAL 9003)

podle barevných skupin vzorníku RAL, NCS (str. 104)

Skupina I	Skupina II	Skupina III	Skupina IV	Skupina V
-----------	------------	-------------	------------	-----------



VOLITELNĚ
VERZE
SKLA

W1S W2S W3S W4S

KŘÍDLA DO KOVOVÉ ZÁRUBNĚ str. 89

KOVOVÉ ZÁRUBNĚ str. 83-86

ROZMĚRY DVEŘÍ

Zárubeň pevná dřevěná nebo nastavitelná:

Bezfalcový systém - Dveře jednokřídlé:

max. šíře „110“ - 1212 mm, max. výška 2500 mm

Verze „90 Plus“ (šířka dveří umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90 stupňů) 1072x2075 mm

Dvoukřídlé dveře:

max. šíře „110+110“ - 2330 mm, max. výška 2500 mm

Zárubeň pevná kovová:

Bezfalcový systém - Dveře jednokřídlé:

max. šíře „110“ - 1224 mm, max. výška 2281 mm

Verze „90 Plus“ (šířka dveří umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90 stupňů) 1084x2081 mm

Dvoukřídlé dveře:

max. šíře „110+110“ - 2340 mm, max. výška 2281 mm

Zárubeň nastavitelná kovová:

Bezfalcový systém - Dveře jednokřídlé: max. šíře „110“ - 1224 mm, max. výška 2281 mm

Verze „90 Plus“ (šířka dveří umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90 stupňů) 1084x2081 mm

Dvoukřídlé dveře:

max. šíře „110+110“ - 2340 mm, max. výška 2281 mm

Po konzultaci s obchodním oddělením je možné vyrobit nestandardní šířky a výšky dveří.

ŠÍŘKA VSTUPU

šířka dveří „90 Plus“ umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90°.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Povrch hladký stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva. K dispozici jsou ploché dekorativní prvky, zhotovené z ozdobných profilových lišt, hliníkové dekory a ozdobné frézování v podobě drážek.

ZASKLENÍ

Číré sklo s požární odolností EI30. Dubový rám stříkaný, dýhovaný nebo krytý fólií v barvě podle odstínu křídla. K dispozici je zasklení typu kulaté okénko s ocelovým rámem ø320 mm (vnější průměr).

ZÁRUBEŇ

Zárubeň stříkaná, dýhovaná, krytá laminátem CPL 0,15 mm nebo potažená fólií podle barevného provedení křídla.

Dřevěná pevná borovicová - volitelně s krycími lištami s oblou hranou.

Dřevěná nastavitelná s rozšiřovacími panely, rohovými obložkovými lištami a krycí lištou.

Pevná kovová zhotovená z plechu DC01 o síle 1,5 mm stříkaná práškovou bílou barvou (RAL 9016 a RAL 9003), šedou (RAL 7047), hnědou (RAL 8014), béžovou (RAL 1001), grafitovou (RAL 7024), černou (RAL 9005).

Nastavitelná kovová vyrobená z plechu v tloušťce 1,5 mm stříkaná práškově v barvě bílé (RAL 9016 a RAL 9003), šedé (RAL 7047), hnědé (RAL 8014), béžové (RAL 1001), grafitové (RAL 7024), černé (RAL 9005).

Po konzultaci s obchodním oddělením lze zárubeň lakovat v nestandardních odstínech podle vzorníku RAL nebo NCS.

Zárubeň se skládá ze základní části a úhlového pásu zasunutého do základní části.

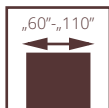
PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení:

- (dveře s dřevěnou nebo kovovou zárubní nebo kovová)
- 3 objektové panty typ OBX značky ECO SCHULTE nebo panty skryté TECTUS značky Simonswerk (volba za příplatek)
- zadlabací zámek včetně patentní vložky
- padací těsnění

Doplňkové vybavení:

- dekory hliníkové - str 67
 - profilační prvky - str. 47
 - samozavírač s horní montáží nebo skrytý, panikové zámky, paniková hrazda, elektrozámky, elektromagnetický spínač, magnet (zápustný), přídavný zámek - str. 91-94.
 - kukátko panoramatické - nerezová ocel ; antracit, černý mat
- Po konzultaci s obchodním oddělením lze v křídle připravit frézování pro (elektronický) hotelový zámek.



dveře EI60 PLUS, zárubeň pevná dřevěná

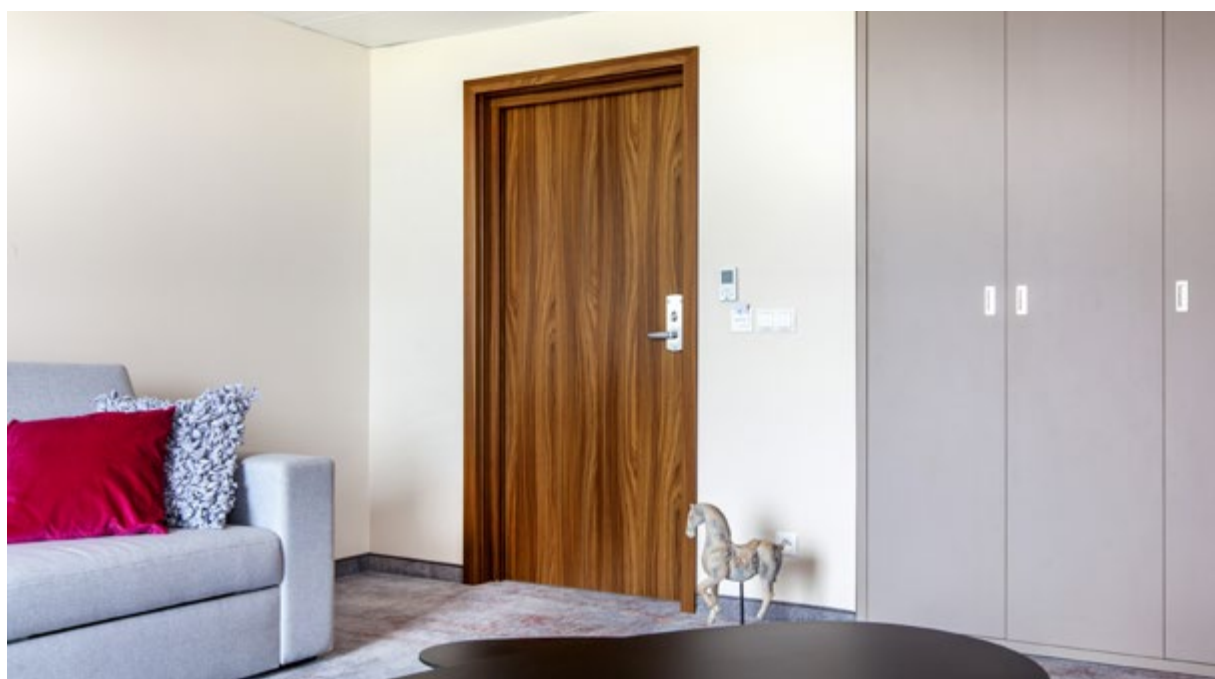
PROTIPOŽÁRNÍ POL-SKONE FALCOVÉ EI60 PLUS SYSTÉM HALSPAN

POZOR! Aby byly splněny požadavky na požární odolnost, je nutné použít zavírač dveří, který splňuje požadavky na požární odolnost normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, dveřní kliky, které splňují požadavky normy PN-EN 1906:2012 (min. třída B z hlediska požární odolnosti) a zámkové vložky splňující požadavky těchto norem EN 1303:2015 (třída B, pokud jde o požární odolnost).

Požární dveře systému EI60 Plus společnosti Halspan s kovovým rámem vybavené protipanikovým kováním PHA 2000 nebo PHA 2500 a skly EXACTA 495 ø16 mm splňují požadavky normy EN 1125:2009 z hlediska uvolňovací schopnosti a lze je použít na únikových cestách a východech.

Křídla ve falcovém systému, zárubeň dřevěná a kovová (pevná nebo nastavitelná). Konstrukci křídla tvoří vrstvená dřevotřísková deska s měkkým dřevem oboustranně polepená deskami HDF. Jmenovitá tloušťka křídla je 60 mm.

- Požární odolnost EI₂60
- zvuková neprozvučnost
- jednokřídlé:
 - třída D₁ - 30, D₂ - 25, třída Rw=32 dB
- dvoukřídlé:
 - třída D₁ - 25, D₂ - 25, třída Rw=32 dB
- 3 třída mechanické odolnosti podle normy PN-EN 1192:2001
- Kouřotěsnost třída S_{at} S₂₀₀ (volba)
- ITB-KOT-2018/0407 vydání 1
- Národní certifikát o užitečných vlastnostech číslo 020-UWB-2695/W



dveře EI60 PLUS, zárubeň dřevěná nastavitelná

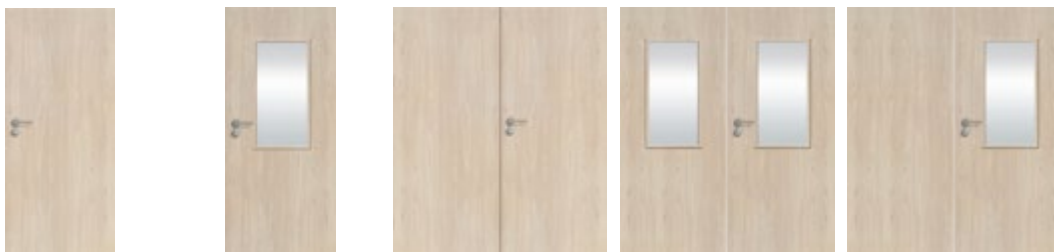


EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

EL60 PLUS



VZOR	plné	prosklené	plné/plné	prosklené/prosklené	plné/prosklené
ECO TOP					
LAMINOVANÉ CPL					
UNI MAT PLUS					
HIGH TOP					
LAMISTONE					
SILKSTONE					
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*					
DÝHOVANÉ SKUPINA A					
DÝHOVANÉ SKUPINA B					
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D					

kouřetěsnost - příplatek: jednokřídle ; dvoukřídle

dveře ve verzi plné nebo plné/prosklené (širší křídlo prosklené, užší křídlo plné)

PŘÍPLATKY ZA NESTANDARDNÍ ROZMĚRY PROTIPOŽÁRNÍCH DVEŘÍ

	standardní šířka	nestandardní šíře „100“	nestandardní šíře „110“
standardní výška		příplatek *	příplatek *
nestandardní výška do 2200 mm	příplatek *	příplatek *	příplatek *
nestandardní výška do 2300 mm	příplatek *	příplatek *	příplatek *
nestandardní výška do 2400 mm	příplatek *	příplatek *	příplatek *
nestandardní výška do 2500 mm	příplatek *	příplatek *	příplatek *

*příplatek ke dveřím (křídlo+zárubeň)

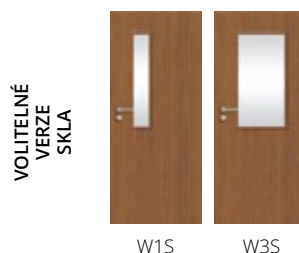
*standardní odstín křidel a dřevěných zárubní - bílá RAL 9003.

Barevné provedení ocelových zárubní (str. 74)

příplatek k základní bílé barvě (RAL 9003)

podle barevných skupin vzorníku RAL, NCS (str. 104)

Skupina I	Skupina II	Skupina III	Skupina IV	Skupina V
-----------	------------	-------------	------------	-----------



KŘÍDLA DO KOVOVÉ ZÁRUBNĚ str. 89

KOVOVÉ ZÁRUBNĚ str. 83-86

ROZMĚRY DVEŘÍ

POZOR: Nový vzhled zárubně pevné a nastavitelné 120 x 55 mm

Zárubeň pevná dřevěná nebo nastavitelná:

Falcový systém - Dveře jednokřídle:

max. šíře „110“ - 1212 mm, max. výška 2500 mm

Verze "90 Plus" (šířka dveří umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90 stupňů)

1084x2081 mm

Dvoukřídle dveře plné:

max. šíře „110+110“ - 2352 mm, max. výška 2500 mm

Dvoukřídle dveře prosklené:

max. šíře „100+100“ - 2152 mm, max. výška 2350 mm

Zárubeň pevná kovová:

Falcový systém - Dveře jednokřídle:

max. šíře „110“ - 1204 mm, max. výška 2271 mm

Verze "90 Plus" (šířka dveří umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90 stupňů)

1024x2071 mm

Dvoukřídle dveře plné:

max. šíře „110+110“ - 2342 mm, max. výška 2271 mm

Dvoukřídle dveře prosklené:

max. šíře „100+100“ - 2142 mm, max. výška 2271 mm

Zárubeň nastavitelná kovová:

Falcový systém - Dveře jednokřídle:

max. šíře „110“ - 1224 mm, max. výška 2281 mm

Verze "90 Plus" (šířka dveří umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90 stupňů)

1044x2081 mm

Dvoukřídle dveře plné:

max. šíře „110+110“ - 2362 mm, max. výška 2281 mm

Dvoukřídle dveře prosklené:

max. šíře „100+100“ - 2162 mm, max. výška 2281 mm

ŠÍŘKA VSTUPU

šířka dveří "90 Plus" umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90°.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Povrch hladký stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva. K dispozici jsou ploché dekorativní prvky, zhotovené z ozdobných profilových lišt, hliníkové dekory.

ZASKLENÍ

Číre sklo s požární odolností EI60. Borovicový rám stříkaný, dýhovaný nebo fólie odpovídající barvě křídla. K dispozici je zasklení typu kulaté okénko s ocelovým rámem ø320 mm (vnější průměr).

ZÁRUBEŇ

Zárubeň stříkaná, dýhovaná, krytá laminátem CPL 0,15 mm nebo potažená fólií podle barevného provedení křídla.

Dřevěná pevná borovicová - volitelně s krycími lištami s oblou hranou.

Dřevěná nastavitelná s rozšiřovacími panely, rohovými obložkovými lištami a krycí lištou.

Pevná kovová zhotovená z plechu DC01 o síle 1,5 mm stříkaná práškovou bílou barvou (RAL 9016 a RAL 9003), šedou (RAL 7047), hnědou (RAL 8014), béžovou (RAL 1001), grafitovou (RAL 7024), černou (RAL 9005).

Nastavitelná kovová vyrobená z plechu v tloušťce 1,5 mm stříkaná práškově v barvě bílé (RAL 9016 a RAL 9003), šedé (RAL 7047), hnědé (RAL 8014), béžové (RAL 1001), grafitové (RAL 7024), černé (RAL 9005).

Po konzultaci s obchodním oddělením lze zárubně lakovat v nestandardních odstínech podle vzorníku RAL nebo NCS.

Zárubeň se skládá ze základní části a úhlového pásu zasunutého do základní části.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení:

(dveře s dřevěnou zárubní nebo kovová)
- 4 čepové panty seřiditelné ve 3 směrech značky OTLAV
- zadlabací zámek včetně patentní vložky
- padací těsnění

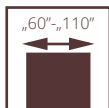
Doplňkové vybavení:

- dekory hliníkové - str. 67

- profilační prvky - str. 47

- samozavírač s horní montáží nebo skrytý, panikové zámky, paniková hrazda, elektrozámky, elektromagnetický spínač, magnet (zápustný), přídatný zámek - str. 91-94.

Po konzultaci s obchodním oddělením lze v křídle připravit frézovanou úpravu pro (elektronický) hotelový zámek.



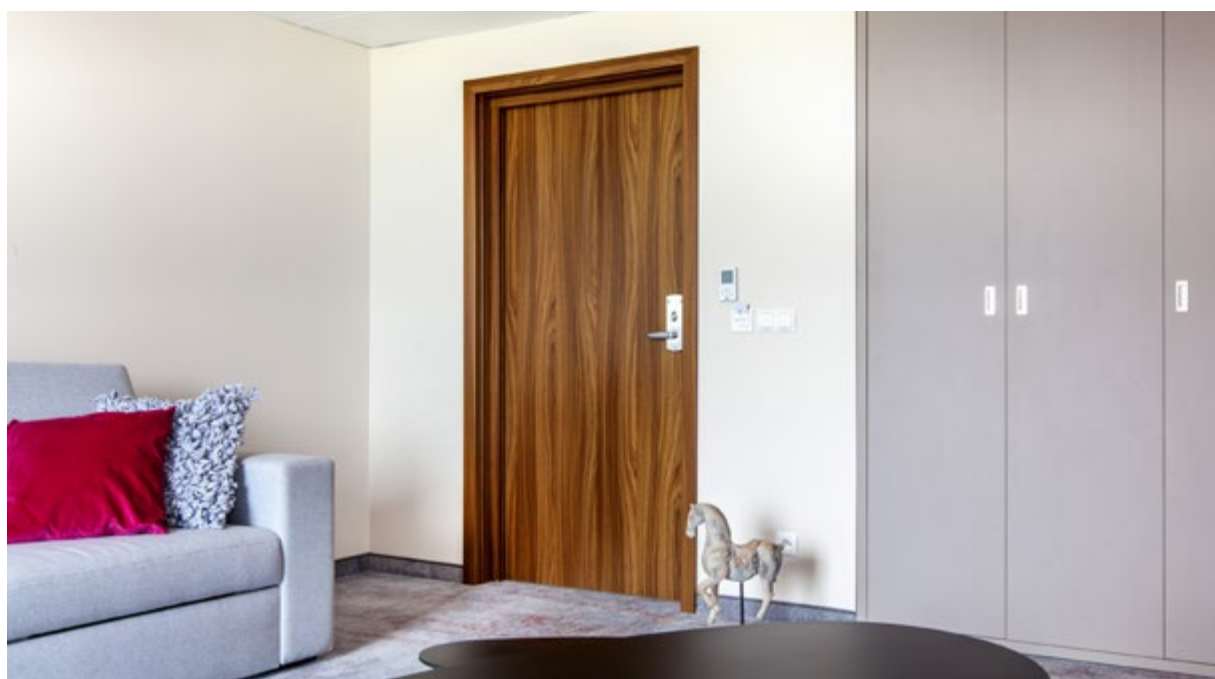
dveře EI60 PLUS, zárubeň pevná dřevěná

PROTIPOŽÁRNÍ POL-SKONE BEZFALCOVÉ EI60 PLUS SYSTÉM HALSPAN

POZOR! Aby byly splněny požadavky na požární odolnost, je nutné použít zavírač dveří, který splňuje požadavky na požární odolnost normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, dveřní kliky, které splňují požadavky normy PN-EN 1906:2012 (min. třída B z hlediska požární odolnosti) a zámkové vložky splňující požadavky těchto norem EN 1303:2015 (třída B, pokud jde o požární odolnost).

Křídla ve bezfalcovém systému, zárubeň dřevěná a kovová (pevná nebo nastavitelná). Konstrukci křídla tvoří vrstvená dřevotřísková deska s měkkým dřevem oboustranně polepená deskami HDF. Jmenovitá tloušťka křídla je 60 mm.

- Požární odolnost EI₂60
- zvuková neproozvučnost
- jednokřídle:
 - třída D₁ - 30, D₂ - 25, třída Rw=32 dB
- dvoukřídle:
 - třída D₁ - 25, D₂ - 25, třída Rw=32 dB
- 3 třída mechanické odolnosti podle normy PN-EN 1192:2001
- Kouřotěsnost třída S_a, S₂₀₀ (volba)
- ITB-KOT-2018/0407 vydání 1
- Národní certifikát o užitných vlastnostech číslo 020-UWB-2695/W



dveře EI60 PLUS, zárubeň dřevěná nastavitelná

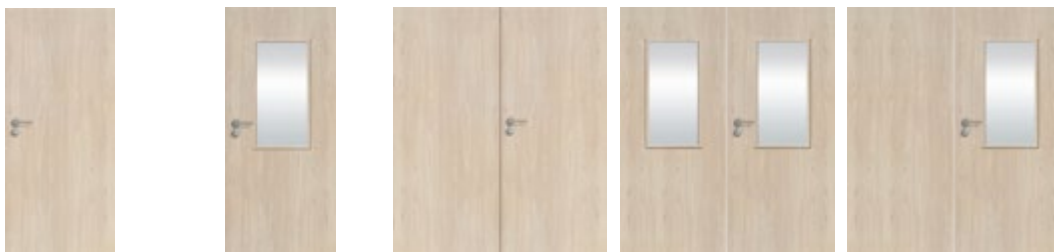


EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

EI60 PLUS



VZOR	plné	prosklené	plné/plné	prosklené/prosklené	plné/prosklené
ECO TOP					
LAMINOVANÉ CPL					
UNI MAT PLUS					
HIGH TOP					
LAMISTONE					
SILKSTONE					
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*					
DÝHOVANÉ SKUPINA A					
DÝHOVANÉ SKUPINA B					
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D					

kouřotěsnost - příplatek: jednokřídlé ; dvoukřídlé

dveře ve verzi plné nebo plné/prosklené (širší křídlo prosklené, užší křídlo plné)

PŘÍPLATKY ZA NESTANDARDNÍ ROZMĚRY PROTIPOŽÁRNÍCH DVEŘÍ

	standardní šířka	nestandardní šířka „100“	nestandardní šířka „110“
standardní výška		příplatek *	příplatek *
nestandardní výška do 2200 mm	příplatek *	příplatek *	příplatek *
nestandardní výška do 2300 mm	příplatek *	příplatek *	příplatek *
nestandardní výška do 2400 mm	příplatek *	příplatek *	příplatek *
nestandardní výška do 2500 mm	příplatek *	příplatek *	příplatek *

*příplatek ke dveřím (křídlo+zárubeň)

*standardní odstín křídla a dřevěných zárubní - bílá RAL 9003.

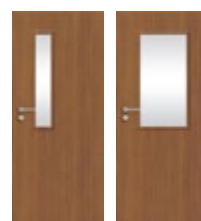
Barevné provedení ocelových zárubní (str. 74)

příplatek k základní bílé barvě (RAL 9003)

podle barevných skupin vzorníku RAL, NCS (str. 104)

Skupina I	Skupina II	Skupina III	Skupina IV	Skupina V
-----------	------------	-------------	------------	-----------

VOLITELNÉ VERZE SKLA



W1S W3S

KŘÍDLA DO KOVOVÉ ZÁRUBNĚ str. 89

KOVOVÉ ZÁRUBNĚ str. 83-86

ROZMĚRY DVEŘÍ

POZOR: Nový vzhled zárubně pevné a nastavitelné 120 x 55 mm

Zárubeň pevná dřevěná nebo nastavitelná:

Bezfalcový systém:

Dveře jednokřídlé:

max. šíře „110“ - 1212 mm, max. výška 2500 mm

Verze "90 Plus" (šířka dveří umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90 stupňů) 1072x2075 mm

Dvoukřídlé dveře plné:

max. šíře „110+110“ - 2330 mm, max. výška 2500 mm

Dvoukřídlé dveře prosklené:

max. šíře „100+100“ - 2130 mm, max. výška 2350 mm

Zárubeň pevná kovová:

Bezfalcový systém:

Dveře jednokřídlé:

max. šíře „110“ - 1224 mm, max. výška 2281 mm

Verze "90 Plus" (šířka dveří umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90 stupňů) 1084x2081 mm

Dvoukřídlé dveře plné:

max. šíře „110+110“ - 2340 mm, max. výška 2281 mm

Dvoukřídlé dveře prosklené:

max. šíře „100+100“ - 2140 mm, max. výška 2281 mm

Zárubeň nastavitelná kovová:

Bezfalcový systém:

Dveře jednokřídlé:

max. šíře „110“ - 1224 mm, max. výška 2281 mm

Verze "90 Plus" (šířka dveří umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90 stupňů) 1084x2081 mm

Dvoukřídlé dveře plné:

max. šíře „110+110“ - 2340 mm, max. výška 2281 mm

Dvoukřídlé dveře prosklené:

max. šíře „100+100“ - 2140 mm, max. výška 2281 mm

Po konzultaci s obchodním oddělením je možné vyrobit nestandardní šířky a výšky dveří.

ŠÍŘKA VSTUPU

šířka dveří "90 Plus" umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90°.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Povrch hladký stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva. K dispozici jsou ploché dekorativní prvky, zhotovené z ozdobných profilových lišt, hliníkové dekory (po konzultaci s obchodním oddělením).

ZASKLENÍ

Číré sklo s požární odolností EI60. Borovicový rám stříkaný, dýhovaný nebo fólie odpovídající barvě křídla. K dispozici je zasklení typu kulaté okénko s ocelovým rámem ø320 mm (vnější průměr).

ZÁRUBEŇ

Zárubeň stříkaná, dýhovaná, krytá laminátem CPL 0,15 mm nebo potažená fólií podle barevného provedení křídla.

Dřevěná pevná borovicová - volitelné s krycími lištami s oblou hranou.

Dřevěná nastavitelná s rozšiřovacími panely, rohovými obložkovými lištami a krycí lištou.

Pevná kovová zhotovená z plechu o síle 1,5 mm stříkaná práškovou bílou barvou (RAL 9016 a RAL 9003), šedou (RAL 7047), hnědou (RAL 8014), béžovou (RAL 1001), grafitovou (RAL 7024), černou (RAL 9005).

Nastavitelná kovová vyrobená z plechu v tloušťce 1,5 mm stříkaná práškově v barvě bílé (RAL 9016 a RAL 9003), šedé (RAL 7047), hnědé (RAL 8014), béžové (RAL 1001), grafitové (RAL 7024), černé (RAL 9005).

Po konzultaci s obchodním oddělením lze zárubně lakovat v nestandardních odstínech podle vzorníku RAL nebo NCS.

Zárubeň se skládá ze základní části a úhlového pásu zasunutého do základní části.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení:

- (dveře s dřevěnou zárubní nebo kovová)
- 3 panty objektové typ OBX značky ECO SCHULTE nebo panty skryté TECTUS značky Simonswerk (volba za příplatek)
- hlavní zámkový systém s patentní vložkou
- padací těsnění

Doplňkové vybavení:

- dekory hliníkové - str. 67
- profilační prvky - str. 47
- samozavírač s horní montáží nebo skrytý, panikové zámky, paniková hrazda, elektrozámkový, elektromagnetický spínač, magnet (zápustný), přídavný zámek - str. 91-94.
- Po konzultaci s obchodním oddělením lze v křídle připravit frézovanou úpravu pro (elektronický) hotelový zámek.

PROTIPOŽÁRNÍ SVĚTLÍKY

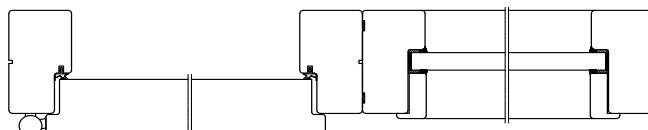


BOČNÍ A HORNÍ SVĚTLÍKY

povrch	(cena za 1 mb)
ECO TOP	
LAMINOVANÉ CPL	
HIGH TOP	
LAMISTONE	
SILKSTONE	
STŘÍKANÉ	
DÝHOVANÉ SKUPINA A	
DÝHOVANÉ SKUPINA B	
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	

standard: sklo průhledné protipožární (m²):

cena světlíku = cena 1mb x 2 x (A+B) + cena 1m² skla x A x B



Boční a horní světlíky na profilu pevné zárubně

- požární odolnost EI30
- sklo průhledné protipožární
- maximální rozměr bočního světlíku 944 mm x 2175 mm
- maximální rozměr horního světlíku 2152 mm x 425 mm
- minimální rozměr jedné strany světlíku 300 mm

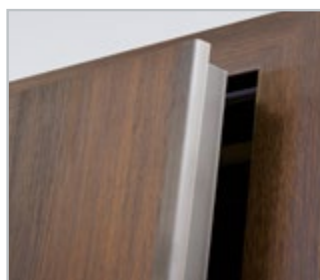
OCHRANNÉ PRVKY Z NEREZOVÉ OCELI V TLOUŠŤCE 0,6 MM

K DISPOZICI POUZE PRO KŘÍDLA V POLSKÉM STANDARDU

Ochranné lišty na svislé hrany křídla lze použít u křidel s tloušťkou 40 mm s povrchem LAMISTONE, SILKSTONE, CPL 0,2; CPL 0,5; CPL 0,7 a se stříkaným nebo dýhovaným povrchem.

Ochranné lišty na hrany křídla lze použít s ocelovou zárubní nebo nastavitelnou zárubní systém DIN s povrchem LAMISTONE, SILKSTONE, CPL 0,15; se stříkaným nebo dýhovaným povrchem a s panty typ T. V případě kývavých dveří se ochranná lišta na hranu křídla používá na protilehlé straně pantů.

Nepoužívá se na zárubni.



TYP OCHRANNÝCH PRVKŮ

Sada ochranných prvků pro křídlo s tloušťkou 40 mm
svislý ochranný prvek na straně zámku a na straně pantů.



EURO aktuální cena

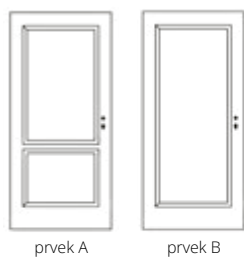


CZK aktuální cena

PROFILAČNÍ PRVKY

Vizuální stránka hraje v architektuře veřejných budov stále důležitější roli. Týká se jak samotné budovy, tak veškerého jejího vybavení. Nabízíme vám možnost zhotovení technických dveří s dalšími designovými prvky: lišty v různých tvarech, hliníkové lišty v barvě křídla, drážky v různých stylech, ochrana hran křídla a zárubně s aplikací nerezové oceli, stěnové panely.

Doporučuje se výplň křídla z plně nebo děrované dřevotřísky.



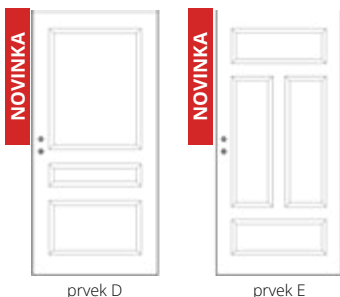
PRVEK A, B (JEDNOSTRANNÉ)					
ECO TOP	HIGH TOP	LAMISTONE	SILKSTONE	UNI MAT PLUS	
prvek A					
prvek B					

	STŘÍKANÉ	DÝHOVANÉ SKUPINA A	DÝHOVANÉ SKUPINA B	DÝHOVANÉ SKUPINA C
prvek A				
prvek B				

PRVEK C (JEDNOSTRANNÉ)			
STŘÍKANÉ	DÝHOVANÉ SKUPINA A	DÝHOVANÉ SKUPINA B	DÝHOVANÉ SKUPINA C



prvek C



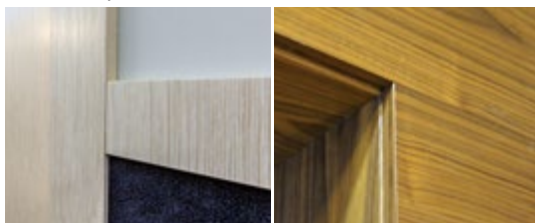
PRVEK D, E (JEDNOSTRANNÉ)					
ECO TOP	UNI MAT PLUS	HIGH TOP	LAMISTONE	SILKSTONE	
prvek D					
prvek E					

	STŘÍKANÉ	DÝHOVANÉ SKUPINA A	DÝHOVANÉ SKUPINA B	DÝHOVANÉ SKUPINA C
prvek D				
prvek E				

NÁSTĚNNÉ PANELE

Stěnové panely lze používat jako trvalý obklad stěn v kancelářích, konferenčních sálech, obytných místnostech, ordinacích nebo budovách občanské výstavby. Bohatě barevné provedení umožňuje přizpůsobit odpovídající dekor vzhledu místnosti nebo dveří v budově.

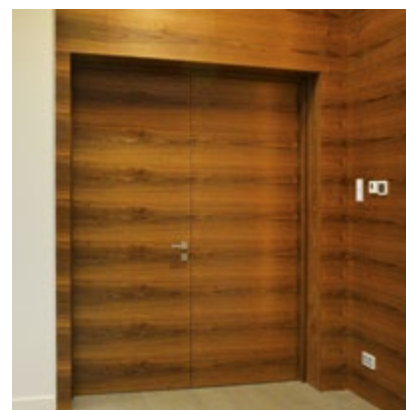
1. Stěnové panely se vyrábějí z MDF desky v tloušťce 16 mm, s oboustranným dekorativním povrchem.
2. Stěnové panely klasifikované jako nesnadno hořlavé podle normy PN-EN 13501-1+A1:2010 jsou vyrobené z MDF desky v tloušťce 16 mm s třídou reakce na oheň Bs1 d0, s oboustranným dekorativním povrchem.



obložení ze stěnových panelů

příplatek k základní bílé barvě (RAL 9003) podle barevných skupin vzorníku RAL, NCS (str. 104) - **příplatek za jeden panel (prvek).**

Skupina I	Skupina II	Skupina III
Skupina IV	Skupina V	



STĚNOVÉ PANELE NRO

ECO TOP	SILKSTONE	LAMISTONE 0,15 mm**	STŘÍKANÉ	DÝHOVANÉ SKUPINA A	DÝHOVANÉ SKUPINA B	DÝHOVANÉ SKUPINA C
---------	-----------	---------------------	----------	--------------------	--------------------	--------------------

cena za 1 m² (přesný rozměr panelů je k dispozici po konzultaci s obchodním oddělením)



STĚNOVÉ PANELE NRO
klasifikovány jako těžko hořlavé

STĚNOVÉ PANELE

ECO TOP	SILKSTONE	UNI MAT PLUS	LAMISTONE 0,15 mm**	LAMINAT CPL 0,2 mm	SILKSTONE CPL	STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	DÝHOVANÉ SKUPINA A	DÝHOVANÉ SKUPINA B	DÝHOVANÉ SKUPINA C
---------	-----------	--------------	---------------------	--------------------	---------------	----------------------	--------------------	--------------------	--------------------

cena za 1 m² (přesný rozměr panelů je k dispozici po konzultaci s obchodním oddělením)

ROZMĚRY

Laminované panely ke dveřím s deskovou a rámovou konstrukcí:
Rozměry: max. šířka: 1 100 mm, max. výška 2 100 mm

Dýhované panely ke dveřím s deskovou a rámovou konstrukcí:
Rozměry: max. šířka: 1 100 mm, max. výška 2 100 mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Povrch dýhovaný, krytý laminátem LAMISTONE, SILKSTONE, ECO TOP, CPL* nebo stříkaný. Kresba dřeva panelů s šířkou do 1 100 mm – vertikální nebo horizontální. Kresba dřeva panelů s šířkou nad 1 100 mm – pouze vertikální.

MONTÁŽ

Speciální montážní lepidlo.

*neplatí pro nesnadno hořlavé panely

minimální šířka nástěnného panelu 80 mm

**Skutečné barvy se mohou lišit od barev uvedených v nabídce. Přípustné rozdíly odstínů křidel, zárubní a panelů.

ROZMĚRY: max. šířka: 1100 mm, max. výška 2500 mm

příplatek za rozměr 2301-2500 mm - 10% do ceny m²

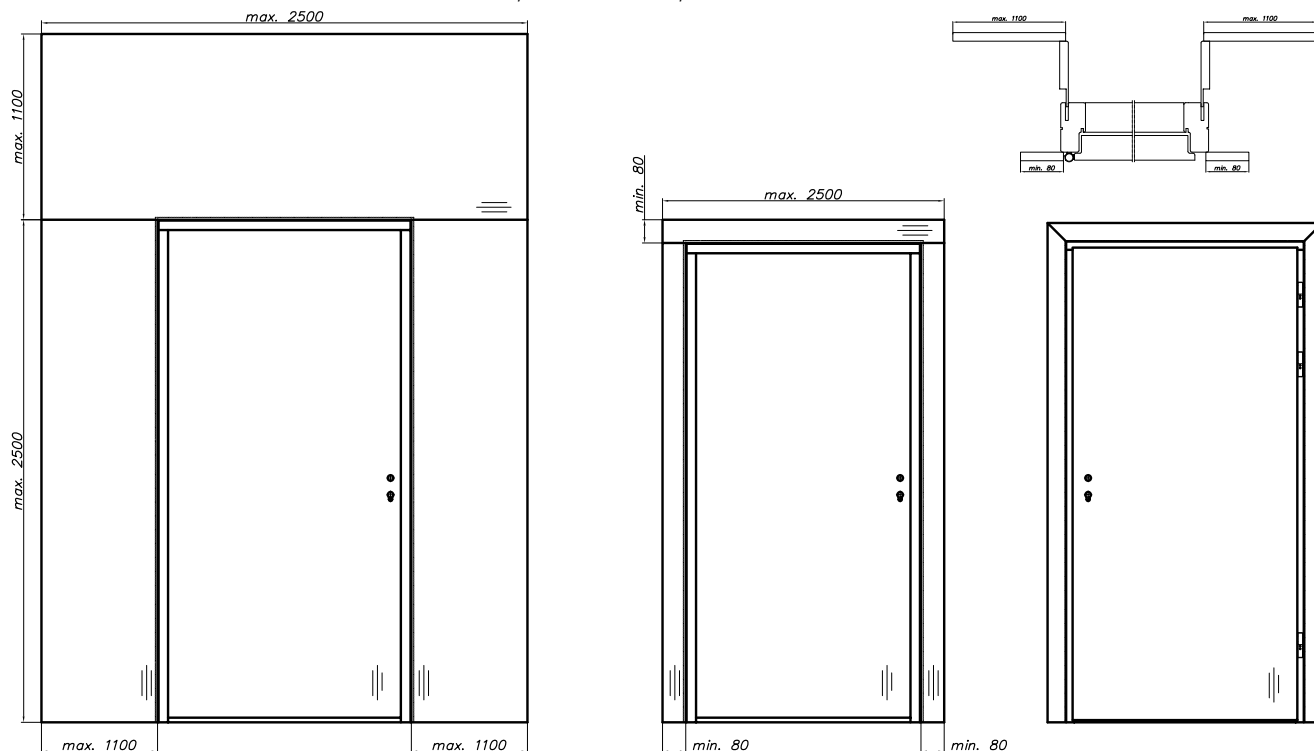
příplatek za rozměr 80-299 mm - 10% do ceny m²

POZOR! Pro panely s dýhou s výškou od 2200 do 2500 mm je viditelný mikro-spoj.

DVEŘNÍ PANELE

NETYPOVÉ KONSTRUKCE S LIŠTAMI

DO DVEŘÍ CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, B-30, C-30, RC3, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS, SR37



Šířka horního panelu do 1100 mm, možnost vertikální nebo horizontální kresba povrchu.

Šířka horního panelu nad 1100 mm pouze vodorovná kresba povrchu.

Horní panel dýhovaný - možná vertikální i horizontální kresba povrchu.

OBKLADOVÉ DŘEVĚNÉ PANELE S LIŠTAMI (panel nastavitelný 16 mm + lišta 80 mm + upevňovací lišty 210mm/80mm) - bez horního nástěnného panelu

pro jednokřídlé				ECO TOP	UNI MAT PLUS	HIGH TOP	STRÍKANÉ bílá 001*	DÝHOVANÉ		
symbol	rozsah (mm)	symbol	rozsah (mm)			LAMISTONE CPL		SKUPINA A	SKUPINA B	SKUPINA C
						SILKSTONE				
						laminované				
FY1	144-169	FU1	136-161							
FY2	169-194	FU2	161-186							
FY3	194-219	FU3	186-211							
FY4	219-244	FU4	211-236							
FY5	244-269	FU5	236-261							
FY6	269-294	FU6	261-286							
FY7	294-319	FU7	286-311							
FY8	319-344	FU8	311-336							
FY9	344-369	FU9	336-361							

(*) barvy palety RAL, NCS (kromě metalických) - příplatek podle vzorníku barev

FU - konstrukce pro dveře CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2

FY - konstrukce pro dveře B-30, C-30, RC3, EI30 systém POL-SKONE, EI30 PLUS, SR37 dB

Cena kompletu = cena sestavy s lištami + cena horního panelu (m²) - str. 47

DVEŘNÍ PANELY

NETYPOVÉ KONSTRUKCE S PANELE

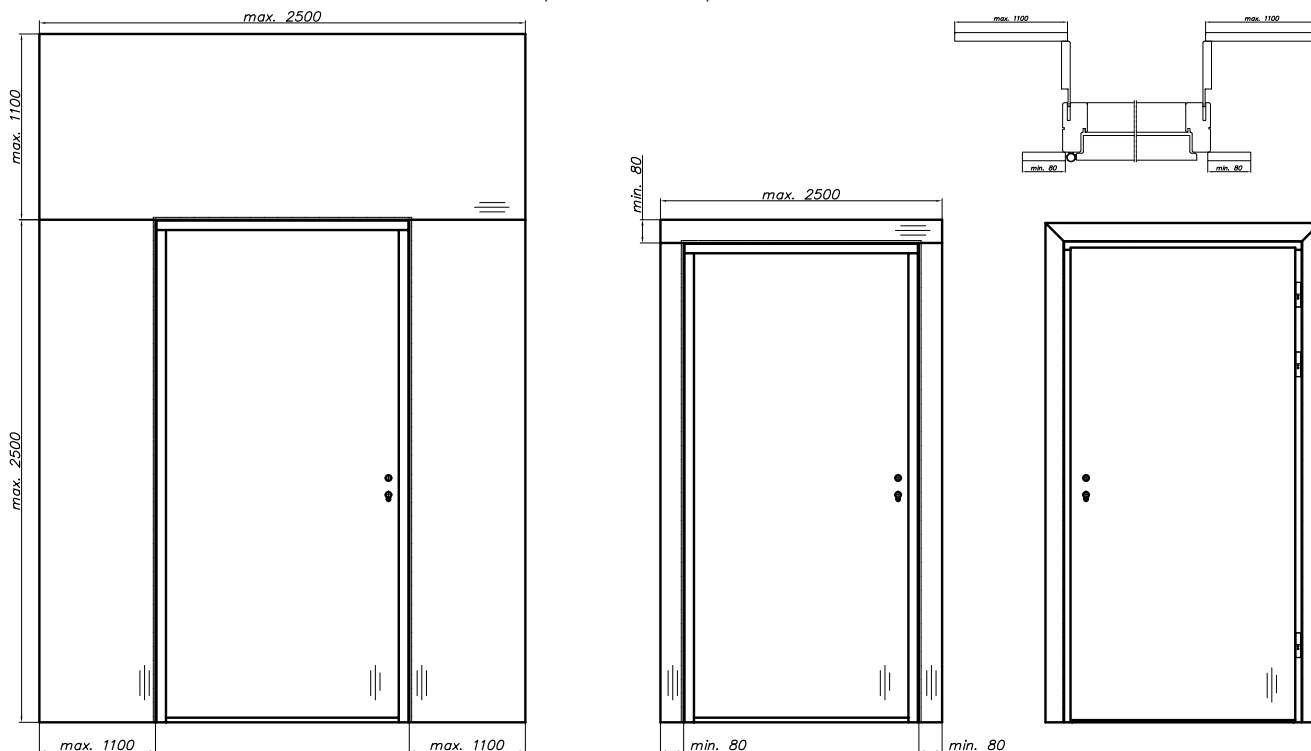


CZK aktuální cena



EURO aktuální cena

DO DVEŘÍ CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, B-30, C-30, RC3, EI30 SYSTEM POL-SKONE, EI30 PLUS, SR37



Šířka horního panelu do 1100 mm, možnost vertikální nebo horizontální kresba povrchu.

Šířka horního panelu nad 1100 mm pouze vodorovná kresba povrchu.

Horní panel dýhovaný - možná vertikální i horizontální kresba povrchu.

OBKLADOVÉ DŘEVĚNÉ PANELE (nastavitelný panel 16 mm + lišta 80 mm) - bez nástěnného panelu

pro jednokřídlé				ECO TOP	UNI MAT PLUS	HIGH TOP	STŘÍKANÉ bílá 001*	DÝHOVANÉ		
symbol	rozsah (mm)	symbol	rozsah (mm)			LAMISTONE CPL		SKUPINA A	SKUPINA B	SKUPINA C
FZ1	144-169	FV1	136-161			SILKSTONE				
FZ2	169-194	FV2	161-186			laminované				
FZ3	194-219	FV3	186-211							
FZ4	219-244	FV4	211-236							
FZ5	244-269	FV5	236-261							
FZ6	269-294	FV6	261-286							
FZ7	294-319	FV7	286-311							
FZ8	319-344	FV8	311-336							
FZ9	344-369	FV9	336-361							

(*) barvy palety RAL, NCS (kromě metalických) - příplatek podle vzorníku barev

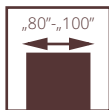
OBKLADOVÉ DŘEVĚNÉ PANELE (nastavitelný panel NRO 16 mm + lišta 80 mm) - bez nástěnného panelu NRO

pro jednokřídlé				ECO TOP	LAMISTONE CPL	STŘÍKANÉ bílá 001	DÝHOVANÉ		
symbol	rozsah (mm)	symbol	rozsah (mm)		SILKSTONE		SKUPINA A	SKUPINA B	SKUPINA C
FZ1	144-169	FV1	136-161						
FZ2	169-194	FV2	161-186						
FZ3	194-219	FV3	186-211						
FZ4	219-244	FV4	211-236						
FZ5	244-269	FV5	236-261						
FZ6	269-294	FV6	261-286						
FZ7	294-319	FV7	286-311						
FZ8	319-344	FV8	311-336						
FZ9	344-369	FV9	336-361						

FV - konstrukce pro dveře CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2

FZ - konstrukce pro dveře B-30, C-30, RC3, EI30 systém POL-SKONE, EI30 PLUS, SR37 dB

Cena kompletu = cena sestavy + cena stěnového panelu (m²) (panel vertikální + horní) - str. 47



ZVUKOTĚSNÉ POL-SKONE

SR 37 dB

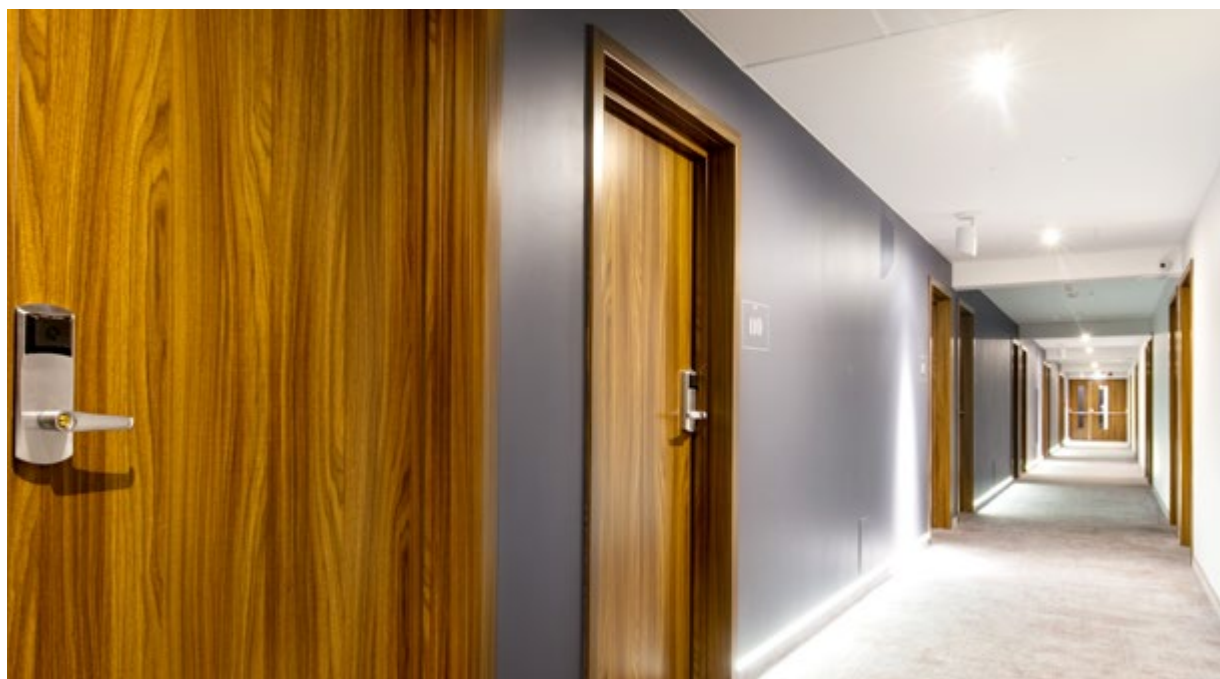
Dveře jsou určeny k použití jako vnitřní vchodové dveře v bytových domech, budovách hromadného ubytování, budovy občanské výstavby a průmyslových objektech, které představují v souladu s terminologií stanovenou v normě PN-B-91000:1996, otvorové výplně vnitřních stěn, mezi schodištěm nebo chodbou a místnostmi.

Křídlo ve falcovém provedení. Konstrukci křídla tvoří rám ze dřeva jehličnatých stromů oboustranně obložený MDF deskami. Výplň tvoří speciální konstrukce Pol-Skone. Jmenovitá tloušťka křídla je 56 mm.

zvuková neprozvučnost

- třída $D_1 - 35$, $D_2 - 35$, třída $R_w=37$ dB
- 4 třída mechanické odolnosti podle normy PN-EN 1192:2001 (dveře SR 37dB)
- ITB-KOT-2018/0713 vydání 1 (jednokřídle)

zvukotěsné dveře SR 37 dB, pevná dřevěná zárubeň



dveře SR 37 dB, nastavitelná dřevěná zárubeň



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

SR 37dB



VZOR	plné 37 dB
ECO TOP	
LAMINOVANÉ CPL	
UNI MAT PLUS	
HIGH TOP	
LAMISTONE	
SILKSTONE	
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	
DÝHOVANÉ SKUPINA A	
DÝHOVANÉ SKUPINA B	
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	

*standardní odstín křídél a dřevěných zárubní – bílá RAL 9003.
Barevné provedení ocelových zárubní (str. 74)

příplatek k základní bílé barvě (RAL 9003)
podle barevných skupin vzorníku RAL, NCS (str. 104)

Skupina I	Skupina II	Skupina III	Skupina IV	Skupina V
-----------	------------	-------------	------------	-----------



šíře dveří	Sd	So
„80“	912	940
„90“	1012	1040
„90 plus“	1032	1060
„100“	1112	1140

ROZMĚRY DVEŘÍ Zárubeň dřevěná pevná nebo nastavitelná:
Dveře jednokřídlé:
max. šíře „100“ - 1112 mm, max. výška 2175 mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA Povrch hladký stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva.
K dispozici jsou ploché dekorativní prvky, zhotovené z ozdobných profilových lišt, hliníkové dekory (po konzultaci s obchodním oddělením).

ZÁRUBEŇ Zárubeň stříkaná, dýhovaná, krytá laminátem CPL 0,15 mm nebo potažená fólií podle barevného provedení křídla.

Dřevěná pevná borovicová - volitelně s krycími lištami s oblou hranou.

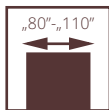
Dřevěná nastavitelná s rozšiřovacími panely, rohovými obložkovými lištami a krycí lištou.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení:
jednokřídlé SR 37 dB:
- čepové panty seřiditelné ve 3 směrech
- zadlabací zámek
- dubový práh s ochrannou hliníkovou lištou proti nadměrnému provozu

Doplňkové vybavení:
- dekory hliníkové, dekory
- příplatek za laminát CPL 0,5 mm*:
šíře „80“-„90“ - ; šíře „90+“, „100“ -
- příplatek za laminát CPL 0,7 mm*:
šíře „80“-„90“ - ; šíře „90+“, „110“ -

- samozavírač s horní montáží nebo skrytý
- přidavný zámek zadlabací nebo povrchový
- averzní nebo reverzní elektrozámek
- elektromagnetický spínač
- elektronické zámky
- vložky
- šíře „100“ - 1112 mm
- výška 2175 mm
- kukátko panoramatické - nerezová ocel ; antracit, černý mat



II třída



dveře TYP A, vzor 00, zárubeň nastavitelná SYSTEM DIN

ZVUKOTĚSNÉ POL-SKONE

TYP A | TYP A DUO TYP B | TYP B DUO

Dveře jednokřídlé zvukotěsné ve falcovém provedení. Konstrukce křídla se skládá z rámu z měkkého dřeva oboustranně obloženého HDF deskami. Výplň tvoří plně dřevotřískové desky (typ A) nebo speciální konstrukce POL-SKONE (typ B). Křídlo je opatřeno padacím těsněním.

Zvuková neprůzvučnost:

s dřevěnou zárubní:

třída Rw=27 dB (typ A); třída Rw=32 dB (typ B)

s kovovou zárubní:

třída Rw=27 dB (typ A);

třída Rw=37 dB (typ B)

s nastavitelnou zárubní DIN:

třída Rw=27 dB (typ A); třída Rw=37 dB (typ B)

ITB-KOT-2021/2041 vydání 1

Jednokřídlé nebo dvoukřídlé **ZVUKOTĚSNÉ DVEŘE DUO** v bezfalcovém provedení. Konstrukci křídla tvoří rám z dřeva jehličnatých stromů obložený oboustranně HDF deskou. Výplň z plně dřevotřískové desky (typ A) nebo speciální konstrukce POL-SKONE (typ B). Dveře nabízíme v jedno- nebo dvoukřídlé verzi s dřevěnou zárubní (pevnou DUO nebo nastavitelnou DUO). Křídlo je opatřeno padacím těsněním.

Zvuková neprůzvučnost:

jedno i dvoukřídlé typ A - třída Rw=27 dB

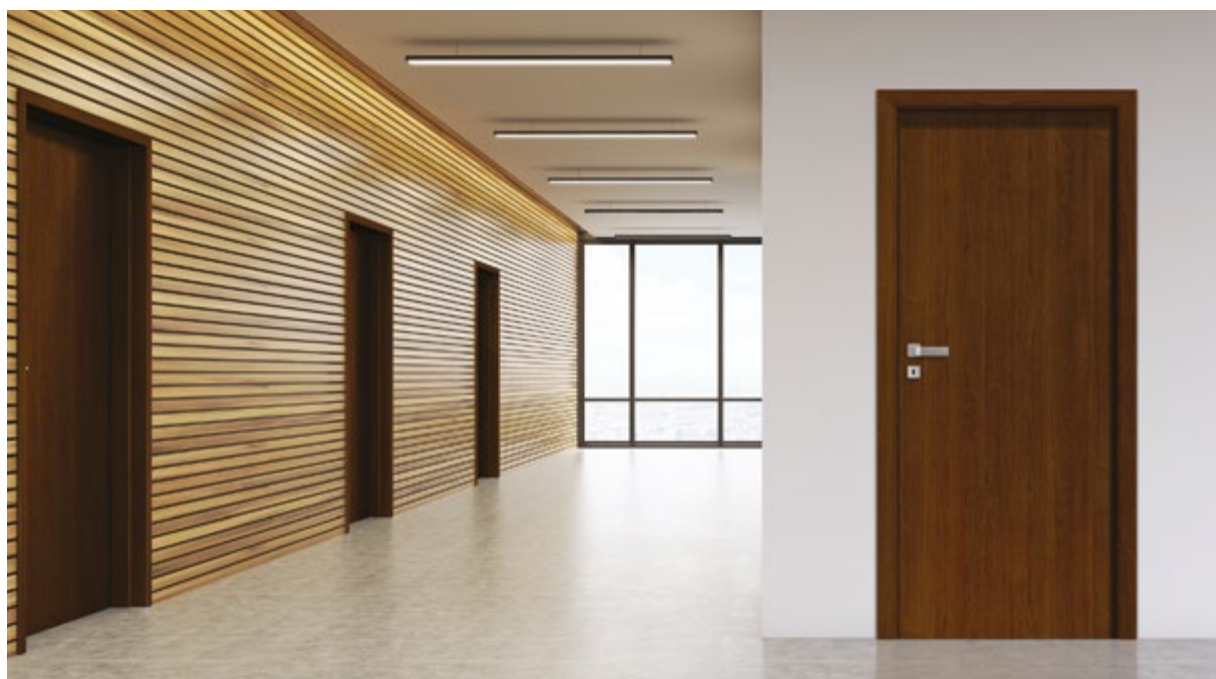
jednokřídlé typ B - třída Rw=37 dB

dvoukřídlé typ B - třída Rw=32 dB

mechanická třída:

2 třída požadavků na mechanickou odolnost, tj. střední provozní podmínky

ITB-KOT-2021/2041 vydání 1



dveře TYP A, vzor 00, zárubeň nastavitelná SYSTEM DIN



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

Křídlo TYP A/TYP B



VZOR	TYP A	TYP B
ECO TOP		
HIGH TOP		
UNI MAT PLUS		
LAMISTONE CPL		
SILKSTONE		
SILKSTONE CPL		
LAMINOVANÉ CPL 0,2		
STŘÍKANÉ bílá*		
STŘÍKANÉ béžová, šedá		
DÝHOVANÉ SKUPINA A		
DÝHOVANÉ SKUPINA B		
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D		

příplatek k základní bílé barvě (RAL 9003)
podle barevných skupin vzorníku RAL, NCS (str. 104)

Skupina I	Skupina II	Skupina III	Skupina IV	Skupina V

PŘÍPLATKY ZA NESTANDARDNÍ ROZMĚRY ZVUKOTĚSNÝCH DVEŘÍ

zároveň nastavitelná DIN
výška do 2143 mm - příplatek *
výška do 2243 mm - příplatek *
výška do 2300 mm - příplatek *
dřevěná (pevná nebo nastavitelná)
výška 2164 mm (pevná) nebo 2167 mm (nastavitelná) - příplatek *
výška 2264 mm (pevná) nebo 2267 mm (nastavitelná) - příplatek *
výška 2364 mm (pevná) - příplatek *
výška 2464 mm, 2500 mm (pevná) - příplatek *
ocelová zároveň (pevná FD12 nebo nastavitelná)
výška 2168 mm (pevná) nebo 2178 mm (nastavitelná) - příplatek **
výška 2268 mm (pevná) nebo 2278 mm (nastavitelná) - příplatek **
zároveň DUO (pevná nebo nastavitelná)
výška 2183 mm - příplatek **
výška 2283 mm - příplatek **
výška 2383 mm (pevná) - příplatek ***
výška 2483, 2500 mm (pevná) - příplatek ***

*příplatek ke dveřím (křídlo+zároveň)

*standardní odstín křidel a dřevěných zárubní - bílá RAL 9003.
Barevné provedení kovových zárubní (str. 74)

**příplatek ke dveřím (křídlo+zároveň) + příplatek za přídatný skrytý pant (1 ks)

***příplatek ke dveřím (křídlo+zároveň) + příplatek za přídatný skrytý pant (2ks)

POČET PANTŮ DO ZVUKOTĚSNÝCH DVEŘÍ

zároveň nastavitelná DIN (typ K)	zároveň dřevěná pevná nebo nastavitelná (typ C)	ocelová zároveň pevná FD12 nebo nastavitelná (typ M)	zároveň DUO pevná nebo nastavitelná (pant skrytý)
výška (mm) / počet pantů			
výška 2043 - 3 ks dla šíře „60“-„90“	výška 2064 mm (pevná), 2067 mm (nastavitelná) - 3 ks dla šíře „60“-„90“	výška 2068 mm (pevná), 2078 mm (nastavitelná) - 3 ks dla šíře „60“-„100“	výška 2083 - 2 ks šíře „60“-„80“ - 3 ks šíře „90“-„100“
výška 2143 - 3 ks	výška 2164 mm (pevná), 2167 mm (nastavitelná) - 3 ks	výška 2168 mm (pevná), 2178 mm (nastavitelná) - 3 ks	výška 2183 - 3 ks
výška 2243 - 4 ks	výška 2264 mm (pevná), 2267 mm (nastavitelná) - 4 ks	výška 2268 mm (pevná), 2278 mm (nastavitelná) - 4 ks	výška 2283 - 3 ks
výška 2300 - 4 ks	výška 2364 mm (pevná) - 4 ks	-	výška 2383 mm (pevná) - 4 ks
-	výška 2464 mm (pevná) - 4 ks	-	výška 2483 mm (pevná) - 4 ks
-	výška 2500 mm (pevná) - 4 ks	-	výška 2500 mm (pevná) - 4 ks

Nestandardní rozměry výšky (maximální výška dveří se zárubní DIN - 2 300 mm - 4 ks; maximální výška dveří s dřevěnou zárubní - 2 500 mm)

ROZMĚRY DVEŘÍ TYP A, TYP B

Zároveň dřevěná pevná:
max. šíře „110“ - 1189 mm, max. výška 2500 mm

Zároveň dřevěná nastavitelná:
max. šíře „110“ - 1195 mm, max. výška 2267 mm

Zároveň nastavitelná DIN:
max. šíře „100“ - 1046 mm, max. výška 2300 mm

Zároveň kovová nastavitelná:
max. šíře „110“ - 1217 mm, max. výška 2278 mm

Zároveň pevná kovová FD12:
max. šířka: „110“ - 1197 mm, max. výška 2268 mm

TYP A Duo, TYP B Duo

Zároveň dřevěná pevná nebo nastavitelná DUO:
Dveře jednokřídlé:
max. šíře „100“ - 1093 mm, max. výška 2500 mm

Dvoukřídlé dveře:
max. šíře „100+100“ - 2108 mm, max. výška 2500 mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA ZÁRUBEŇ

Povrch hladký, stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva. K dispozici jsou ploché dekorativní prvky, zhotovené z ozdobných profilových lišt, hliníkové dekory (pouze verze TYP A).

Zároveň stříkaná, dýhovaná, krytá laminátem CPL 0,15 mm nebo potažená fólií podle barevného provedení křídla.

Dřevěná pevná borovicová - volitelně s krycími lištami s oblou hranou.

Nastavitelná dřevěná s rozšiřovacími panely a rohovými obložkovými lištami.

Nastavitelná DIN - vyrobená z MDF panelů v tloušťce 22 mm.

Nastavitelná dřevěná DUO s rozšiřovacími panely a rohovými obložkovými lištami.

Pevná dřevěná borovicová DUO (TYP A Duo, TYP B Duo) - volitelně s krycími lištami, čtvrtválečkem.

Pevná kovová FD12 vyrobená z plechu v tloušťce 1,5 mm, s těsněním v drážce.

Nastavitelná kovová vyrobená z plechu v tl. 1,5 mm
Zárubně standardně lakované práškově v barvě bílé (RAL 9016 a RAL 9003), šedé (RAL 7047), hnědé (RAL 8014), béžové (RAL 1001), grafitové (RAL 7024), černé (RAL 9005).
Po konzultaci s obchodním oddělením lze zárubně lakovat v nestandardních odstínech podle vzorníku RAL nebo NCS.
Zároveň se skládá z hlavního dílu a rohové obložkové lišty, která se zasouvá do hlavního dílu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení:

TYP A, TYP B

- čepové panty seřiditelné ve 3 směrech značka TKZ
- zámek se střelkou a závorou na patentní vložku nebo klíč
- padací těsnění

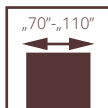
TYP A Duo, TYP B Duo

- krytý pant (seřiditelný ve 3 směrech)
- magnetický zámek na patentní vložku nebo klíč pro jednokřídlé dveře
- zámek se střelkou a závorou na patentní vložku nebo klíč do dvoukřídlých dveří
- padací těsnění

Doplňkové vybavení:

- samozavírač s horní montáží
- dodatečný zadlabací nebo svrchní zámek
- elektrický otvírač averzní nebo reverzní (TYP A, TYP B)
- elektromagnetický spínač
- kukátko panoramatické - nerezová ocel ; mosaz, antracit, černý mat
- elektronické hotelové zámky
- šíře „100“
- šíře „110“

**na hranách křídla nelze použít ochranné nerezové lišty
nelze použít hliníkové dekory TYP B**



dveře DECO INVEST, vzor 04, ocelová zárubeň

VYZTUŽENÉ

DECO INVEST

POZOR: dveře jsou dostupné pouze v polské normě (bližší info u obchodních zástupců)

U křidel POL-SKONE s ocelovou zárubní a dveřním zavíračem se standardně používají panty typ T („60“-“80“ – 3 ks, „90“-“120“ – 4 ks)

III. TŘÍDA MECHANICKÉ ODOLNOSTI

Konstrukci dveří tvoří rám z dřeva jehličnatých stromů obložený oboustranně HDF deskami. Dveře jsou vyplněny děrovanou dřevotřískovou deskou. Hrana křídla je chráněna profilem z nerezové oceli. Pevná kovová zárubeň FD12, nebo nastavitelná.

Dveře splňují požadavky pro 3. třídu mechanické odolnosti.

- 3 třída mechanická (dveře jednokřídlé)
- 2 třída mechanická (dveře dvoukřídlé)
- ITB-KOT-2021/2041 vydání 1



dveře DECO INVEST, vzor 02, ocelová zárubeň



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

KŘÍDLA DECO INVEST



VERZE	00	01	02	03	04
LAMISTONE CPL	„70“-„90“, „90 plus“ „100“ „110“				
LAMINOVANÉ CPL 0,2 mm	„70“-„90“, „90 plus“ „100“ „110“				
LAMINOVANÉ CPL 0,5 mm	„70“-„90“, „90 plus“ „100“ „110“				
LAMINOVANÉ CPL 0,7 mm	„70“-„90“, „90 plus“ „100“ „110“				
DVOUKŘÍDLOVÉ					
LAMISTONE CPL	„70“-„70“ „80“-„80“ „90“-„90“, „100“-„100“				
LAMINOVANÉ CPL 0,2 mm	„70“-„70“ „80“-„80“ „90“-„90“, „100“-„100“				
LAMINOVANÉ CPL 0,5 mm	„70“-„70“ „80“-„80“ „90“-„90“, „100“-„100“				
LAMINOVANÉ CPL 0,7 mm	„70“-„70“ „80“-„80“ „90“-„90“, „100“-„100“				

křídla určená pro pevnou a nastavitelnou ocelovou zárubeň DECO INVEST



kulaté okénko BMD 4



nerezový profil

DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE DECO INVEST (II. třída mechanické odolnosti) vybavené:

- 6 pantů (3 panty na křídlo) zesílených objektových typ T
- krycí nerezové lišty na straně pantů
- krycí nerezové lišty na straně zámku (aktivní křídlo)
- krycí nerezové lišty na straně protiplechu s otvory pro dveřní stavěč (pasivní křídlo)
- pevná kovová zárubeň FD12

ROZMĚRY DVEŘÍ

Zárubeň nastavitelná kovová DECO INVEST (ZO):

Dveře jednokřídle:
max. šířka: „110“ - 1220 mm, max. výška 2278 mm
Dveře dvoukřídle:
max. šířka: „100+100“ - 2155 mm, max. výška 2278 mm

Zárubeň pevná kovová DECO INVEST (FD12):

Dveře jednokřídle:
max. šířka: „110“ - 1200 mm, max. výška 2268 mm
Dveře dvoukřídle:
max. šířka: „100+100“ - 2135 mm, max. výška 2268 mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Povrch hladký pokrytý laminátem CPL 0,15 (LAMISTONE); CPL 0,2; CPL 0,5; CPL 0,7 nebo HPL tl. 0,8 mm.

ZASKLENÍ

Tvrzené sklo 4 mm čiré nebo matné.

ZÁRUBNĚ

Zárubeň standardně lakovaná práškově v barvě bílé (RAL 9016, 9003), šedé (RAL 7047), hnědé (RAL 8014), béžové (RAL 1001), grafitové (RAL 7024).

Pevná kovová FD12 vyrobená z plechu v tloušťce 1,5 mm s těsněním v drážce.

Nastavitelná kovová vyrobená z plechu v tloušťce 1,5 mm (za příplatek).

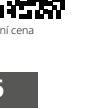
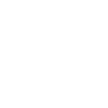
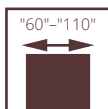
PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení:

- zadlabací zámek s nerezovým čelem verze WK, WB a WC
- 3 kusy vyztužených trojdílných pantů typ T
- výztuž pro dveřní zavírač
- ochranná nerezová lišta hrany křídla (na straně zámku a pantů)

Doplňkové vybavení:

- svrchní dveřní zavírač
- nerezová mřížka
- válečkový zámek, nerezové madlo
- nerezové panely nalepené v dolní části křídla nebo ve výšce kliky
- dopltek za 4 pant typ T -



dveře INTER-AMBER, VERZE 04CZ, nastavitelná zárubeň SYSTÉM DIN

INTERIÉROVÉ INTER-AMBER

Konstrukce dveří se skládá z dřevěného rámu obloženého dvěma hladkými HDF deskami s povrchem ECO TOP, HIGH TOP. Dveře jsou ve standardním provedení vyplněné voštinou. Kresba dřeva na povrchu křídla je vertikální, a na panelech, v závislosti na vzoru, vertikální vzor A) nebo horizontální (vzor C, F).



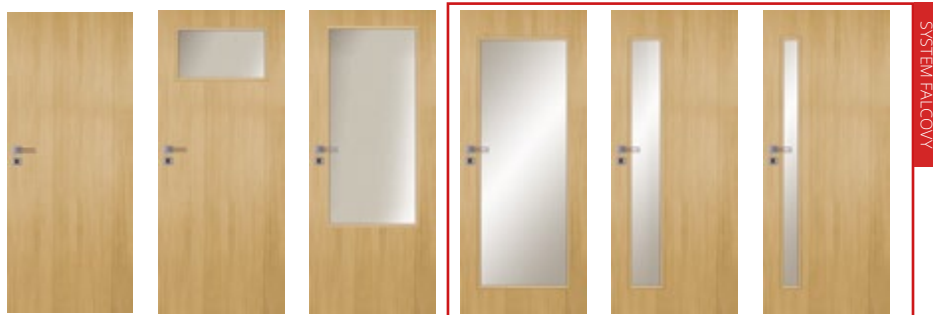
dveře INTER-AMBER, VERZE 04SD, nastavitelná zárubeň SYSTÉM DIN



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

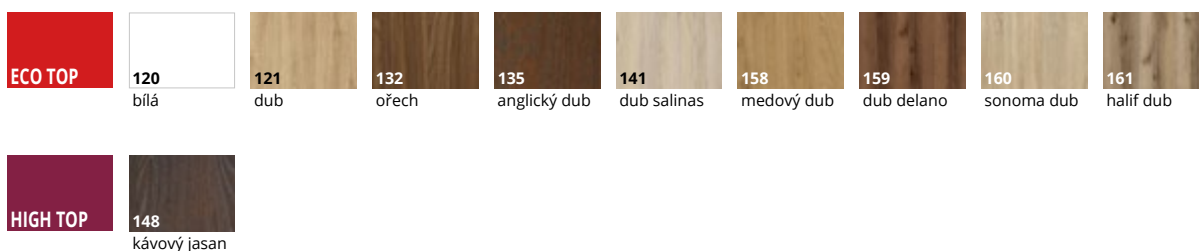


VERZE A00 / V00 A01 / V2S 03SD / V3SD 03SD CZ 04CZ 05CZ

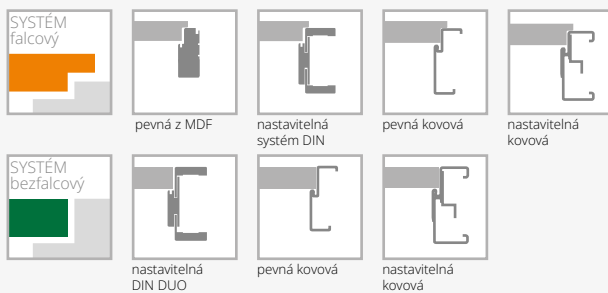
ECO TOP,
HIGH TOP

vyšší dveře 2100 mm

BAREVNÉ PROVEDENÍ



ZÁRUBNĚ



VYBAVENÍ

STANDARDNÍ

sklo bílé/hnědé matné nebo čiré v tloušťce 4 mm
 VERZE 03SD standard – bílé/hnědé matné tvrzené sklo 4 mm
 jednobodový zámek, rozteč 72 mm (falcový systém),
 nebo magnetický, rozteč 85 mm (befalcový systém), zadlabací,
 na klíč, vložku nebo na koupelňový zámek
 panty: typ Z – pro zárubeň systém DIN, typ O – pro kovovou zárubeň,
 typ E – pro zárubeň MDF ("60"- "90" – 3 ks) nebo skryté DUO saténový
 chrom ("60"- "80" – 2 ks, "90" – 3 ks)

DOPLŇKOVÉ (za příplatek)

rozměr "100" (vzhled zasklení jako u "90")
 rozměr "110" (vzhled zasklení jako u "90")
 systém REVES (verze A00)
 výplň z děrované dřevotřískové desky
 výplň z plné dřevotřískové desky

třetí pant v křídle nebo seřiditelný čepový pant (cena za 1 ks):

skrytý DUO pro šířku "60"- "80"

rám (umožňující samostatné zkrácení do 50 mm)

rám (umožňující samostatné zkrácení do 90 mm)

výztuž pro svrchní dveřní zavírač

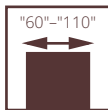
ochrana spodního rámu rámu proti nadměrné
 vlhkosti (neplatí pro křídla s ventilačním
 výřezem)

ventilační výřez

tvrzené sklo (platí pro 1 sklo):

verze 04SD, 05SD

čiré tvrzené sklo v tloušťce 4 mm



III. třída



dveře IMPULS, VERZE W06, nastavitelná zárubeň SYSTÉM DIN

INTERIÉROVÉ IMPULS

Konstrukce dveří se skládá z dřevěného rámu obloženého dvěma hladkými HDF deskami s povrchem LAMISTONE CPL, SILKSTONE. Dveře jsou ve standardním provedení "medová pláštěv".



profil rámečku



zárubeň



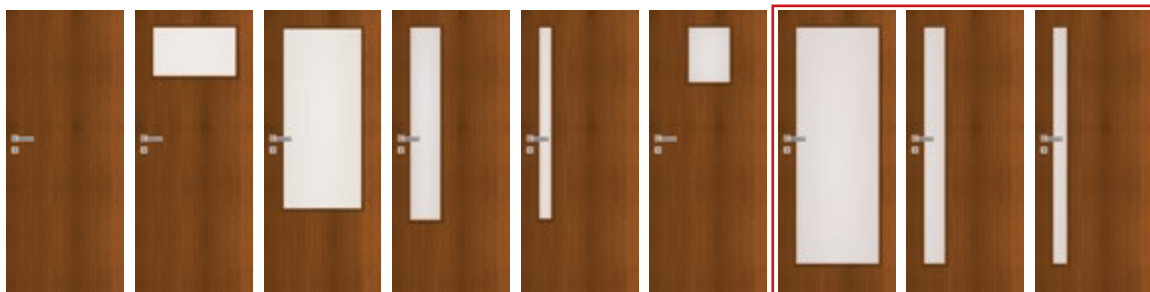
dveře IMPULS, VERZE W01, nastavitelná zárubeň SYSTÉM DIN



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena



VERZE W01 / V00 W02 / V2S W03 / V3SD W06 / V4SD W07 / V5SD W12D1 / V6S1 03CZ 04CZ 05CZ

SILKSTONE
LAMISTONE CPL

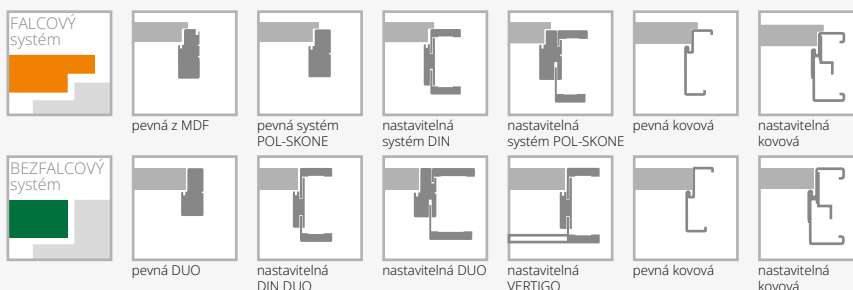
vyšší dveře 2100 mm

SILKSTONE CPL

**BAREVNÉ
PROVEDENÍ**

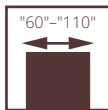


ZÁRUBNĚ



VYBAVENÍ

STANDARDNÍ	<p>rák (umožňující samostatné zkrácení do 50 mm)</p> <p>rák (umožňující samostatné zkrácení do 90 mm)</p> <p>výztuž pro svrchní dveřní zavírač</p> <p>ochrana spodního rámu rámu proti nadměrné vlhkosti (neplatí pro křídla s ventilačním výřezem)</p> <p>ventilační výřez</p> <p>tvrzené sklo (platí pro 1 sklo):</p> <p>verze W02, W12D1</p> <p>verze W06, W07</p> <p>posuvné provedení</p> <p>čiré tvrzené sklo v tloušťce 4 mm</p>
<p>sklo bílé/hnědé matné nebo čiré v tloušťce 4 mm</p> <p>tvrzené sklo bílé/hnědé matné verze W03, W05</p> <p>jednobodový zámeček, rozteč 72 mm (falcový systém), nebo magnetický, rozteč 85 mm (bezfalcový systém), zadlabací, na klíč, vložku nebo na koupelňový zámeček</p> <p>panty: typ Z – do zárubně systém DIN, typ O – do kovové zárubně, typ E – do zárubně MDF ("60"- "90" – 3 ks), typ D – do dřevěné zárubně nebo skryté DUO saténový chrom ("60"- "80" – 2 ks, "90" – 3 ks)</p>	
DOPLŇKOVÉ (za příplatek)	
<p>rozměr "100" (vzhled zasklení jako u "90")</p> <p>rozměr "110" (vzhled zasklení jako u "90")</p> <p>systém REVES (verze W01, W13, W14)</p> <p>výplň z děrované dřevotřískové desky</p> <p>výplň z plně dřevotřískové desky</p> <p>třetí pant v křídle nebo seřiditelný čepový pant (cena za 1 ks):</p> <p>typ D, typ C pro šířku "60"- "80"</p> <p>skrytý DUO pro šířku "60"- "80"</p>	



dveře DECO, VERZE 00, nastavitelná zárubeň SYSTÉM DIN

INTERIÉROVÉ

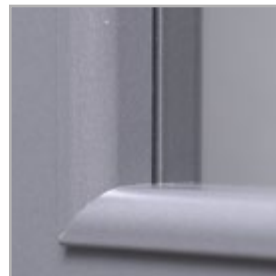
DECO

II. TŘÍDA MECHANICKÉ Odolnosti

Konstrukce dveří se skládá z dřevěného rámu obloženého dvěma hladkými HDF deskami krytými laminátem CPL v tloušťce 0,2 mm, 0,5 mm nebo 0,7 mm. Dveře jsou ve standardním provedení "medová pláštěv".

III. TŘÍDA MECHANICKÉ Odolnosti (falcový sys.)

Konstrukce dveří se skládá z dřevěného rámu vyztuženého dvěma svislými lištami spojenými s překližkou a ze zvětšeného spodního rámu krytého laminátem CPL v tloušťce 0,2 mm, 0,5 mm nebo 0,7 mm. Standardní výplň tvoří děrovaná dřevotřísková deska.



rámeček



zasklení



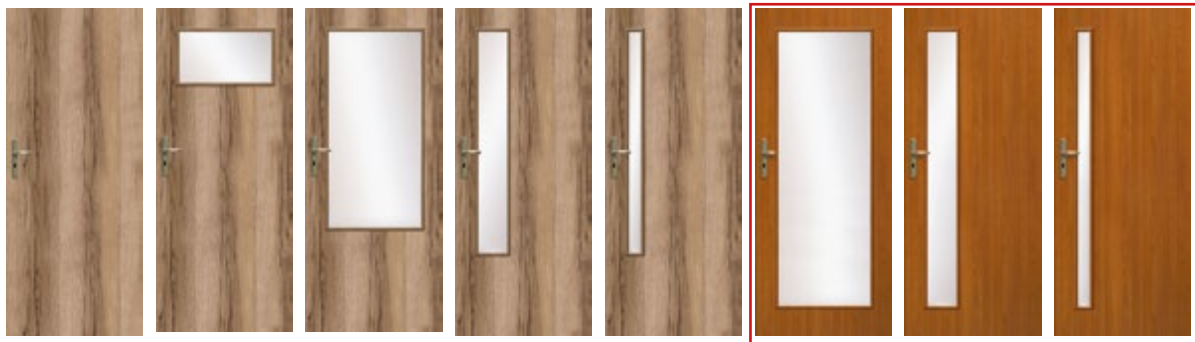
dveře DECO, VERZE 05, nastavitelná zárubeň SYSTÉM DIN



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena



VERZE 00 / V00 02 / V2S 03SD / V3SD 04 / V4SD 05 / V5SD 03CZ 04CZ 05CZ

LAMINOVANÉ
CPL 0,2 mm

LAMINOVANÉ
CPL 0,2 mm
III. třída
mechanické odol-
nosti

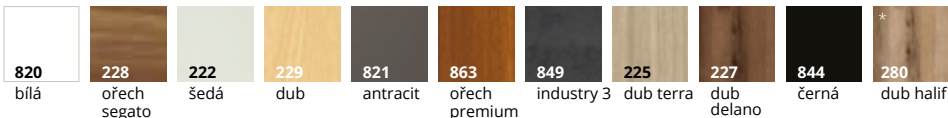
Pro dosažení III. třídy mechanické odolnosti je nezbytné objednat křídlo v kompletu s kovovou, dřevěnou nebo obložkovou nastavitelnou zárubní DIN s III. třídou mechanické odolnosti. Zárubeň DIN třída pevnosti 3 s vyztužením pod protiplechem v podobě borovicové lišty; úhlový protiplech – příplatek k ceně nastavitelné zárubně DIN.

**BAREVNÉ
PROVEDENÍ**

**SILKSTONE
CPL
0,5 mm**



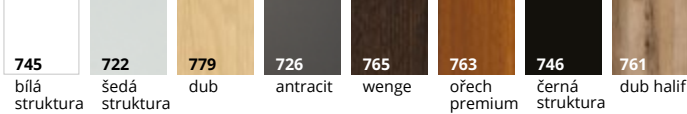
LAMINOVANÉ
CPL
0,2 mm



LAMINOVANÉ
CPL
0,5 mm*



LAMINOVANÉ
CPL
0,7 mm*



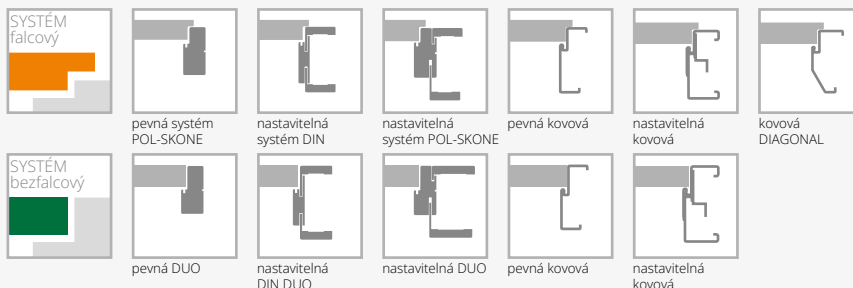
LAMINOVANÉ
HPL*



U křídla se strukturovaným laminátem, povrch zárubně bude hladký.

* dostupné po konzultaci s obchodním oddělením

ZÁRUBNĚ



VYBAVENÍ

STANDARDNÍ

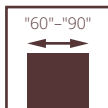
sklo bílé matné nebo čiré v tloušťce 4 mm
tvrzené sklo bílé matné (verze 03SD, křídla III. třída mechanické odolnosti)
jednobodový zámek, rozteč 72 mm (falcový sys.) nebo magnetický, rozteč 85 mm (bezfalcový sys.) zadlabací na klíč, vložku nebo na koupelňový zámek
zámek s čelním nerezovým plechem (křídla III. třída mechanické odolnosti)
panty: typ Z – do zárubně systém DIN, typ O – do kovové zárubně ("60"- "90" – 3 ks) typ D – do dřevěné zárubně nebo skrytý DUO saténový chrom ("60"- "80" – 2 ks, "90" – 3 ks)
panty: typ K (křídla III. třída mechanické odolnosti) – 3 ks

DOPLŇKOVÉ (za příplatek)

rozměr "100" (vzhled zasklení jako u "90")
rozměr "110" (vzhled zasklení jako u "90")
příplatek za laminát CPL 0,5 mm ("60"- "80")*
příplatek za laminát CPL 0,7 mm ("60"- "80")*
příplatek za laminát CPL 0,5 mm ("90"- "110")*
příplatek za laminát CPL 0,7 mm ("90"- "110")*

příplatek za barevné provedení SILKSTONE CPL
výplň z děrované dřevotřískové desky
výplň z plně dřevotřískové desky
třetí pant v křídle nebo seřiditelný čepový pant (cena za 1 ks):
typ D, typ C pro šířku "60"- "80"
skrytý DUO pro šířku "60"- "80"
rám (umožňující samostatné zkrácení do 50 mm)
rám (umožňující samostatné zkrácení do 90 mm)
vyztuž pro svrchní dveřní zavírač
ochrana spodního rámu rámu proti nadměrné vlhkosti (neplatí pro křídla s ventilačním výřezem)
ventilační výřez
tvrzené sklo (platí pro 1 sklo):
verze 02, 04, 05
čiré tvrzené sklo v tloušťce 4 mm
možnost zhotovení hrany v jiné barvě – černá (black), šedá, grafitová

* příplatek u standardní výšky



dveře LUMEN, VERZE I, nastavitelná zárubeň LUMEN

INTERIÉROVÉ

LUMEN

kovová zárubeň pevná (str. 81) nebo nastavitelná (str. 82) pro skleněné tabule LUMEN

Konstrukce dveří se skládá z tabule tvrzeného skla zavěšeného na nastavitelné zárubni LUMEN v kompletní nabídce barevného provedení:

ECO TOP, LAMISTONE CPL, SILKSTONE, laminovaná a dýhovaná.



klika



pant



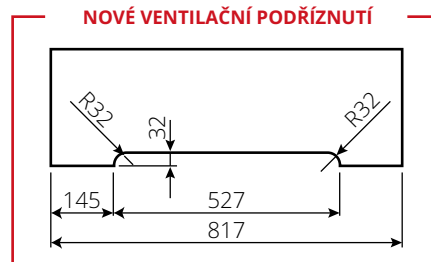
dveře LUMEN, VERZE I, nastavitelná zárubeň LUMEN



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena



VERZE	šířka „60“ – „80“	šířka „90“	šířka „100“
sklo čiré, bílý satén	_____		
sklo, hnědý satén, grafit satén	_____		

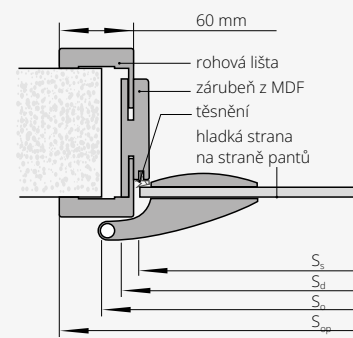
NASTAVITELNÁ ZÁRUBEŇ LUMEN (ZL)



šířKA				
jednokřídle dveře				
typ	S _o	S _d	S _s	S _{op}
„60“	700	650	621	750
„70“	800	750	721	850
„80“	900	850	821	950
„90“	1000	950	921	1050
„100“	1100	1050	1021	1150

VÝŠKA			
H _o	H _d	H _s	H _{op}
2010	1993	1967	2043

S_s, H_s – rozměry křídla
 S_d, H_d – rozměry dveří na vnější straně zárubně
 S_o, H_o – navrhovaný montážní rozměr
 S_{op} – šířka po vnější straně lišty






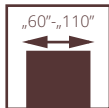
* Zárubeň Lumen v barvě STŘÍKANÉ jsou pouze s lištami 80mm.
 Není možnost objednat lišty spojené pod úhlem 90°.

LUMEN	stupeň regulace (mm)	ECO TOP	pro laminované		STŘÍKANÉ bílá	STŘÍKANÉ béžová, šedá	BLACK	DÝHOVANÉ		
			HIGH TOP	LAMISTONE CPL				SKUPINA A	SKUPINA B	SKUPINA C
ZL 1A	75-85		SILKSTONE							
ZL 1B	85-95		UNI MAT PLUS							
ZL 2	95-120									
ZL 3	120-140									
ZL 4	140-160									
ZL 5	160-180									
ZL 6	180-200									
ZL 7	200-220									
ZL 8	220-240									
ZL 9	240-260									
ZL 10	260-280									
ZL 11	280-300									

VYBAVENÍ

STANDARDNÍ	
tvrdé sklo bílý satén/hnědý satén/grafit satén nebo bezbarvé čiré o tloušťce 8 mm	
ornament na protější straně od pantů	
výška kliky při standardní výšce skleněné tabule – 1040 mm od spodní hrany tabule	
DOPLŇKOVÉ (za příplatek)	
kovová zárubeň pevná nebo nastavitelná	str. 81-82
ventilační seříznutí	
skleněná tabule s nestandardní výškou 1967 mm	bez příplatku
averzní elektrický otvírač JiS typ 1710-12AC (v tom protiplech a frézovaný otvor pro elektrický otvírač)	
averzní elektrický otvírač BIRA HARTE XS12U 12V AC/DC (v tom protiplech a frézovaný otvor pro elektrický otvírač)	
averzní elektrický otvírač se spínačem BIRA HARTE XS12UW 12V AC/DC (v tom protiplech a frézovaný otvor pro elektrický otvírač)	
reverzní elektrický otvírač BIRA HARTE XS12R 12V DC (v tom protiplech a frézovaný otvor pro elektrický otvírač)	
kování DORMA	podle tabulky

Kování DORMA	 hliník EV1-Deco 114  hliník nerez 107  černá**
klíka + malý zámek + panty	
klíka + WB + panty	
klíka + WC + panty	
klíka - koule + malý zámek + panty*	
*osazení dveří elektrozámek	
** spodní pant s černým krytem, horní pant černý natřený	
WB – pro vložku, WC – pro koupelňový knoflík	



KŘÍDLA

III. třída mechanická desková konstrukce

V PŘÍPADĚ KŘÍDEL PRO KOVOVÉ ZÁRUBNĚ VYRÁBĚNÉ SPOLEČNOSTÍ POL-SKONE PANTY ZAHRNUTY V CENĚ ZÁRUBNĚ.
V PŘÍPADĚ KŘÍDEL PRO KOVOVÉ ZÁRUBNĚ OD JINÝCH VÝROBCŮ BUDOU PANTY DO KŘÍDEL ZA PŘÍPLATEK.

U křídel POL-SKONE s kovovou zárubní a samozavíračem se standardně používají panty typu T („60“ - „80“ - 3 ks, „90“ - „110“ - 4 ks).

Dveře jsou určeny pro použití ve veřejných budovách se silným provozem a v průmyslových a skladovacích budovách jako vnitřní dveře. Vhodné jsou zejména pro školy, školky a nemocnice.

Křídlo je tvořeno dřevěným rámem vyztuženým dvěma svislými lamelami spojenými překližkou a zvýšeným spodním rámem; výplň tvoří děrovaná dřevotřísková deska.

- 3 třída mechanické odolnosti tj. těžký provoz, nebo PN-EN 1192:2001
- ITB-KOT-2021/2041 vydání 1

vnitřní dveře s deskovou konstrukcí III. třída mechanické odolnosti, vzor 00, zárubeň nastavitelná DIN



vnitřní dveře s deskovou konstrukcí III. třída mechanické odolnosti, vzor 00, zárubeň nastavitelná DIN



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

**KŘÍDLA PRO
KOVOVOU ZÁRUBEŇ,
DŘEVĚNOU ZÁRUBEŇ,
NASTAVITELNOU
ZÁRUBEŇ DIN III. TŘÍDY**



VERZE	00	02	03SD	04	05
STRÍKANÉ					
ECO TOP					
HIGH TOP					
LAMISTONE CPL					
UNI MAT PLUS					
LAMINOVANÉ CPL 0,2					
SILKSTONE					
SILKSTONE CPL					
DÝHOVANÉ SKUPINA A					
DÝHOVANÉ SKUPINA B					
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D					
BLACK (RAL 9005)					

křídlo je osazeno 3 typy pantů: typ C (pro dřevěnou zárubeň), typ K (dřevěnou zárubeň DIN III. třídy), typ T (pro kovovou zárubeň)
volitelně: zárubeň DIN III. třída mechanické odolnosti zpevněná pod protiplechem borovicovou lištou; rohový protiplech - příplatek k ceně nastavitelné zárubně DIN.

PŘÍPLATEK ZA SKLO LAMINOVANÉ MÍSTO SKLA TVRZENÉHO V KŘÍDLECH III. MECHANICKÉ TŘÍDY

Sklo laminované VSG 22.1 matné - bílý mat	cena (1 sklo)	
	bílá mat	průhledná
křídlo III třída mechanická vzor 03SD šíře „60“-„80“		
křídlo III třída mechanická vzor 03SD šíře „90“-„100“		
křídlo III třída mechanická vzor 04SD		
křídlo III třída mechanická vzor 02SM šíře „60“-„80“		
křídlo III třída mechanická vzor 02SM šíře „90“-„100“		

ROZMĚRY DVEŘÍ

Zárubeň dřevěná pevná:
max. šíře „110“ - 1189 mm, max. výška 2264 mm
Zárubeň dřevěná nastavitelná:
max. šíře „110“ - 1195 mm, max. výška 2267 mm
Zárubeň nastavitelná systém DIN III třída mechanická:
max. šíře „100“ - 1046 mm, max. výška 2243 mm

Zárubeň kovová pevná FD12, FD14:
max. šíře „110“ - 1197 mm, max. výška 2268 mm
Zárubeň kovová nastavitelná:
max. šíře „110“ - 1217 mm, max. výška 2278 mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Povrch hladký, stříkaný, dýhovaný, krytá laminátem CPL s tloušťkou od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL s tloušťkou od 0,7 do 1,0 mm nebo fólií s imitací dřeva.

ZASKLENÍ

Tvrzené sklo 4 mm nebo laminované 22.1.

ZÁRUBNĚ

Zárubeň stříkaná, dýhovaná, polepená laminátem CPL 0,15 mm nebo fólií s imitací dřeva do barvy křídla.
Dřevěná pevná borovicová volitelně s krycími lištami, čtvrtválečkem.
Dřevěná nastavitelná s rozšiřujícími panely nebo rohovými lištami.
Nastavitelná DIN III. třída mechanická z MDF desek o tloušťce 22 mm zpevněná pod protiplechem borovicovou lištou, rohový protiplech.
Kovová pevná FD12 z ocelového plechu o tloušťce 1,5 mm,
Kovová pevná FD14 z ocelového plechu o tloušťce 1,5 mm; standardně lakovaná práškově v barvě bílá (RAL 9016, 9003), šedá (RAL 7047), hnědá (RAL 8014), béžová (RAL 1001), grafitová (RAL 7024), černá (RAL 9005); skládá se z hlavního dílu a rohové obložkové lišty, která se zasouvá do hlavního dílu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení:
Dveře s dřevěnou zárubní
- 3 čepové panty typ C nastavitelné ve 3 směrech
- zámek s cylindrickou vložkou nebo klíčem
Dveře se zárubní systém DIN III. třída mechanická
- 3 panty čepové nastavitelné typ K nebo volitelně 3 panty trojdílné typ T
- zámek s cylindrickou vložkou nebo klíčem
Dveře s kovovou zárubní
- 3 panty trojdílné typ T
- zámek s cylindrickou vložkou nebo klíčem

Doplňkové vybavení:
- dveřní zavírač
- přídatný zámek zadlabávací nebo povrchový
- elektrozámek averzní nebo reverzní
- elektromagnetický spínač
- pant TYP T (1 ks) -
- zárubeň DIN III. třída mechanická - příplatek do ceny zárubně nastavitelné DIN
- šíře „100“
- šíře „110“
- padací těsnění -



CZK aktuální cena



EURO aktuální cena

KŘÍDLA CAMBIO S PIKTOGRAMEM

KŘÍDLA CAMBIO VERZE 00 S PIKTOGRAMY

cena za kus

křídlo CAMBIO vzor 00 z piktogram vzor A, vzor B, vzor C, vzor D barva RAL 9003

jednostranný piktogram, vždy na straně pantů

verze A



verze B



verze C



verze D



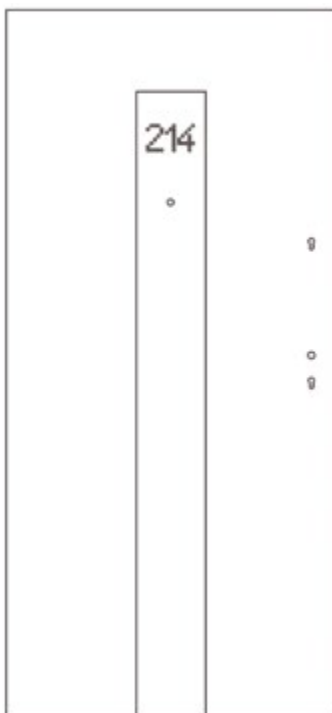
PANEL Z NEREZOVÉ OCELI S ČÍSLEM BYTU

cena za kus

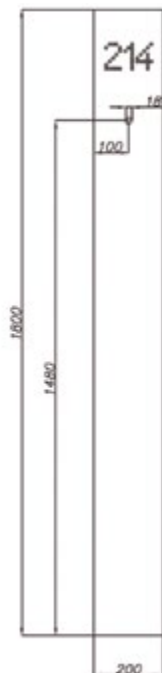
KARTÁČOVANÝ NEREZOVÝ PANEL O TLOUŠŤCE 1,5 MM, ŠÍŘCE 200 MM S ČÍSLEM BYTU

Po konzultaci s obchodním oddělením je možné vyrobit panely s nestandardními rozměry.

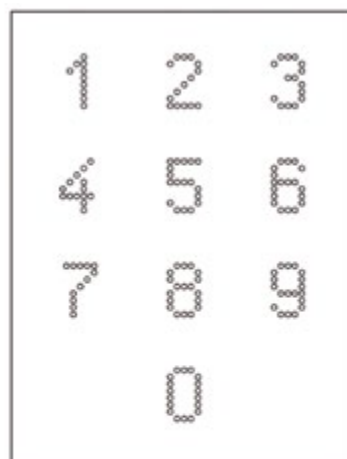
křídlo z panelem



vertikální dveřní panel



použitelné znaky



příklad



PANEL Z NEREZOVÉ OCELI S IKONAMI



CZK aktuální cena



EURO aktuální cena

PANEL Z NEREZOVÉ OCELI S IKONAMI

cena za kus

PANEL Z NEREZOVÉ OCELI KARTÁČOVANÉ V TLOUŠŤCE 1,5 MM, ŠÍŘKA 150 MM S IKONAMI

Existuje možnost objednání panelu s jednou, dvěma nebo třemi ikonami zobrazenými na fotografii.



150

150

DEKORY HLINÍKOVÉ

barva chrom mat, černá

Hliníkové dekory pro dveře protipožární, CERBER PLUS, B-30, C-30, RC3, CERBER PLUS RC2 (zaoblené konce dekorů)

W01

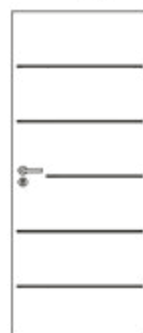
W02

W03

W05

W07

W08



Hliníkové lišty pro dveře protipožární, CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, B-30, C-30, RC3 (konce lišt končí v jedné rovině s hranou křídla) (netýká se stříkaných)

W1

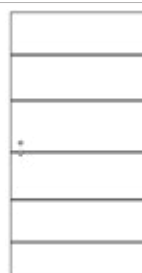
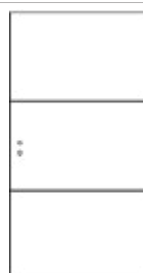
W2

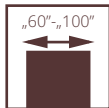
W3

W4

W5

W6





dveře Higo, VERZE W02, pevná kovová zárubeň bezfalcová HIGRO

SPECIÁLNÍ

HIGRO

POZOR: dveře jsou dostupné pouze v polské normě (bližší info u obchodních zástupců)

Dveře v bezfalcovém provedení. Konstrukci křídla tvoří polyuretanový rám vyztužený překližkou, obložený oboustranně laminátem HPL v tloušťce 2 mm. Výplň tvoří speciální tepelně izolační vložka.

Dveře jsou určeny k použití v bytových domech, stavbách občanské vybavenosti, průmyslových a skladovacích budovách jako interiérové dveře, které tvoří otvorové výplně vnitřních stěn mezi místnostmi. Dveře jsou určeny do místností, ve kterých přípustná relativní vlhkost vzduchu dosahuje až 90 % a teplota nepřekračuje 65 °C. Dveře nelze vystavovat přímému působení vody.

Dveře jsou určeny zejména do místností se zvýšenou relativní vlhkostí vzduchu a teplotou, v souladu s návodem k použití výrobce, např. do saun, bazénů.

V případech, kdy jsou dveře HIGRO vystaveny vysoké koncentraci chlóru, volitelné použití kulatých okének a ochranné prvky z nerezové oceli (za příplatek).

mechanická odolnost: 2. třída požadavků na mechanickou odolnost, tj. střední provoz
odolnost proti klimatickým vlivům: 3. třída podle PN-EN 12219:2002
Dveře jsou schválené k prodeji na základě normy PN-EN 14351-2:2018



dveře Higo, VERZE W03, nastavitelná kovová zárubeň bezfalcová HIGRO

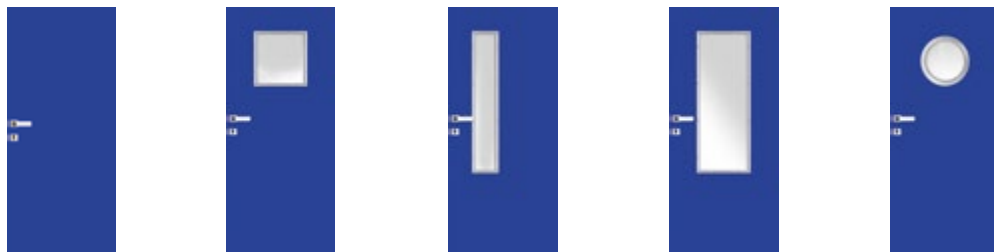


EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

HIGRO



VERZE	W00	W01	W02	W03	W04
-------	-----	-----	-----	-----	-----

H-01 (šedá), H-02 (bílá), H-05 (modrá), H-06 (antracit)

zárubeň pevná kovová
HIGRO v barvě
RAL 9016, RAL 7047,
RAL 5010, RAL 7024
šíře „60“ - „100“

NASTAVITELNÁ ZÁRUBEŇ BEZFALCOVÁ PRO KŘÍDLA HIGRO

pro jednokřídlé

VERZE	rozsah šířky stěny (mm)	„60“ - „100“
FD71	110-140	
FD72	140-170	
FD73	170-200	
FD74	200-230	
FD75	230-260	
FD76	260-290	
FD77	290-320	
FD78	320-350	
FD79	350-380	

standard: bílá (RAL 9016), šedá (RAL7047), modrá (RAL 5010), antracit (RAL 7024)

příplatek za dodatečný pant TECTUS značky Simonswerk (1 ks) - sada nerezová ocel - komplet (horní a dolní) -

PANELY Z KYSELINOVZDORNÉ OCELI (1 sada), viz str. 95

	šíře „60“	šíře „70“	šíře „80“	šíře „90“	šíře „100“
varianta A					
varianta D					
varianta E, F, G, H					

panely z kartáčovaného nebo leštěného plechu

ROZMĚRY DVEŘÍ

Zárubeň kovová pevná HIGRO:

Dveře jednokřídlé:
„60“ - 702x2088 mm, „70“ - 802x2088 mm, „80“ - 902x2088 mm, „90“ - 1002x2088 mm
max. šíře „100“ - 1102 mm, max. výška 2288 mm
- dveře nižší o 55 mm nebo 100 mm -
- dveře o výšce 2188 mm
- dveře o výšce 2288 mm

Zárubeň kovová nastavitelná HIGRO:

Dveře jednokřídlé:
„60“ - 722x2098 mm, „70“ - 822x2098 mm, „80“ - 922x2098 mm, „90“ - 1022x2098 mm
max. šíře „100“ - 1122 mm, max. výška 2298 mm
- dveře nižší o 55 mm nebo 100 mm -
- dveře o výšce 2198 mm
- dveře o výšce 2298 mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Hladký povrch pokrytý 2 mm laminátem HPL.

ZASKLENÍ

Tvrzené sklo bílá mat o tloušťce 4 mm bezpečnostní sklo bílá mat o tloušťce 4 mm.

ZÁRUBNĚ

Kovová pevná bezfalcová s těsněním v drážce, vyrobená z pozinkovaného plechu v tloušťce 1,5 mm.

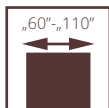
Kovová nastavitelná bezfalcová z pozinkovaného plechu v tloušťce 1,5 mm v barvě povrchu křídla.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení:
- válečkový zámek s čelním plechem z nerezové oceli
- nerezové panty Simonswerk (2 ks)

Doplňkové vybavení:

- dveřní zavírač
- padací těsnění
- ventilační mřížka z kyselinovzdorné oceli
- klika Higo a dolní rozeta Higo z nerezové oceli
- nerezové panely nalepené v dolní části křídla nebo ve výšce kliky
- dodatková regulace ZOZ do zárubně nastavitelné bezfalcové (zvětšení rozsahu šířky stěny 650 mm) -
- válečkový zámek s čelní deskou z nerezové oceli
- kulaté okénko s kyselinovzdorné oceli - sklo lacomat/bezbarvé (příplatek do verze W04)



SPECIÁLNÍ GAMMA

Dveře ve falcovém provedení. Konstrukci křídla tvoří rám ze dřeva jehličnatých stromů obložený oboustranně HDF deskou v tloušťce 5 mm s olověnou vložkou v tloušťce 1 mm (celková tloušťka olověné vložky 2 mm v křídle).

Výplň tvoří dřevotřísková deska. Dveře jsou určeny k použití v budovách občanské vybavenosti (nemocnice, zdravotní ambulance a ordinace) a v průmyslových a skladovacích budovách jako vnitřní vchodové dveře, které tvoří otvorové výplně vnitřních stěn mezi chodbou a místnostmi, ve kterých se používá rentgenové záření.

mechanická odolnost: 3. třída požadavků na mechanickou odolnost, tj. náročný provoz
neprůzvučnost:
třída D₁ – 35, D₂ – 35, třída R_w=37 dB

Dveře jsou schválené k prodeji na základě normy PN-EN 14351-2:2018

dveře GAMMA, zárubeň pevná kovová



dveře GAMMA, zárubeň pevná kovová

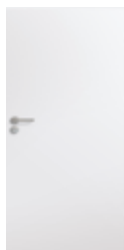


EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

GAMMA



VERZE	jednokřídlé
ECO TOP	
HIGH TOP	
LAMISTONE CPL	
SILKSTONE	
LAMINOVANÉ CPL 0,5	
LAMINOVANÉ CPL 0,7	
STŘÍKANÉ	
DÝHOVANÉ SKUPINA A	
DÝHOVANÉ SKUPINA B	
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	

ZÁRUBEŇ DŘEVĚNÁ PEVNÁ GAMMA

VERZE	pro jednokřídlé
ECO TOP	
HIGH TOP	
LAMISTONE CPL	
SILKSTONE	
STŘÍKANÉ	
DÝHOVANÉ SKUPINA A	
DÝHOVANÉ SKUPINA B	
DÝHOVANÉ SKUPINA C	

LIŠTA LD6 GAMMA	VERZE	pro jednokřídlé
ECO TOP		
HIGH TOP		
LAMISTONE CPL		
SILKSTONE		
STŘÍKANÉ		
DÝHOVANÉ SKUPINA A		
DÝHOVANÉ SKUPINA B		
DÝHOVANÉ SKUPINA C		

ZÁRUBEŇ DŘEVĚNÁ NASTAVITELNÁ GAMMA

VERZE	rozsah v (mm)	pro jednokřídlé					
		ECO TOP	HIGH TOP LAMISTONE SILKSTONE	STŘÍKANÉ	DÝHOVANÉ SKUPINA A	DÝHOVANÉ SKUPINA B	DÝHOVANÉ SKUPINA C
ZG1	92-112						
ZG2	112-136						
ZG3	136-180						
ZG4	180-202						
ZG5	202-246						
ZG6	246-268						
ZG7	268-312						
ZG8	312-334						
ZG9	334-378						
ZG10	378-402						

ZÁRUBEŇ KOVOVÁ GAMMA S PRUHEM Z OLOVĚNÉHO PLECHU

TYP ZÁRUBNĚ	rozsah šířky stěny (mm)	světla průchozí šířka „60“ - „90“
PEVNÁ FD12	ZO1 (95-125)	
	ZO2 (125-155)	
	ZO3 (155-185)	
	ZO4 (185-215)	
	ZO5 (215-245)	
	ZO6 (245-275)	
	ZO7 (275-305)	
	ZO8 (305-335)	
	ZO9 (335-365)	
NASTAVITELNÁ	ZO1 (95-125)	
	ZO2 (125-155)	
	ZO3 (155-185)	
	ZO4 (185-215)	
	ZO5 (215-245)	
	ZO6 (245-275)	
	ZO7 (275-305)	
	ZO8 (305-335)	
	ZO9 (335-365)	

ROZMĚRY DVEŘÍ

Zárubeň dřevěná pevná nebo nastavitelná:
Dveře jednokřídlé:
max. šířka: „110“ - 1195 mm, max. výška 2067 mm
Zárubeň pevná kovová:
Dveře jednokřídlé:
max. šířka: „110“ - 1197 mm, max. výška 2068 mm
Zárubeň nastavitelná kovová:
Dveře jednokřídlé:
max. šířka: „110“ - 1217 mm, max. výška 2078 mm

Dvoukřídlé dveře jsou schváleny k prodeji na základě individuální technické dokumentace a po konzultaci s obchodním oddělením.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA

Povrch hladký, stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL o tloušťce od 0,5 nebo 0,7 mm, laminátem HPL o tloušťce od 0,7 do 1,0 mm nebo folii s imitací dřeva.

ZÁRUBNĚ

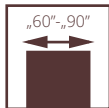
Pevná nebo nastavitelná dřevěná GAMMA s olovenou vložkou.
Pevná nebo nastavitelná kovová GAMMA vyrobená z plechu o tloušťce 1,5 mm s olovenou vložkou. Standardně stříkaná práškovo-

vou barvou bílá (RAL 9016 i RAL 9003), šedá (RAL 7047), hnědá (RAL 8014), béžová (RAL 1001), grafitová (RAL 7024), černá (RAL 9005).

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení:
- jednobodový zadlabávací zámek
- 3 ks objektových pantů, úhlových - šíře „60“-, „110“
- padací těsnění

Doplňkové vybavení:
- nerezové panely nalepené v dolní části křídla nebo ve výšce kliky
- dveřní zavírač, elektrozámek, elektromagnetický spínač
- šíře „100“
- šíře „110“



SPECIÁLNÍ KYVNÉ

Dveře jsou určeny k použití ve stavebnictví jako interiérové dveře (bez požární odolnosti a zvukotěšných vlastností), které tvoří otvorovou výplň vnitřních stěn mezi místnostmi. Dveře jsou určeny zejména do gastronomických provozů.

Plné nebo prosklené křídlo v bezfalcovém provedení. Konstrukci křídla tvoří rám ze dřeva jehličnatých stromů oboustranně obložený HDF deskami. Standardní výplň tvoří „medová plástev“ (volitelně děrovaná nebo plná dřevotřísková deska). Jmenovitá tloušťka křídla je 40 mm.

- 2 třída mechanické odolnosti podle normy PN-EN 1192:2001
- ITB-KOT-2020/1608 vydání 1

dveře KYVNÉ, VERZE 00, pevná dřevěná zárubeň



dveře KYVNÉ, VERZE 00, s kulatým okénkem, pevná dřevěná zárubeň



EURO aktuální cena



CZK aktuální cena

KYVNÉ



VERZE	00	00 s kulatým okénkem	02	00	00 s kulatým okénkem
-------	----	----------------------	----	----	----------------------

- STŘÍKANÉ
- ECO TOP
- HIGH TOP
- UNI MAT PLUS
- LAMISTONE CPL
- SILKSTONE
- LAMINOVANÉ CPL 0,5
- LAMINOVANÉ CPL 0,7
- DÝHOVANÉ SKUPINA A
- DÝHOVANÉ SKUPINA B
- DÝHOVANÉ SKUPINA C,D
- BLACK (RAL 9005)

**Cena dveří jednokřídlých = cena vybraného křídla
+ cena pevné falcové dřevěné zárubně
+ příplatek**

**Cena dveří dvoukřídlých = 2 x cena vybraného křídla
+ cena pevné falcové dřevěné zárubně pro dvoukřídlé dveře
+ příplatek**

ROZMĚRY KYVNÝCH DVEŘÍ (viz informace na str. 101)

Dveře jednokřídlé	Sd x Hd	Dveře dvoukřídlé	Sd x Hd
šíře „60“	769x2076 mm	šíře „60“+„60“	1418x2076 mm
šíře „70“	869x2076 mm	šíře „70“+„70“	1618x2076 mm
šíře „80“	969x2076 mm	šíře „80“+„80“	1818x2076 mm
šíře „90“	1069x2076 mm	šíře „90“+„90“	2018x2076 mm

ROZMĚRY DVEŘÍ

Zárubeň dřevěná pevná:

Dveře jednokřídlé:
max. šíře „90“ - 1069 mm, max. výška 2276 mm
Dvoukřídlé dveře:
max. šíře „90+90“ - 2018 mm, max. výška 2276 mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA KRÍDLA

Povrch hladký, stříkaný, dýhovaný, pokrytý laminátem CPL o tloušťce od 0,2 do 0,7 mm, laminátem HPL od 0,7 do 1,0 mm nebo folií s imitací dřeva.

ZASKLENÍ

Tvrzené sklo o tloušťce 4 mm nebo volitelně laminované.

ZÁRUBNĚ

Zárubeň stříkaná, dýhovaná, krytá laminátem CPL 0,15 mm nebo potažená fólií podle barevného provedení křídla.

Dřevěná pevná borovicová - volitelně s krycími lištami

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení
- panty kyvné: výška do 2076 mm - 3 ks
výška 2176 mm nebo 2276 mm - 4 ks

Doplňkové vybavení

- válečkový zámek
- kulaté okénko
- panel z nerezové oceli
- panty kyvné v černé barvě -



CZK aktuální cena



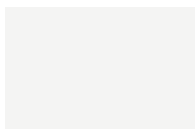
EURO aktuální cena

BAREVNÉ PROVEDENÍ ZÁRUBNÍ KOVOVÉ / HLINÍKOVÉ

Standardní barevné provedení je dostupné ve standardní povrchové úpravě polomat.

STANDARDNÍ BARVY

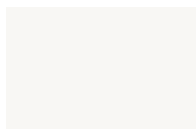
RAL 9003 (bílá)



RAL 9005 (černá)



RAL 9016 (bílá)



RAL 7047 (šedá)



RAL 1001 (béžová)



RAL 8014 (hnědá)

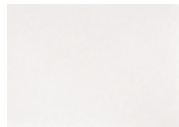


RAL 7024 (grafit)



POZNÁMKA: RAL 1001 (béžová) a NCSs2005 Y50R (0M6 matná béžová) mají různé odstíny. Chcete-li sladit barvu zárubně a křídla v barvě matná béžová (0M6), zvolte kovovou zárubeň nebo HARMONY v barvě 0M6 matná béžová NCSs2005 Y50R.

OS1 RAL 9003 struktura



OS2 RAL 9005 struktura



OS0 Antracit struktura



OS3 Měď struktura



TABULKA PŘÍPLATKŮ ZA BAREVNÉ ODSTÍNY RAL bez možnosti vyrobení zárubní v odstínech NCS

příplatek dle počtu zárubní

Rozdělení barev	(1-5 ks)	(6-10 ks)	(více než 10 ks)
SKUPINA I			
SKUPINA II			
SKUPINA III			
SKUPINA IV			
SKUPINA V			

TABULKA PŘÍPLATKŮ - STRUKTURY

Příplatek k základní ceně kovové zárubně

falcový systém

bezfalcový systém

HARMONY v barvě RAL 9003, RAL 9005

ROZDĚLENÍ BAREVNÝCH ODSTÍNŮ RAL (platí pro kovové zárubně)

SKUPINA I

1000 1002 1011 1013 1015 1019 1020 3009 4001 5000 5001 5004 5005 5007 5008 5009 5010 5011 5013 5014 5017 5019 5020 5021 5022 5023 5024 6000 6003 6004
6005 6006 6007 6008 6011 6012 6013 6014 6015 6019 6020 6026 6027 6033 6034 7000 7001 7002 7003 7004 7005 7006 7008 7009 7010 7011 7012 7013 7015 7016
7021 7022 7023 7026 7030 7031 7032 7033 7034 7035 7036 7037 7038 7039 7040 7042 7043 7044 7045 7046 8000 8001 8002 8003 8004 8007 8011 8012 8015 8017
8019 8022 8023 8024 8025 8028 9001 9002 9010 1024HR 6021HR 9004HR 9005HR

SKUPINA II

1014 3000 3001 3002 3004 3007 3011 3013 3016 4002 4008 5002 5003 5012 5015 5018 6017 6022 6025 6029 9018 3031HR 4005HR 4006HR 6002HR 8008HR

SKUPINA III

3003 3005 3020 3022 6010 6018 6024 1024HR 4004HR 4010HR 6032HR

SKUPINA IV

3012 3014 6001 6028 3027HR 4003HR 4007HR 6037HR

SKUPINA V

1003 1004 1005 1006 1016 1017 1018 1021 1023 1027 1032 1033 1034 1037 2000 2001 2002 2004 2009 2010 2011 2012 3018 1027HR 1028HR 2003HR 2008HR 3028HR 9006

Barvy RAL kovových zárubní a hliníkových zárubní se liší od barev RAL lakovaných křidel dveří z důvodu odlišné technologie nanášení materiálu.

BAREVNÉ PROVEDENÍ KOVOVÝCH ZÁRUBNÍ A LAMINÁTŮ CPL

barevné provedení kovových zárubní	BAREVNÉ PROVEDENÍ laminát CPL POL-SKONE (všechny níže uvedené barvy laminátů se přibližují odstínům vzorníku RAL)			BAREVNÉ PROVEDENÍ CPL POL-SKONE EGGER (všechny níže uvedené barvy laminátů se přibližují odstínům ze vzorníku RAL)			BAREVNÉ PROVEDENÍ CPL POL-SKONE KRONOSPAN (všechny níže uvedené barvy laminátů se přibližují odstínům ze vzorníku RAL)		
	CPL 0,2 mm	CPL 0,5 mm	CPL 0,7 mm	CPL 0,2 mm	CPL 0,6 mm	CPL 0,8 mm	CPL 0,2 mm	CPL 0,5 mm	CPL 0,6 mm
RAL 9003	nelze přizpůsobit	nelze přizpůsobit	nelze přizpůsobit	W1000 SM	W1000 SM	W1000 SM	8685 BS	8685 BS	8685 BS
RAL 9016	820	920	720	W980 SM	W980 SM	W980 SM	8100 BS	8100 BS	8100 BS
RAL 1001	nelze přizpůsobit	nelze přizpůsobit	nelze přizpůsobit	nelze přizpůsobit	nelze přizpůsobit	nelze přizpůsobit	nelze přizpůsobit	nelze přizpůsobit	nelze přizpůsobit
RAL 7047	-	-	-	U708 SM	U708 SM	U708 SM	112 BS	112 BS	112 BS
RAL 7024	821	921	721	U963 ST 9	U963 ST9	U963 ST9	164 BS	164 BS	164 BS
RAL 8014	-	-	-	U808 ST9	U808 ST9	U808 ST9	182 BS	182 BS	182 BS
RAL 7035	222	259	772	-	-	-	-	-	-

doporučujeme přizpůsobit odstíny, pokaždé možnost ověření

Struktura EGGER: SM – hladký povrch, ST 9 – struktura pomerančové kůry
dostupné formáty EGGER: 960 x 2 060 mm; 1 160 x 2 060 mm a výška 2 160 mm; 2 260 mm

Struktura KRONOSPAN: BS – struktura pomerančové kůry, SM – hladká struktura
dostupné formáty KRONOSPAN: 1 320 x 2 060 mm; 1 100 x 2 060 mm a jiné výšky 2 160 mm; 2 260 mm



ITB-KOT-2021/2046 vydání 1

ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ DUO SYSTÉM POL-SKONE



CZK aktuální cena



EURO aktuální cena



UPOZORNĚNÍ! Do ceny ocelové zárubně DUO jsou zahrnuty skryté panty DUO.

Určená pro
Dveře interiérové

Kovová zárubeň bezfalcová přizpůsobená pro skryté panty DUO, vyrobená z plechu v tloušťce 1,5 mm.

BAREVNÉ PŘÍPRAVY

Zárubeň lakovaná práškovou barvou.
Standardní odstíny: bílá (RAL 9003), černá (RAL 9005), bílá (RAL 9016), šedá (RAL 7047), hnědá (RAL 8014), béžová (RAL 1001), grafitová (RAL 7024). Ostatní odstíny podle vzorníku RAL k dispozici za příplatek – podle tabulky příplateků (str. 74).



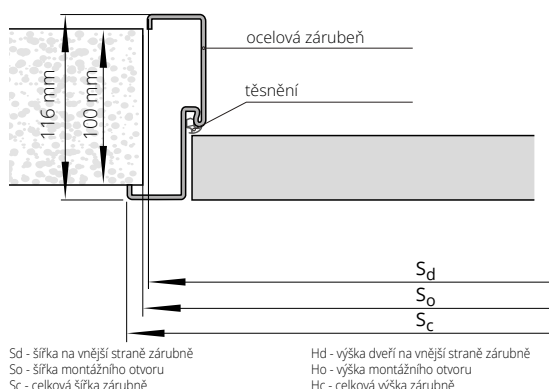
symbol	rozsah v mm	dveře jednokřídlé			dveře dvoukřídlé		
		„60“÷„80“	„90“	„100“÷„110“	„60“÷„60“, „60“÷„70“, „60“÷„80“, „70“÷„70“, „70“÷„80“	„90“÷„60“	„160“÷„200“
FD93	101						
počet skrytých pantů		2 ks	3 ks	3 ks	4 ks	6 ks	6 ks

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ (za příplatek)

- zárubeň nižší o 55 mm nebo 100 mm
- zárubeň vyšší o 50 mm
- zárubeň vyšší o 100 mm
- zárubeň vyšší o 150 mm
- zárubeň vyšší o 200 mm
- příprava pro elektrozámek
- výztuž pod svrchní dveřní zavírač
- výztuž pod dveřní zavírač skrytý GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4
- pant DUO do zárubně kovové (skrytý) - 1 ks
- elektrozámek BIRA HARTE XS úzký se skluzem (reverzní) XS12R-C 12V DC (včetně protiplechu SPEC-576 a frézování pod elektrozámek)*
- elektrozámek BIRA HARTE XS úzký se skluzem (averzní) XS12U-C 12V AC/DC (včetně protiplechu SPEC-576 i příprava pro elektrozámek)*
- elektrozámek BIRA HARTE XS úzký se skluzem (averzní se spínačem) XS12UW-C 12V (včetně protiplechu SPEC-576 i příprava pro elektrozámek)*
- Magnetický spínač MC 250 zapuštěný
- Montážní příruba MC200-S19 do magnet (zápustný) (barva bílá) (do kovových zárubní)

*pro křídla vybavená zámkem ECO Schulte GBS 12 příplatek +

U zárubní vybavených elektrickým otvíračem je nezbytné zvětšit montážní otvor o dalších 5 mm.



ŠÍŘKA

typ	dveře jednokřídlé			dveře dvoukřídlé			
	S _o	S _d	S _c	typ	S _o	S _d	S _c
„60“	685	675	701	„120“	1300	1290	1316
„70“	785	775	801	„130“	1400	1390	1416
„80“	885	875	901	„140“	1500	1490	1516
„90“	985	975	1001	„150“	1600	1590	1616
„90“plus	1010	1000	1026	„160“	1700	1690	1716
„100“	1085	1075	1101	„170“	1800	1790	1816
„110“	1185	1175	1201	„180“	1900	1890	1916
				„190“	2000	1990	2016
				„200“	2100	2090	2116

VÝŠKA

H _o	H _c	H _d
2080	2088	2075



ITB-KOT-2021/2046 vydání 1

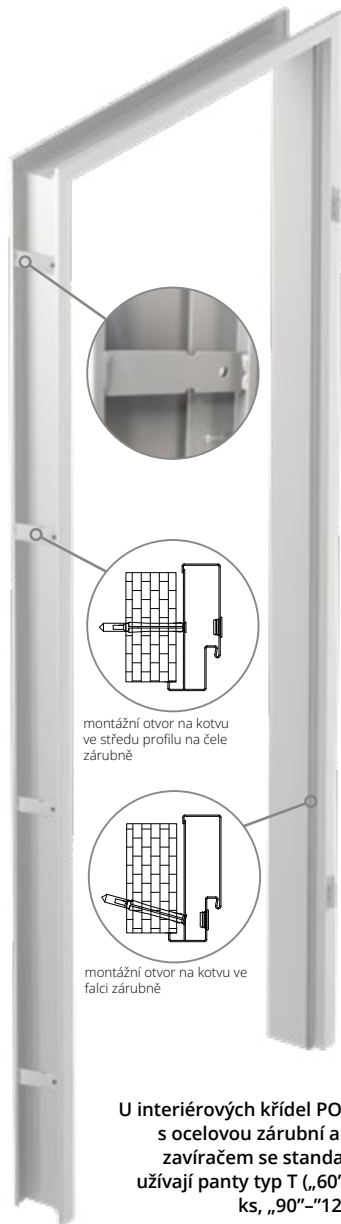


CZK aktuální cena



EURO aktuální cena

ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ DUO SYSTÉM POL-SKONE



montážní otvor na kotvu
ve středu profilu na čele
zárubně

montážní otvor na kotvu ve
falci zárubně

U interiérových křídel POL-SKONE
s ocelovou zárubní a dveřním
zavíračem se standardně po-
užívají panty typ T („60“-„80“ - 3
ks, „90“-„120“ - 4 ks)

Potřeba vytvořit otvory ve zdi pro kapsy na
panty.

S_d - šířka na vnější straně zárubně

S_o - šířka montážního otvoru

S_c - celková šířka zárubně

H_d - výška dveří na vnější straně zárubně

H_o - výška montážního otvoru

H_c - celková výška zárubně

U zárubní vybavených
elektrickým otvíračem je
nezbytné zvětšit montážní
otvor o dalších 5 mm.

URČENÁ PRO

Dveře interiérové

Zárubeň kovová v závislosti na typu je vyrobená z plechu
o tloušťce:

FD14 - síla 1,5 mm

FD12 - síla 1,5 mm

BAREVNÉ PŘÍPRAVY

Zárubeň lakovaná práškovou barvou.

Standardní odstíny: bílá (RAL 9003), černá (RAL 9005), bílá
(RAL 9016), šedá (RAL 7047), hnědá (RAL 8014), béžová
(RAL 1001), grafitová (RAL 7024).

Ostatní odstíny podle vzorníku RAL k dispozici za příplatek
- podle tabulky příplateků (str. 74).



	dveře jednokřídlé		dveře dvoukřídlé	
typ zárubně	„60“÷„90“	„100“÷„120“	„120“÷„150“	„160“÷„200“
FD14 malá				
FD12 velká*				

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ (za příplatek)

* možnost
objednat zárubně s
montážními otvory
na povrchu

zárubně nižší o 50 mm nebo 100 mm

zárubně vyšší o 50 mm

zárubně vyšší o 100 mm

zárubně vyšší o 150 mm

zárubně vyšší o 200 mm

práh z nerezové oceli do zárubně FD12 - 1 ks

výtuž pod svrchní dveřní zavírač

příprava pro elektrozámek

dodatečný pant typ M do zárubně kovové (šíře „60“-„80“) - 1 ks

změna pantu na typ T do zárubně kovové (šíře „60“-„80“) - 1 ks

elektrozámek averzní JIS typ 1710 12-24 AC/DC (včetně protiplechu)*

elektrozámek averzní BIRA HARTE XS úzký XS12U 12V AC/DC (včetně
protiplechu)

Magnetický spínač MC
250 zapuštěný -

Montážní příruba
MC200-S19 do magnet
(zápustný) (barva bílá)

(do kovových zárubní)

elektrozámek averzní se spínačem BIRA HARTE XS úzký XS12UW 12V AC/
DC (včetně protiplechu)

elektrozámek reverzní BIRA HARTE XS
úzký XS12R 12V DC (včetně protiplechu)

ŠÍŘKA FD14

dveře jednokřídlé				dveře dvoukřídlé			
typ	S _o	S _d	S _c	typ	S _o	S _d	S _c
„60“	673	633	697	„120“	1307	1267	1331
„70“	773	733	797	„130“	1407	1367	1431
„80“	873	833	897	„140“	1507	1467	1531
„90“	973	933	997	„150“	1607	1567	1631
„90“plus	983	943	1007	„160“	1707	1667	1731
„100“	1073	1033	1097	„170“	1807	1767	1831
„110“	1173	1133	1197	„180“	1907	1867	1931
„120“	1273	1233	1297	„190“	2007	1967	2031
				„200“	2107	2067	2131

ŠÍŘKA FD12

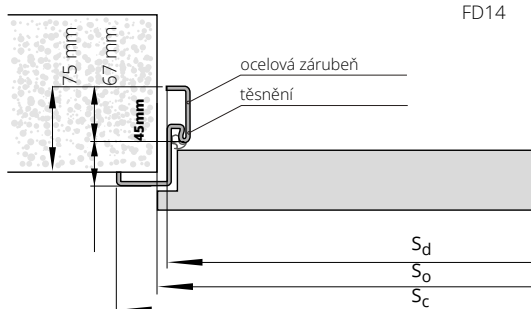
dveře jednokřídlé				dveře dvoukřídlé			
typ	S _o	S _d	S _c	typ	S _o	S _d	S _c
„60“	681	671	697	„120“	1315	1305	1331
„70“	781	771	797	„130“	1415	1405	1431
„80“	881	871	897	„140“	1515	1505	1531
„90“	981	971	997	„150“	1615	1605	1631
„90“plus	991	981	1007	„160“	1715	1705	1731
„100“	1081	1071	1097	„170“	1815	1805	1831
„110“	1181	1171	1197	„180“	1915	1905	1931
„120“	1281	1271	1297	„190“	2015	2005	2031
				„200“	2115	2105	2131

VÝŠKA

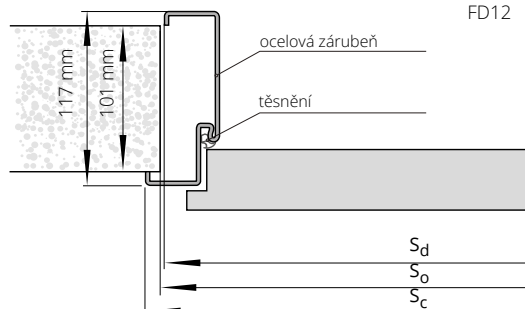
H_d H_o H_c
2036 2046 2068

VÝŠKA

H_d H_o H_c
2055 2060 2068



FD14



FD12

ZÁRUBEŇ NASTAVITELNÁ KOVOVÁ DUO SYSTÉM POL-SKONE



CZK aktuální cena



EURO aktuální cena

UPOZORNĚNÍ! Do ceny ocelové zárubně DUO jsou zahrnuty skryté panty DUO.

URČENÁ PRO

Dveře interiérové

Kovová zárubeň bezfalcová přizpůsobená pro skryté panty DUO, vyrobená z plechu v tloušťce 1,5 mm.

BAREVNÉ PROVEDENÍ

Zárubeň stříkaná práškovou barvou.

Standardní odstíny: bílá (RAL 9003), černá (RAL 9005), bílá (RAL 9016), šedá (RAL 7047), hnědá (RAL 8014), béžová (RAL 1001), grafit (RAL 7024)

Ostatní odstíny podle vzorníku RAL

k dispozici za příplatek – podle tabulky příplateků (str. 74).



symbol	rozsah v mm	dveře jednokřídle			dveře dvoukřídle		
		"60" - "80"	"90"	"100" - "110"	"60"+"60", "60"+"70", "60"+"80", "70"+"70", "70"+"80"	"90"+"60"	"160"- "200"
F71	110-140						
F72	140-170						
F73	170-200						
F74	200-230						
F75	230-260						
F76	260-290						
F77	290-320						
F78	320-350						
F79	350-380						
počet skrytých pantů		2 ks	3 ks	3 ks	4 ks	6 ks	6 ks

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ (za příplatek)

zárubeň nižší o 55 mm nebo 100 mm

zárubeň vyšší o 50 mm

zárubeň vyšší o 100 mm

zárubeň vyšší o 150 mm

zárubeň vyšší o 200 mm

výztuž pod svrchní dveřní zavírač

příprava pro elektrozámek

pant DUO do zárubně kovové (skrytý) - 1 ks

elektrozámek BIRA HARTE XS úzký se skluzem (reverzní) XS12R-C 12V DC (včetně protiplechu SPEC-576 a frézování pod elektrozámek)*

elektrozámek BIRA HARTE XS úzký se skluzem (averzní) XS12U-C 12V AC/DC (včetně protiplechu SPEC-576 i příprava pro elektrozámek)*

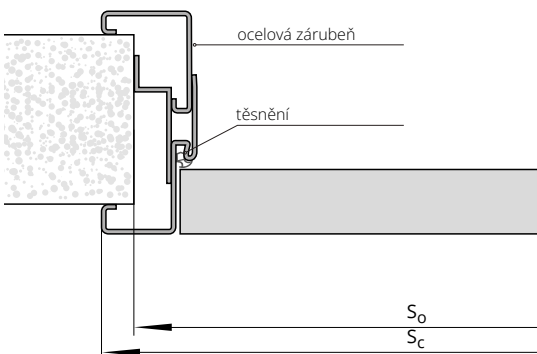
elektrozámek BIRA HARTE XS úzký se skluzem (averzní se spínačem) XS12UW-C 12V (včetně protiplechu SPEC-576 i příprava pro elektrozámek)*

dodatková regulace ZOX do zárubně nastavitelné bezfalcové (zvětšení rozsahu šířky stěny 650 mm)

*pro křídla vybavená zámkem ECO Schulte GBS 12 příplatek +

Magnetický spínač MC 250 zapuštěný

Montážní příruba MC200-S19 do magnet (zapusťný) (barva bílá) (do kovových zárubní)



ŠÍŘKA

typ	dveře jednokřídle		dveře dvoukřídle		
	Sc	So	typ	Sc	So
"60"	721	693	"120"	1336	1308
"70"	821	793	"130"	1436	1408
"80"	921	893	"140"	1536	1508
"90"	1021	993	"150"	1636	1608
"90"plus	1046	1018	"160"	1736	1708
"100"	1121	1093	"170"	1836	1808
"110"	1221	1193	"180"	1936	1908
			"190"	2036	2008
			"200"	2136	2108

VÝŠKA

Ho	Hc
2085	2098

So - šířka montážního otvoru
Sc - celková šířka zárubně

Ho - výška montážního otvoru
Hc - celková výška zárubně



ITB-KOT-2021/2046 vydání 1



CZK aktuální cena



EURO aktuální cena

ZÁRUBEŇ NASTAVITELNÁ KOVOVÁ SYSTÉM POL-SKONE



URČENÁ PRO

Dveře interiérové

Zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce 1,5 mm.

BAREVNÉ PŘEVEDENÍ

Zárubeň stříkaná práškovou barvou.

Standardní odstíny: bílá (RAL 9003), černá (RAL 9005), bílá (RAL 9016), šedá (RAL 7047), hnědá (RAL 8014), béžová (RAL 1001), grafit (RAL 7024)

Ostatní odstíny podle vzorníku RAL k dispozici za příplatek – podle tabulky příplatků (str. 74).



symbol	rozsah mm	dveře jednokřídlé		dveře dvoukřídlé	
		„60“±„90“	„100“±„110“	„120“±„150“	„160“±„200“
Z01	95-125				
Z02	125-155				
Z03	155-185				
Z04	185-215				
Z05	215-245				
Z06	245-275				
Z07	275-305				
Z08	305-335				
Z09	335-365				

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

(za příplatek)

zárubeň nižší o 50 mm nebo 100 mm

zárubeň vyšší o 50 mm

zárubeň vyšší o 100 mm

zárubeň vyšší o 150 mm

zárubeň vyšší o 200 mm

výztuž pod svrchní dveřní zavírač

příprava pro elektrozámek

dodatečný pant M do zárubně kovové (šíře „60“-„80“) - 1 ks

změna pantu na typ T do zárubně kovové (šíře „60“-„80“) - 1 ks

elektrozámek averzní JIS typ 1710 12-24 AC/DC (včetně protiplechu)*

elektrozámek averzní BIRA HARTE XS úzký XS12U 12V AC/DC (včetně protiplechu)

elektrozámek averzní se spínačem BIRA HARTE XS úzký XS12UW 12V AC/DC (včetně protiplechu)

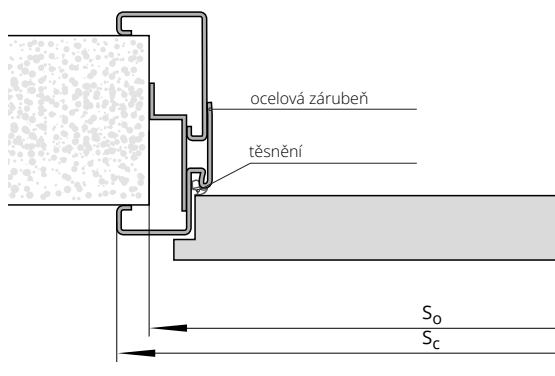
elektrozámek reverzní BIRA HARTE XS úzký XS12R 12V DC (včetně protiplechu)

dotková regulace ZOZ do zárubně nastavitelné falcové (zvětšení rozsahu šířky stěny 650 mm)

U interiérových křídel POL-SKONE s ocelovou zárubní a dveřním zavíračem se standardně používají panty typ T („60“-„80“ - 3 ks, „90“-„120“ - 4 ks)

Magnetický spínač MC 250 zapuštěný

Montážní příruba MC200-S19 do magnet (zapuštěný) (barva bílá) (do kovových zárubní)



So - šířka montážního otvoru
Sc - celková šířka zárubně

Ho - výška montážního otvoru
Hc - celková výška zárubně

ŠÍŘKA

typ	dveře jednokřídlé				dveře dvoukřídlé				
	So	Sc	Ho	Hc	typ	So	Sc	Ho	Hc
„60“	690	717	2065	2078	„120“	1325	1351	2065	2078
„70“	790	817			„130“	1425	1451		
„80“	890	917			„140“	1525	1551		
„90“	990	1017			„150“	1625	1651		
„90“ plus	1000	1027			„160“	1725	1751		
„100“	1090	1117			„170“	1825	1851		
„110“	1190	1217			„180“	1925	1951		
„120“	1290	1317			„190“	2025	2051		
					„200“	2125	2151		



ITB-KOT-2021/2046 vydání 1

ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ DIAGONAL SYSTÉM POL-SKONE



CZK aktuální cena



EURO aktuální cena



U interiérových křídel POL-SKONE s ocelovou zárubní a dveřním zavíračem se standardně používají panty
typ T („60“-„80“ – 3 ks, „90“-„120“ – 4 ks)

Zárubeň z kvalitního ocelového plechu o tloušťce 1,5 mm

URČENÁ PRO

Dveře interiérové

Zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce 1,5 mm.

BAREVNÉ PŘÍPRAVKY

Zárubeň stříkaná práškovou barvou.
Standardní odstíny: bílá (RAL 9003), černá (RAL 9005), bílá (RAL 9016), šedá (RAL 7047), hnědá (RAL 8014), béžová (RAL 1001), grafit (RAL 7024)
Ostatní odstíny podle vzorníku RAL k dispozici za příplatek – podle tabulky příplateků (str. 74).



dveře jednokřídlé		dveře dvoukřídlé	
„60“÷„90“	„100“ ÷ „120“	„120“÷„150“	„160“÷„200“
FD15 síla plechu 1,5 mm			

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ (za příplatek)

zárubeň nižší o 50 mm nebo 100 mm

zárubeň vyšší o 50 mm

zárubeň vyšší o 100 mm

zárubeň vyšší o 150 mm

zárubeň vyšší o 200 mm

výztuž pod svrchní dveřní zavírač

příprava pro elektrozámek

dodatečný pant typ M do zárubně kovové (šíře „60“-„80“) - 1 ks

změna pantu na typ T do zárubně kovové (šíře „60“-„80“) - 1 ks

elektrozámek averzní JIS typ 1710 12-24 AC/DC (včetně protiplechu)*

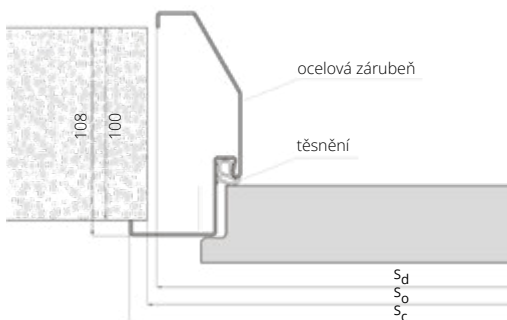
elektrozámek averzní BIRA HARTE XS úzký XS12U 12V AC/DC (včetně protiplechu)

elektrozámek averzní se spínačem BIRA HARTE XS úzký XS12UW 12V AC/DC (včetně protiplechu)

elektrozámek reverzní BIRA HARTE XS úzký XS12R 12V DC (včetně protiplechu)

Magnetický spínač MC 250 zapuštěný

Montážní příruba MC200-S19 do magnet (zápustný) (barva bílá) (do kovových zárubní)



ŠÍŘKA

dveře jednokřídlé				dveře dvoukřídlé			
typ	So	Sd	Sc	typ	So	Sd	Sc
„60“	700	691	717	„120“	1335	1325	1351
„70“	800	791	817	„130“	1435	1425	1451
„80“	900	891	917	„140“	1535	1525	1551
„90“	1000	991	1017	„150“	1635	1625	1651
„90“ plus	1010	1001	1027	„160“	1735	1725	1751
„100“	1100	1091	1117	„170“	1835	1825	1851
„110“	1200	1191	1217	„180“	1935	1925	1951
„120“	1300	1291	1317	„190“	2035	2025	2051
				„200“	2135	2125	2151

VÝŠKA

Ho	Hc	Hd
2069	2078	2065

So - šířka montážního otvoru
Sc - celková šířka zárubně
Sd - šířka po vnější straně zárubně

Ho - výška montážního otvoru
Hd - výška dveří na vnější straně zárubně
Hc - celková výška zárubně



ITB-KOT-2021/2046 vydání 1



CZK aktuální cena



EURO aktuální cena

ZÁRUBEŇ NASTAVITELNÁ KOVOVÁ DIAGONAL SYSTÉM POL-SKONE



U interiérových křídel POL-SKONE s ocelovou zárubní a dveřním zavíračem se standardně používají panty typ T („60“-„80“ - 3 ks, „90“-„120“ - 4 ks)

Zárubeň z kvalitního ocelového plechu o tloušťce 1,5 mm

URČENÁ PRO

Dveře interiérové

BAREVNÉ PŘÍPRAVENÍ

Zárubeň stříkaná práškovou barvou.
Standardní odstíny: bílá (RAL 9003), černá (RAL 9005), bílá (RAL 9016), šedá (RAL 7047), hnědá (RAL 8014), béžová (RAL 1001), grafit (RAL 7024)
Ostatní odstíny podle vzorníku RAL k dispozici za příplatek – podle tabulky příplateků (str. 74).



dveře jednokřídlé

dveře dvoukřídlé

symbol	rozsah v mm	dveře jednokřídlé		dveře dvoukřídlé	
		„60“÷„90“	„100“ ÷ „110“	„120“÷„150“	„160“÷„200“
D01	125-155				
D02	155-185				
D03	185-215				
D04	215-245				
D05	245-275				
D06	275-305				
D07	305-335				
D08	335-365				

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ (za příplatek)

zárubeň nižší o 50 mm nebo 100 mm

zárubeň vyšší o 50 mm

zárubeň vyšší o 100 mm

zárubeň vyšší o 150 mm

zárubeň vyšší o 200 mm

výtzuž pod svrchní dveřní zavírač

příprava pro elektrozámek

dodatečný pant typ M do zárubně kovové (šíře „60“-„80“) - 1 ks

změna pantu na typ T do zárubně kovové (šíře „60“-„80“) - 1 ks

elektrozámek averzní JIS typ 1710 12-24 AC/DC (včetně protiplechu)*

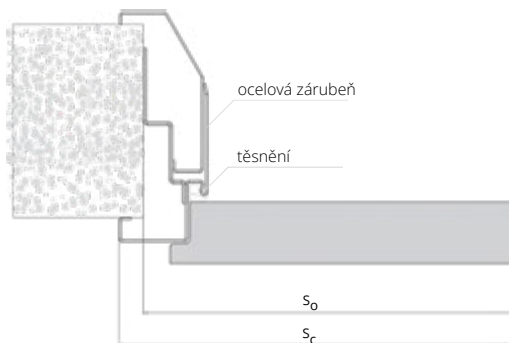
elektrozámek averzní BIRA HARTE XS úzký XS12U 12V AC/DC (včetně protiplechu)

elektrozámek averzní se spínačem BIRA HARTE XS úzký XS12UW 12V AC/DC (včetně protiplechu)

elektrozámek reverzní BIRA HARTE XS úzký XS12R 12V DC (včetně protiplechu)

Magnetický spínač MC 250 zapuštěný

Montážní příruba MC200-S19 do magnet (zápustný) (barva bílá) (do kovových zárubní)



So - šířka montážního otvoru
Sc - celková šířka zárubně

Ho - výška montážního otvoru
Hc - celková výška zárubně

ŠÍŘKA

typ	dveře jednokřídlé				dveře dvoukřídlé				
	So	Sc	Ho	Hc	typ	So	Sc	Ho	Hc
„60“	690	717	2065	2078	„120“	1325	1351	2065	2078
„70“	790	817			„130“	1425	1451		
„80“	890	917			„140“	1525	1551		
„90“	990	1017			„150“	1625	1651		
„90“ plus	1000	1027			„160“	1725	1751		
„100“	1090	1117			„170“	1825	1851		
„110“	1190	1217			„180“	1925	1951		
„120“	1290	1317			„190“	2025	2051		
				„200“	2125	2151			

ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ LUMEN



CZK aktuální cena



EURO aktuální cena



PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ (za příplatek)

URČENÁ PRO

skleněné dveře LUMEN

Zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce 1,5 mm.

BAREVNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zárubeň lakovaná práškovou barvou.

Standardní odstíny: bílá (RAL 9003), černá (RAL 9005), bílá (RAL 9016), šedá (RAL 7047), hnědá (RAL 8014), béžová (RAL 1001), grafitová (RAL 7024).

Ostatní odstíny podle vzorníku RAL k dispozici za příplatek – podle tabulky příplateků (str. 74).



	dveře jednokřídlé
typ zárubně	„60“÷„90“
FD12 LUMEN	
příprava pro elektrozámek	
elektrozámek averzní JiS typ 1710 12-24 AC/DC (včetně protiplechu)*	
elektrozámek averzní BIRA HARTE XS úzký XS12U 12V AC/DC (včetně protiplechu)	
elektrozámek averzní se spínačem BIRA HARTE XS úzký XS12UW 12V AC/DC (včetně protiplechu)	
elektrozámek reverzní BIRA HARTE XS úzký XS12R 12V DC (včetně protiplechu)	

ŠÍŘKA FD12 LUMEN

	dveře jednokřídlé			
typ	S _O	S _d	S _C	S _S
„60“	681	671	697	617
„70“	781	771	797	717
„80“	881	871	897	817
„90“	981	971	997	917

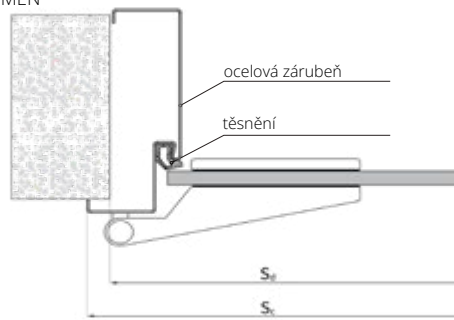
VÝŠKA	H _d	H _O	H _C	H _S
	2055	2060	2068	2016

S_d - šířka na vnější straně zárubně
S_O - šířka montážního otvoru
S_C - celková šířka zárubně
S_S - šíře křídla

H_d - výška dveří na vnější straně zárubně
H_O - výška montážního otvoru
H_C - celková výška zárubně
H_S - výška křídla

U zárubní vybavených elektrozámkem musí být montážní otvor zvětšen o dalších 5 mm.

FD12 LUMEN





CZK aktuální cena



EURO aktuální cena

ZÁRUBEŇ NASTAVITELNÁ KOVOVÁ LUMEN

ITB-KOT-2021/2046 vydání 1

**URČENÁ PRO**

skleněné dveře LUMEN

Zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce 1,5 mm.

BAREVNÉ PROVEDENÍ

Zárubeň stříkaná práškovou barvou.

Standardní odstíny: bílá (RAL 9003), černá (RAL 9005), bílá (RAL 9016), šedá (RAL 7047), hnědá (RAL 8014), béžová (RAL 1001), grafit (RAL 7024)

Ostatní odstíny podle vzorníku RAL

k dispozici za příplatek – podle tabulky příplateků (str. 74).



symbol	rozsah mm	dveře jednokřídlé „60“÷„90“
ZO1	95-125	
ZO2	125-155	
ZO3	155-185	
ZO4	185-215	
ZO5	215-245	
ZO6	245-275	
ZO7	275-305	
ZO8	305-335	
ZO9	335-365	

**PŘÍSLUŠENSTVÍ A
VYBAVENÍ**
(za příplatek)

dodatková regulace ZOX do zárubně nastavitelné falcové (zvětšení rozsahu šířky stěny 650 mm)

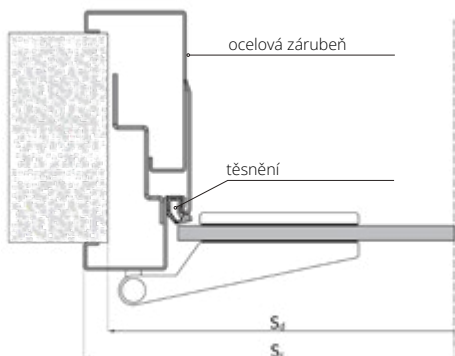
příprava pro elektrozámek

elektrozámek averzní JiS typ 1710-12 AC (včetně protiplechu)

elektrozámek averzní BIRA HARTE XS úzký XS12U 12V AC/DC (včetně protiplechu)

elektrozámek averzní se spínačem BIRA HARTE XS úzký XS12UW 12V AC/DC (včetně protiplechu)

elektrozámek reverzní BIRA HARTE XS úzký XS12R 12V DC (včetně protiplechu)

**ŠÍŘKA FD61 LUMEN**

dveře jednokřídlé				
typ	S _O	S _D	S _C	S _S
„60“	690	685	717	617
„70“	790	785	817	717
„80“	890	885	917	817
„90“	990	985	1017	917

VÝŠKA	H _D	H _O	H _C	H _S
	2062	2065	2078	2016

S_D - šířka na vnější straně zárubně
S_O - šířka montážního otvoru
S_C - celková šířka zárubně
S_S - šířka křídlaH_D - výška dveří na vnější straně zárubně
H_O - výška montážního otvoru
H_C - celková výška zárubně
H_S - výška křídla



ITB-KOT-2018/0407

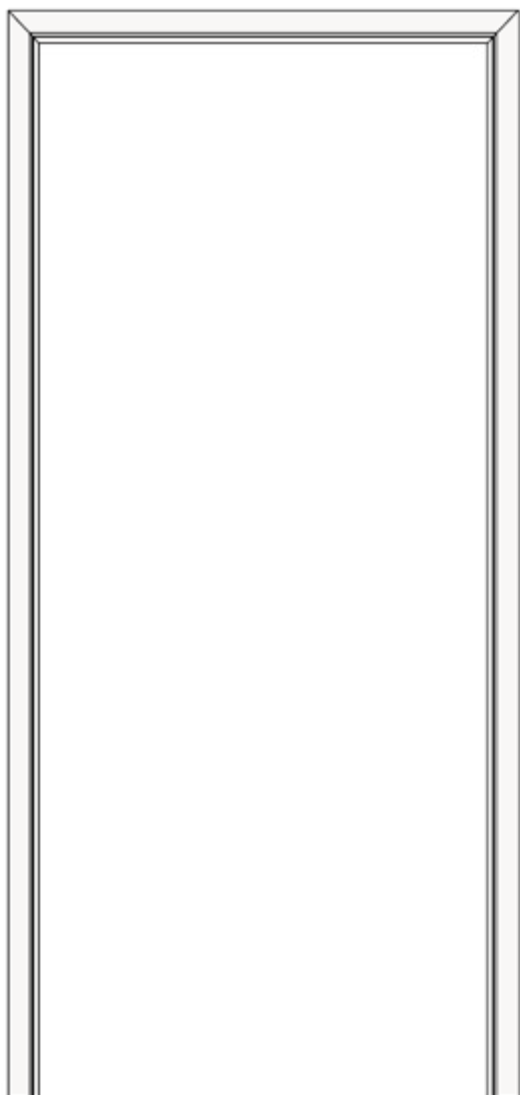
ZÁRUBEŇ NASTAVITELNÁ KOVOVÁ PRO EI30 PLUS / EI60 PLUS



CZK aktuální cena



EURO aktuální cena



Potřeba vytvořit otvory ve zdi pro kapsy na panty.

URČENÁ PRO

Protipožární křídla EI 30 Plus, EI 60 Plus

BAREVNÉ PROVEDENÍ

Zárubeň stříkaná práškovou barvou.

Standardní odstíny: bílá (RAL 9003), černá (RAL 9005), bílá (RAL 9016), šedá (RAL 7047), hnědá (RAL 8014), béžová (RAL 1001), grafit (RAL 7024)

Ostatní odstíny podle vzorníku RAL k dispozici za příplatek – podle tabulky příplateků (str. 74).

symbol	rozsah mm	dveře jednokřídlé EI30 PLUS (str. 38)		
		„90“	„100“	„110“
S30	100-130			
S31	130-160			
S32	160-190			
S33	190-220			
S34	220-250			
S35	250-280			
S36	280-310			
S37	310-340			
S38	340-370			
S39	370-400			

pro dvoukřídlé příplatek

symbol	rozsah mm	dveře jednokřídlé EI60 PLUS (str. 42)		
		„90“	„100“	„110“
S60	100-130			
S61	130-160			
S62	160-190			
S63	190-220			
S64	220-250			
S65	250-280			
S66	280-310			
S67	310-340			
S68	340-370			
S69	370-400			

pro dvoukřídlé příplatek

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ
(za příplatek)

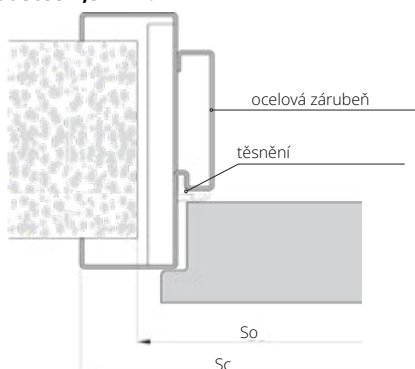
zesílení pod elektrozámek

výztuž pod dveřní zavírač skrytý
GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4; ITS 96 3-6

Magnetický spínač MC 250 zapuštěný

Montážní příruba MC200-S19 do magnet (zápustný) (barva bílá)
(do kovových zárubní)

Zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce 1,5 mm.

So - šířka montážního otvoru
Sc - celková šířka zárubněHo - výška montážního otvoru
Hc - celková výška zárubně**ŠÍŘKA**

typ	dveře jednokřídlé				dveře dvoukřídlé				
	So	Sc	Ho	Hc	typ	So	Sc	Ho	Hc
„60“	665	724			„120“	1303	1362		
„70“	765	824			„130“	1403	1462		
„80“	865	924			„140“	1503	1562		
„90“	965	1024	2055	2081	„150“	1603	1662		
„90“ plus	985	1044			„160“	1703	1762	2055	2081
„100“	1065	1124			„170“	1803	1862		
„110“	1165	1224			„180“	1903	1962		
					„190“	2003	2062		
					„200“	2103	2162		

* šířka dveří „90 plus“ umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90°.



ITB-KOT-2018/0407

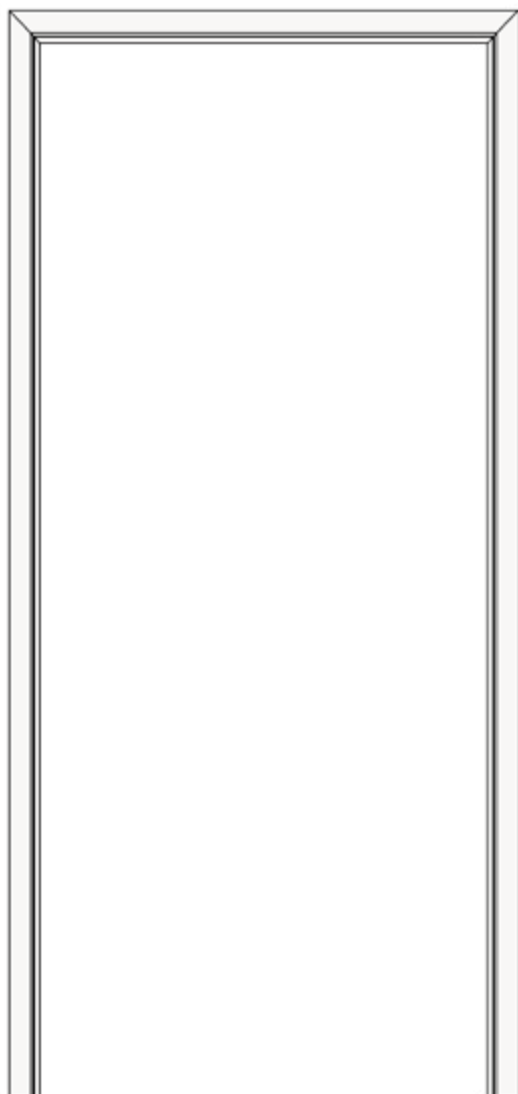


CZK aktuální cena



EURO aktuální cena

ZÁRUBEŇ NASTAVITELNÁ KOVOVÁ DUO PRO EI30 PLUS / EI60 PLUS



Potřeba vytvořit otvory ve zdi pro kapsy na panty.

URČENÁ PRO

Protipožární křídla EI 30 Plus, EI 60 Plus

BAREVNÉ PŘÍPLATEK

Zárubeň stříkaná práškovou barvou.
Standardní odstíny: bílá (RAL 9003), černá (RAL 9005), bílá (RAL 9016), šedá (RAL 7047), hnědá (RAL 8014), béžová (RAL 1001), grafit (RAL 7024)
Ostatní odstíny podle vzorníku RAL
k dispozici za příplatek – podle tabulky příplateků (str. 74).

Zárubeň kovová DUO vybavená objektovými panty OBX ECO SCHULTE.
Skruté panty TECTUS značky Simonswerk za příplatek (str. 94)

symbol	rozsah mm	dveře jednokřídlé EI30 PLUS (str. 40), EI60 PLUS (str. 44)		
		„90“	„100“	„110“
D30	100-130			
D31	130-160			
D32	160-190			
D33	190-220			
D34	220-250			
D35	250-280			
D36	280-310			
D37	310-340			
D38	340-370			
D39	370-400			

pro dvoukřídlé příplatek

symbol	rozsah mm	dveře jednokřídlé EI30 PLUS (str. 40), EI60 PLUS (str. 44)		
		„90“	„100“	„110“
D60	100-130			
D61	130-160			
D62	160-190			
D63	190-220			
D64	220-250			
D65	250-280			
D66	280-310			
D67	310-340			
D68	340-370			
D69	370-400			

pro dvoukřídlé příplatek

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ
(za příplatek)

zesílení pod elektrozámek

výztuž pod dveřní zavírač skrytý
GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4; ITS 96 3-6

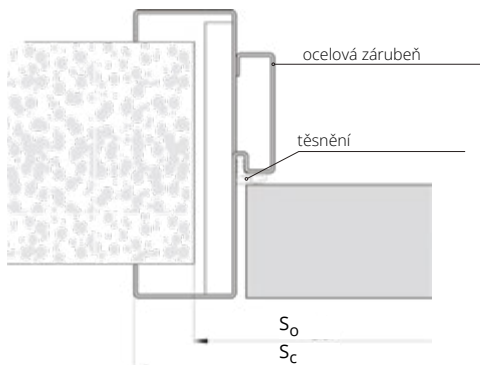
příplatek za panty

str. 77

Magnetický spínač MC 250 zapuštěný

Montážní příruba MC200-S19 do magnet (zápustný) (barva bílá)
(do kovových zárubní)

Zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce 1,5 mm.



So - šířka montážního otvoru
Sc - celková šířka zárubně
Ho - výška montážního otvoru
Hc - celková výška zárubně

ŠÍŘKA

dveře jednokřídlé			dveře dvoukřídlé		
typ	Sc	So	typ	Sc	So
„60“	724	665	„120“	1340	1280
„70“	824	765	„130“	1440	1380
„80“	924	865	„140“	1540	1480
„90“	1024	965	„150“	1640	1580
„90“plus	1084	1025	„160“	1740	1680
„100“	1124	1065	„170“	1840	1780
„110“	1224	1165	„180“	1940	1880
			„190“	2040	1980
			„200“	2140	2080

VÝŠKA

Ho	Hc
2055	2081

* šířka dveří „90 plus“ umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90°.



ITB-KOT-2018/0407

ZÁRUBEŇ PEVNÁ

KOVOVÁ PRO

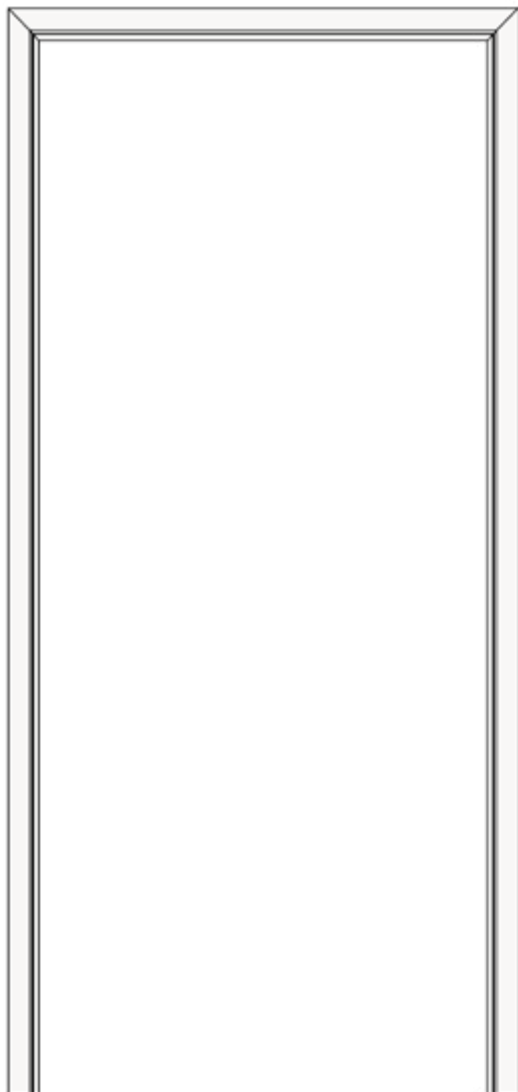
EI30 PLUS / EI60 PLUS



CZK aktuální cena



EURO aktuální cena



Potřeba vytvořit otvory ve zdi pro kapsy na panty.

URČENÁ PRO

Protipožární křídla EI 30 Plus, EI 60 Plus

BAREVNÉ PROVEDENÍ

Zárubeň stříkaná práškovou barvou.
Standardní odstíny: bílá (RAL 9003), černá (RAL 9005), bílá (RAL 9016), šedá (RAL 7047), hnědá (RAL 8014), béžová (RAL 1001), grafit (RAL 7024)
Ostatní odstíny podle vzorníku RAL
k dispozici za příplatek – podle tabulky příplateků (str. 74).

symbol	rozsah mm	dveře jednokřídle EI30 PLUS (str. 83), EI60 PLUS (str. 83)		
		„90“	„100“	„110“
UD EI30 PLUS	100			
standardní rozsah 100 mm šířky 100-150 mm dostupné po konzultaci s obchodním oddělením pro dvoukřídle příplatek				

symbol	rozsah mm	dveře jednokřídle EI30 PLUS (str. 83), EI60 PLUS (str. 83)		
		„90“	„100“	„110“
UD EI60 PLUS	100			
standardní rozsah 100 mm šířky 100-150 mm dostupné po konzultaci s obchodním oddělením pro dvoukřídle příplatek				

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ
(za příplatek)

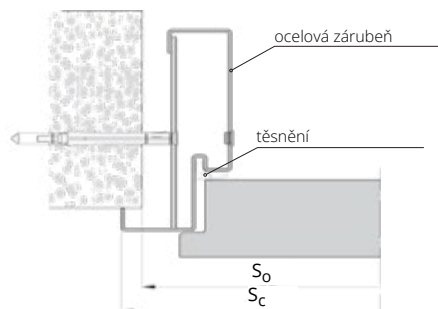
zesílení pod elektrozámek

výztuž pod dveřní zavírač skrytý
GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4; ITS 96 3-6

Magnetický spínač MC 250 zapuštěný

Montážní příruba MC200-S19 do magnet (zápustný) (barva bílá)
(do kovových zárubně)

Zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce 1,5 mm.

**ŠÍŘKA**

typ	dveře jednokřídle				dveře dvoukřídle				
	S ₀	S _c	H ₀	H _c	typ	S ₀	S _c	H ₀	H _c
„60“	680	704			„120“	1320	1342		
„70“	780	804			„130“	1420	1442		
„80“	880	904			„140“	1520	1542		
„90“	980	1004	2060	2071	„150“	1620	1642		
„90“ plus	1000	1024			„160“	1720	1742	2060	2071
„100“	1080	1104			„170“	1820	1842		
„110“	1180	1204			„180“	1920	1942		
					„190“	2020	2042		
					„200“	2120	2142		

* šířka dveří „90 plus“ umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90°.

S₀ - šířka montážního otvoru
S_c - celková šířka zárubněH₀ - výška montážního otvoru
H_c - celková výška zárubně



ITB-KOT-2018/0407

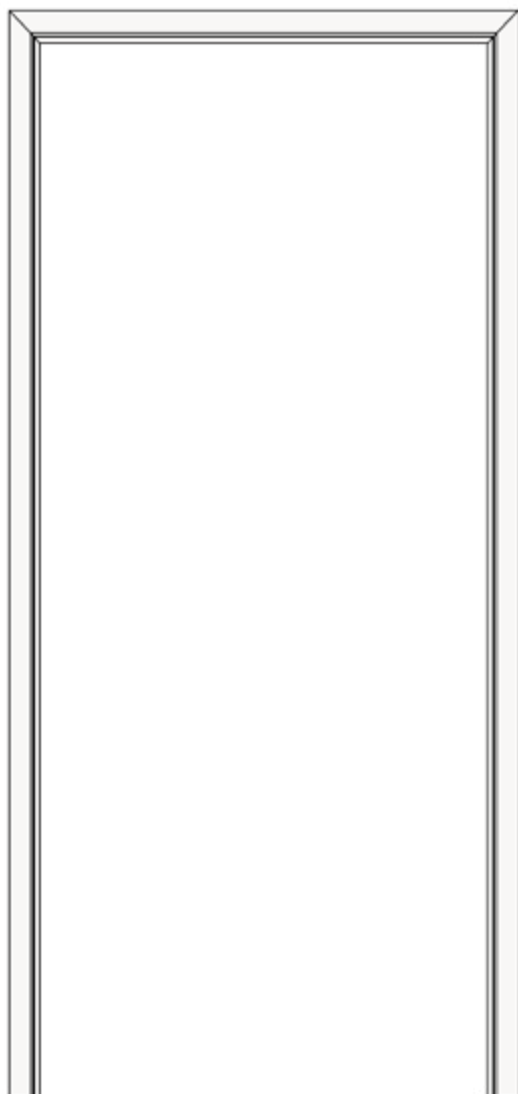


CZK aktuální cena



EURO aktuální cena

ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ DUO PRO EI30 PLUS / EI60 PLUS



Potřeba vytvořit otvory ve zdi pro kapsy na panty.

URČENÁ PRO

Protipožární křídla EI 30 Plus, EI 60 Plus

Zárubeň kovová DUO uzpůsobená pro panty OBX ECO SCHULTE nebo pro panty skryté TECTUS značky Simonswerk (volba za příplatek) (str. 94)

BAREVNÉ PŘÍPRAVY

Zárubeň stříkaná práškovou barvou.
Standardní odstíny: bílá (RAL 9003), černá (RAL 9005), bílá (RAL 9016), šedá (RAL 7047), hnědá (RAL 8014), béžová (RAL 1001), grafit (RAL 7024)
Ostatní odstíny podle vzorníku RAL
k dispozici za příplatek – podle tabulky příplateků (str. 74).

symbol	rozsah mm	dveře jednokřídle EI30 PLUS (str. 89), EI60 PLUS (str. 89)		
		„90“	„100“	„110“
UD EI30 PLUS	100			

standardní rozsah 100 mm šířky 100-150 mm dostupné po konzultaci s obchodním oddělením
pro dvoukřídle příplatek

symbol	rozsah mm	dveře jednokřídle EI30 PLUS (str. 89), EI60 PLUS (str. 89)		
		„90“	„100“	„110“
UD EI60 PLUS	100			

standardní rozsah 100 mm šířky 100-150 mm dostupné po konzultaci s obchodním oddělením
pro dvoukřídle příplatek

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

(za příplatek)

zesílení pod elektrozámek

výztuž pod dveřní zavírač skrytý
GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4; ITS 96 3-6

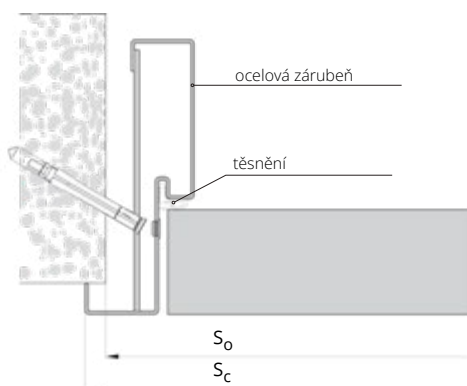
příplatek za panty

str. 94

Magnetický spínač MC 250 zapuštěný

Montážní příruba MC200-S19 do magnet (zápustný) (barva bílá)
(do kovových zárubní)

Zárubeň je vyrobena z plechu o tloušťce 1,5 mm.



ŠÍŘKA

dveře jednokřídle			dveře dvoukřídle		
typ	S _c	S ₀	typ	S ₀	S _c
„60“	724	680	„120“	1296	1340
„70“	824	780	„130“	1396	1440
„80“	924	880	„140“	1496	1540
„90“	1024	980	„150“	1596	1640
„90“plus	1084	1040	„160“	1696	1740
„100“	1124	1080	„170“	1796	1840
„110“	1224	1180	„180“	1896	1940
			„190“	1996	2040
			„200“	2096	2140

VÝŠKA

H ₀	H _c
2060	2081

* šířka dveří „90 plus“ umožňuje získat průchozí světllost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90°.

So - šířka montážního otvoru
Sc - celková šířka zárubně

Ho - výška montážního otvoru
Hc - celková výška zárubně

NASTAVITELNÁ ZÁRUBEŇ Z MDF K PEVNÉ KOVOVÉ ZÁRUBNI



CZK aktuální cena



EURO aktuální cena



URČENA PRO

Bezfalcovou kovovou zárubeň FD93
Falcovou kovovou zárubeň FD12
Pevnou kovovou zárubeň pro dveře RC3, RC3 INVEST, RC4, RC4 EI30
Pevnou kovovou zárubeň pro dveře CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2

BAREVNÉ PROVEDENÍ

Zárubeň pevná kovová FD12, FD93, RC3, RC3 INVEST, Cerber Plus, Cerber Plus RC2:
stříkaná práškovou barvou RAL
Obložka z MDF: ECO TOP, HIGH TOP, LAMISTONE, SILKSTONE, DÝHOVANÉ SKUPINA A, B, C.

(*) V rozsahu nastavení se započítává i šířka zárubně FD12, CERBER PLUS, RC3, RC3 INVEST, FD93

MA: regulace k zárubni FD12, CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, RC3, RC4, RC4 EI30

MB: regulace k zárubni FD 93



dveře jednokřídlé		ECO TOP	laminované	DÝHOVANÉ		
symbol	rozsah v mm (*)		HIGH TOP	SKUPINA A	SKUPINA B	SKUPINA C
			LAMISTONE CPL			
			SILKSTONE			
MA1	MB1	175-195				
MA2	MB2	195-215				
MA3	MB3	215-235				
MA4	MB4	235-255				
MA5	MB5	255-275				
MA6	MB6	275-295				
MA7	MB7	295-315				
MA8	MB8	315-335				
MA9	MB9	335-355				
MA10	MB10	355-375				
MA11	MB11	375-395				
MA12	MB12	395-415				

MA1 - MA12, MB1 - MB12, rozsah* 175 mm - 415 mm

dveře dvoukřídlé

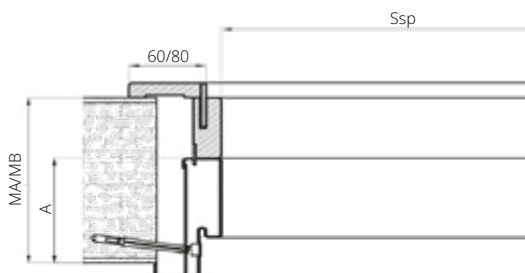
ŠÍŘKA (Ssp)

dveře jednokřídlé

typ	FD12	CERBER PLUS CERBER PLUS RC2	RC3 RC3 INVEST	FD93
„60“	601	-	-	605
„70“	701	-	701	705
„80“	801	801	801	805
„90“	901	901	901	905
„90“ Plus	-	911	921	-
„100“	1001	1001	1001	1005
„110“	1101	-	-	1105
„120“	1201	-	-	1205
VÝŠKA (Hsp)	2020	2020	2020	2040
A	109	109	112	109

Ssp - světlost zárubně na šířku

Hsp - světlost zárubně na výšku



OCELOVÉ SVĚTLÍKY

Individuální kalkulace po konzultaci s obchodním oddělením.

1 bm světlíku s profilem pevné zárubně FD18

Ve světlíku lze použít tato skla (cena za m²):

bezpečnostní sklo, bílé matné 3.3.1 tloušťka 6,4 mm

bezpečnostní sklo, čiré 3.3.1 tloušťka 6,4 mm

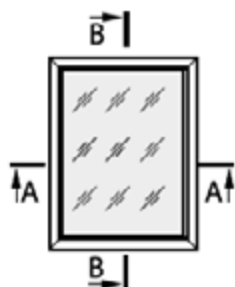
bezpečnostní tvrzené matné bílé sklo v tloušťce 6 mm

bezpečnostní tvrzené čiré sklo tloušťka 6 mm



ZPŮSOB KALKULACE SVĚTLÍKŮ:

cena 1 bm x (2 (A + B) + (příplatek za barvu*)) + cena 1 m² skla x AxB

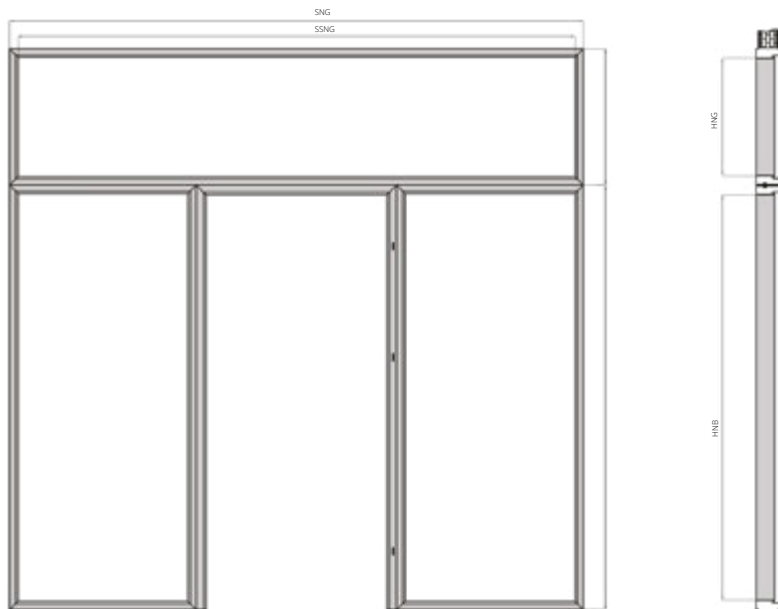


PEVNÁ KOVOVÁ ZÁRUBEŇ FD18

určená pro ocelové světlíky

Zárubeň je vyrobená z prvotřídního ocelového plechu v tloušťce 1,5 mm.

jednokřídlé	
„60“ - „90“	„100“ - „110“
dvoukřídlé	
„60“ - „90“	„100“ - „110“



BAREVNÉ PŘÍPRAVKY

Zárubeň stříkaná práškovou barvou. Standardní barvy: bílá (RAL 9003), černá (RAL 9005), bílá (RAL 9016), šedá (RAL 7047), hnědá (RAL 8014), béžová (RAL 1001), grafitová (RAL 7024). Ostatní odstíny podle vzorníku RAL

k dispozici za příplatek - podle tabulky příplateků (str. 74).



URČENÉ PRO

pevnou ocelovou zárubeň FD18

BAREVNÉ PŘÍPRAVKY

Světlíky stříkané práškovou barvou. Standardní barvy: bílá (RAL 9003), bílá (RAL 9016), šedá (RAL 7047), hnědá (RAL 8014), béžová (RAL 1001), grafitová (RAL 7024). Ostatní odstíny ze vzorníku RAL k dispozici za příplatek - podle tabulky příplateků.

ZASKLENÍ

Světlíky mohou být zaskleny tvrzeným sklem 6 mm, bezpečnostním sklem 33.1 nebo vyplněny panelem HDF tl. 6 mm.

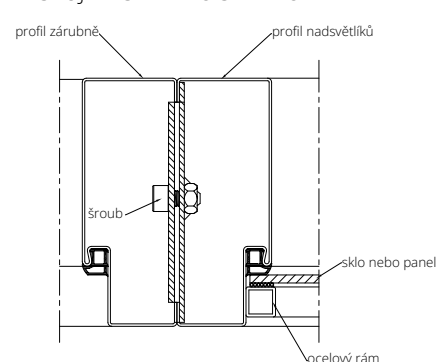
ROZMĚRY

	min (mm)	max (mm)
SSNG	600	2442
SSNB	300	1000
HSNG	300	1000
HSNB	1600	2400

výška celé sady nesmí překračovat 3 300 mm

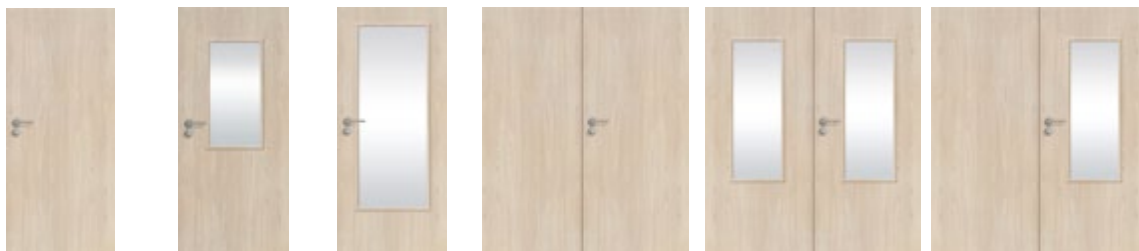
SNB - šířka bočního světlíku
SSNB - světlá šířka bočního světlíku
SSG - šířka horního světlíku
SSNG - světlá šířka horního světlíku
HNB - výška bočního světlíku
HNG - výška horního světlíku
HSNB - světlá výška bočního světlíku
HSNG - světlá výška horního světlíku

SPOJENÍ SVĚTLÍKU SE ZÁRUBNÍ



KŘÍDLO EI 30 PLUS, EI 60 PLUS DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ

Křídlo EI30 PLUS



VZOR	EI 30 SR 32 dB	EI 30-1S 32 dB (W1S, W2S, W3S)	EI 30-1S 32 dB (W4S)	EI 30-2 SR 27 dB	EI 30-2S SR 27 dB	EI 30-3S SR 27 dB
------	----------------	-----------------------------------	-------------------------	------------------	-------------------	-------------------

ECO TOP

LAMINOVANÉ CPL

HIGH TOP

LAMISTONE

SILKSTONE

STŘÍKANÉ*

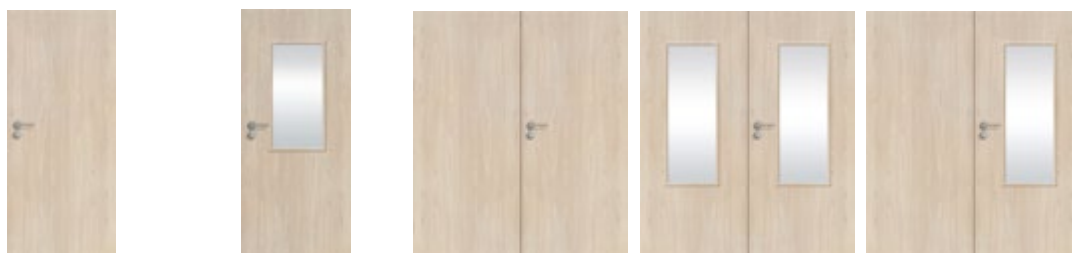
DÝHOVANÉ SKUPINA A

DÝHOVANÉ SKUPINA B

DÝHOVANÉ SKUPINA C,D

kouřotěsnost - příplatek jednokřídlé dvoukřídlé

Křídlo EI60 PLUS



VZOR	EI 60 SR 32 dB	EI 60-1S 32 dB (W1S, W3S)	EI 60-2 SR 32 dB	EI 60-2S SR 32 dB	EI 60-3S SR 32 dB
------	----------------	------------------------------	------------------	-------------------	-------------------

ECO TOP

LAMINOVANÉ CPL

HIGH TOP

LAMISTONE

SILKSTONE

STŘÍKANÉ*

DÝHOVANÉ SKUPINA A

DÝHOVANÉ SKUPINA B

DÝHOVANÉ SKUPINA C,D

kouřotěsnost - příplatek jednokřídlé dvoukřídlé

*standardní odstín křidel a dřevěných zárubní – bílá RAL 9003.

Barevné provedení ocelových zárubní (str. 74)

příplatek k základní bílé barvě (RAL 9003)

podle barevných skupin vzorníku RAL, NCS (str. 104)

Skupina I	Skupina II	Skupina III	Skupina IV	Skupina V
-----------	------------	-------------	------------	-----------

Aby byly splněny požadavky Národního technického posouzení, jsou křídla prodávána jako komplet s kovovou zárubní.

Příplatek za změnu svislého dílu ze standardu za obložkovou lištu v šířce od 150 mm do 210 mm (pro dveře B-30, C-30, RC3, CERBER PLUS, EI30 Plus, EI60 PLUS, EI 30)

ECO TOP	HIGH TOP	STŘÍKANÉ	DÝHOVANÉ SKUPINA A	DÝHOVANÉ SKUPINA B	DÝHOVANÉ SKUPINA C
	LAMISTONE CPL				
	SILKSTONE				
	LAMINAT CPL 0,2 mm				

obložková lišta 210 mm svislý díl 2 115 mm + péro 12 mm

obložková lišta 210 mm svislý díl 2 115 mm + péro 32 mm

obložková lišta 210 mm svislý díl 2 115 mm + péro 52 mm

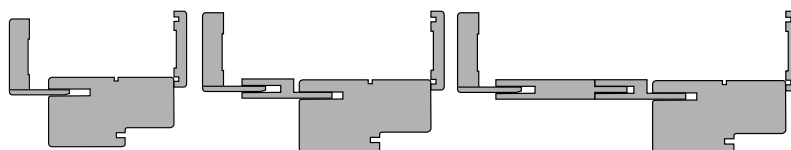
PŘÍPLATEK ZA SADU NASTAVITELNÝCH DÍLŮ K PROTIPOŽÁRNÍM DVEŘÍM S PEVNOU ZÁRUBNÍ

symbol zárubně	rozsah nastavovacích dílů (mm)	symbol zárubně*	rozsah regulace (mm)	ECO TOP	UNI MAT PLUS	pro jednokřídlé				
						LAMINOVANÉ HIGH TOP LAMISTONE SILKSTONE	STŘÍKANÉ bílá	STŘÍKANÉ šedá, béžová	DÝHOVANÉ SKUPINA A	DÝHOVANÉ SKUPINA B
ZB1	100-120	ZA1	120-140							
ZB2	120-144	ZA2	140-164							
ZB3	144-188	ZA3	164-208							
ZB4	188-210	ZA4	208-230							
ZB5	210-254	ZA5	230-274							
ZB6	254-276	ZA6	274-296							
ZB7	276-320	ZA7	296-340							
ZB8	320-342	ZA8	340-362							
ZB9	342-386	ZA9	362-406							
ZB10	386-410	ZA10	406-430							
ZB11	410-429	ZA11	430-449							
ZB12	429-476	ZA12	449-496							
ZB13	476-495	ZA13	496-515							
ZB14	495-542	ZA14	515-562							
ZB15	542-561	ZA15	562-581							
ZB16	561-608	ZA16	581-628							

příplatek k zárubním s jinými rozměry než standardními (příplatek za každý rozměrový modul)

dveře dvoukřídlé

* týká se dveří EI60 PLUS



PŘÍPLATEK ZA OBOUSTRANNOU SADU NASTAVITELNÝCH DÍLŮ PRO DVEŘE PROTIPOŽÁRNÍ EI30 SYSTEM POL-SKONE, SR 37 DB, SR 42 DB

NOVINKA

symbol zárubně	rozsah nastavovacích dílů (mm)	ECO TOP	UNI MAT PLUS	pro jednokřídlé				
				LAMINOVANÉ HIGH TOP LAMISTONE SILKSTONE	STŘÍKANÉ	DÝHOVANÉ SKUPINA A	DÝHOVANÉ SKUPINA B	DÝHOVANÉ SKUPINA C, D
ZF1	100-108							
ZF2	108-132							
ZF3	132-176							
ZF4	176-198							
ZF5	198-242							
ZF6	242-264							
ZF7	264-308							
ZF8	308-330							
ZF9	330-374							
ZF10	374-398							
ZF11	398-417							
ZF12	417-464							
ZF13	464-483							
ZF14	483-530							
ZF15	530-548							
ZF16	548-593							

dveře dvoukřídlé

příplatek k zárubním s jinými rozměry než standardními (příplatek za každý rozměrový modul)



PŘÍPLATKY ZA NESTANDARDNÍ ROZMĚRY NASTAVITELNÝCH DÍLŮ

	standardní šířka	nestandardní šíře „100“	nestandardní šíře „110“
standardní výška		příplatek	příplatek
nestandardní výška do 2200 mm	příplatek	příplatek	příplatek
nestandardní výška do 2300 mm	příplatek	příplatek	příplatek
nestandardní výška do 2400 mm	příplatek	příplatek	příplatek
nestandardní výška do 2500 mm	příplatek	příplatek	příplatek

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ

KLIKY PRO PROTIPOŽÁRNÍ DVEŘE EI30 SR32, EI30 PLUS, SR 37

Klika 903.92.276 (čtyřhran 8 mm délka 100 mm, šrouby délka 60 mm)

Klika 903.92.076 (čtyřhran 8 mm délka 100 mm, šrouby délka 60 mm)

Klika 903.92.154 (čtyřhran 8 mm délka 100 mm, šrouby délka 60 mm)



903.92.276

903.92.076

903.92.154

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ

Kličky pro protipožární dveře EI30 SR42, EI60 PLUS		Kulaté okénko pro protipožární dveře EI 30 PLUS, EI 60 PLUS	
Klika 903.92.276 (čtyřhran 8 mm délka 100 mm, šrouby délka 70 mm)		Kulaté okénko pro dveře EI30 PLUS (ø 320 mm)	
Klika 903.92.076 (čtyřhran 8 mm délka 100 mm, šrouby délka 70 mm)		Kulaté okénko pro dveře EI60 PLUS (ø 320 mm)	
Klika 903.92.154 (čtyřhran 8 mm délka 100 mm, šrouby délka 70 mm)		Mřížka pro protipožární dveře EI 30 PLUS, EI 60 PLUS	
		Rozměr mřížky (mm)	
		500 X 150	
		300 x 150	
Krytky na panty ke dveřím EI60 PLUS, EI30 PLUS B-30, C-30, FR EI30 (zároveň dřevěná)		Krytky na panty ke dveřím RC3, CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2 (zároveň dřevěná)	
cena za 1 sadu na 1 ks pantu		cena za 1 sadu na 1 ks pantu	
krytka PCV ø 20 mm bílá , hnědá , černá		krytka PCV ø 16 mm bílá , hnědá , černá	
krytka PCV ø 20 mm chrom mat, nikl mat		krytka PCV ø 16 mm chrom mat, nikl mat	

Skruté samozavírače	
ITS 96 (2-4) DORMA s kluznou lištou (barva stříbrná)	GEZE BOXER 2-4 (barva RAL 9005)
ITS 420 2-4 s kluznou lištou	tělo ve stříbrné barvě, kluzná lišta v barvě RAL 9005
ITS 96 (3-6) DORMA s kluznou lištou (barva stříbrná)	ITS 96 (2-4) DORMA s kluznou lištou v barvě RAL 9005
GEZE BOXER 2-4 (barva stříbrná)	ITS 96 (3-6) DORMA s kluznou lištou v barvě RAL 9005
GEZE BOXER 3-6 (barva stříbrná)	frézování pro samozavírač
GEZE BOXER 3-6 (barva RAL 9005)	omezovač otevíření pro samozavírač GEZE BOXER
GEZE BOXER 2-4 s elektromechanickým nastavením polohy trvalého otevření	
SVRCHNÍ SAMOZAVÍRAČE GEZE, DORMA/GROOM	
Samozavírač TS 2000 V s rámečkem (barva stříbrná)	Samozavírač TS 2000 V s rámečkem (barva černá RAL 9005)
Samozavírač TS 3000 s kluznou lištou a montážní deskou	Samozavírač TS 3000 s kluznou lištou a montážní deskou (barva černá RAL 9005)
Samozavírač TS 4000 s rámečkem (barva stříbrná)	Samozavírač TS 4000 s rámečkem (barva černá RAL 9005)
Omezovač úhlu otevření RF G-N pro dveřní zavírač TS 93B	Samozavírač TS 5000 s kluznou lištou a montážní deskou (barva černá RAL 9005)
Samozavírač GROOM GR 200	Samozavírač TS 91 s kluznou lištou
Samozavírač TS 83 s rámečkem	Samozavírač TS 93B s kluznou lištou
Poloautomatický dveřní stavěč ASSA 2396 do dveří se zavíračem s regulací pořadí zavírání (k 1 kusu dvoukřídlých dveří).	

V případě dvoukřídlých protipožárních dveří je nutné použít koordinátor pořadí zavírání v souvislosti s požadavkem na stálé uzavření dvoukřídlých protipožárních dveří v případě požáru. Koordinátor pořadí zavírání je možný u dvoukřídlých protipožárních dveří s dřevěnou zárubní nebo kovovou a u vnitřních dvoukřídlých dveří se zárubní nastavitelnou systém DIN nebo kovovou. Minimální šířka dvoukřídlých dveří, při které lze použít koordinátor zavírání je „90+40“. V případě dveří s pasivním křídlem šířky „30“ není možné instalovat samozavírač. V případě dveří vybavených ručně ovládanými sklopkami je nutné získat stanovisko odborníka na požární bezpečnost, který situaci analyzuje a takové řešení pro danou situaci schválí.

Sada samozavíračů s koordinátorem postupného zavírání (cena zahrnuje 2 x TS93B svrchní samozavírač s vodící lištou GSR V). Dveře protipožární musí být vybaveny automatickými stavěči ASSA 2396, nebo pákovým antipanikem s tříbodovým zamykáním. Vnitřní dveře musí být vybaveny panikovou hrazdou s tříbodovým zamykáním. Mají-li být dveře trvale otevřené, musí být navíc vybaveny elektromagnetickým zařízením pro přidržení otevření.

	cena za kus		cena za kus
GTR 048 značka DORMAKABA		GTR 048 značka DORMAKABA umožňující montáž držáku do podlahy, volitelně je potřeba objednat úhelník. Sada držák + úhelník	

Zárubeň HARMONY (surový hliník, k samostatnému natření) připravená pro elektrozámek			
Zárubeň s averzním elektrozámkem	cena za kus	Zárubeň s reverzním elektrozámkem	cena za kus
"60"-80" x 2040/2050 mm		"60"-80" x 2040/2050 mm	
"90"-100" x 2040/2050 mm		"90"-100" x 2040/2050 mm	
"60"-100" x 2140/2150 mm		"60"-100" x 2140/2150 mm	
"60"-100" x 2240/2250 mm		"60"-100" x 2240/2250 mm	
"60"-100" x 2340/2350 mm		"60"-100" x 2340/2350 mm	
"60"-100" x 2440/2450 mm		"60"-100" x 2440/2450 mm	

Elektrozámky do kovové zárubně pro dveře RC-3	
elektrozámek BIRA symetrický 12V AC/DC standardní	
elektrozámek BIRA symetrický 12V AC/DC s pamětí	
elektrozámek BIRA symetrický 24V AC/DC standardní	
elektrozámek BIRA symetrický 24V AC/DC s pamětí	
elektrozámek BIRA symetrický 12V AC/DC s kontrolou uzavření dveří, standardní	
elektrozámek BIRA symetrický 12V AC/DC s kontrolou uzavření dveří, s pamětí	
elektrozámek BIRA symetrický nízkoproudý 24 V DC s kontrolou uzavření dveří a varistorem, standardní	
elektrozámek BIRA symetrický nízkoproudý 24 V DC s kontrolou uzavření dveří a varistorem, s pamětí	
zesílení zárubně kovové RC3 pro elektrozámek	

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ

Elektrozámek averzní v dveřích protipožárních dvoukřídlých EI30 Plus systému HALSPAN (sestava: elektrozámek + protiplech + kabel + průchodka)	cena za kus
Elektrozámek HARTTE SHD12U (12V AC/DC)	
Elektrozámek HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	
Elektrozámek JiS 1710 12-24 AC/DC	
Elektrozámek JiS 1733-12 AC/DC (s interní pamětí)	
Elektrozámek JiS 1733-24 AC/DC (s interní pamětí)	
*série SHD dostupné jiné modely elektrozámeků po konzultaci s oddělením prodeje	
Elektrozámek EFF-EFF 118F.14-----A71 (10-24V AC/DC)	
Protiplech elektrozámku (11F35-04 nebo 11F35-05) - do falcových dveří	
Elektrozámek Fire 447 6-12V AC/DC	
Elektrozámek Fire 447 12V DC 100% ED*	
Elektrozámek Fire 447 24V DC 100% ED*	
Protiplech elektrozámku FL 22	
* elektrozámek s ochranou proti přehřátí	
Kabel EFF-EFF 760-250-00	
Průchodka EA 281	
Poznámka: averzní zámeček - napětím otvírá, reverzní zámeček - napětím zavírá	

Elektrozámek averzní v dveřích protipožárních dvoukřídlých EI30 a EI 60 PLUS systému HALSPAN (sestava: elektrozámek + protiplech + kabel + průchodka)	cena za kus
Elektrozámek HARTTE SHD12U (12V AC/DC)	
Elektrozámek HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	
Protiplech elektrozámku FL 22	
*série SHD dostupné jiné modely elektrozámeků po konzultaci s oddělením prodeje	
Elektrozámek EFF-EFF 118F.14-----A71 (10-24V AC/DC)	
Protiplech elektrozámku (11F35-04 nebo 11F35-05) - do falcových dveří (jen dveře EI30)	
Elektrozámek Fire 447 6-12V AC/DC	
Elektrozámek Fire 447 12V DC 100% ED*	
Elektrozámek Fire 447 24V DC 100% ED*	
Protiplech elektrozámku FL 22	
* elektrozámek s ochranou proti přehřátí	
Kabel EFF-EFF 760-250-00	
Průchodka EA 281	

Kování pro evakuační dveře jednokřídlé se zapuštěným zámkem (pro dveře protipožární EI30, EI60 s kovovou zárubní) (madla hrazdy + horizontální madlo + čtyřhran + klika nebo koule)	cena za kus
Hrazda PHA 2500 paniková funkce B*	
Hrazda PHA 2500 paniková funkce D* (pro madlo - klika)	
Hrazda PHA 2500 paniková funkce E* (pro madlo - koule)	
Horizontální madlo PHA 2104 (pro křídla se šířkou do 1000 mm)	
Horizontální madlo PHA 2105 (pro křídla se šířkou do 1300 mm)	
*Zámek se zaoblenou čelní deskou 20x235 mm, DORMASEM 55 mm, pravý nebo levý	
Kování je k dispozici ve stříbrném a nerezovém provedení	
Dělený čtyřhran PR 120 FS-53 (do dveře EI30 Plus)	
Dělený čtyřhran PR 120 FS-60 (do dveře EI60 Plus)	
Klika 8100 s dlouhým štítem 7051 (funkce B, D) - povrchová úprava hliníková	
Klika 8100 s dlouhým štítem 7051 (funkce B, D) - povrchová úprava nerezová ocel	
Čtyřhran PR 115 FS-75 (do dveře EI30 Plus)	
Čtyřhran PR 115 FS-75 (do dveře EI60 Plus)	
Koule 8020 s dlouhým štítem 7051 (funkce E) - povrchová úprava nerezová ocel	
Koule 8020 s dlouhým štítem 7051 (funkce E) - povrchová úprava hliníková	

Zadlabací zámeček s panikovou funkcí (sestava zámečku + čtyřhran + klika) pro technické dveře (pro dveře protipožární EI30, EI30 PLUS, EI60 PLUS)	cena za kus
GBS 92 s panikovou funkcí typ B dormas 65 čelní plech zámečku 24x235	
GBS 92 s panikovou funkcí typ E dormas 65 čelní plech zámečku 24x235	
GBS 92 z funkcí antyanizná typ D dormas 65 čelní plech zámečku 24x235	
dělený čtyřhran 9 mm	
oboustranná klika pro dveře s panikovým zámkem:	
*klika - klika na oválném štítu	
*klika - koule na oválném štítu	

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ

Zadlabací zámky s panikovou funkcí pro vnitřní dveře (sestava zámku + čtyřhran + klika)	cena za kus
oboustranná klika pro dveře s panikovým zámkem:	
GBS 92 s panikovou funkcí typ E dormas 55 čelní plech zámku 20x235	
GBS 92 s panikovou funkcí typ D dormas 55 čelní plech zámku 20x235	
*klika - klika na oválném stítu	
*klika - koule na oválném stítu	

Elektrozámek averzní pro protipožární dveře jednokřídlé EI30 Plus systému HALSPAN (sestava: elektrozámek + protiplech)	cena za kus
Elektrozámek HARTTE SHD12U (12V AC/DC)	
Elektrozámek HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	
Elektrozámek JiS 1733-12 AC/DC (s interní pamětí)	
Elektrozámek JiS 1710 12-24 AC/DC	
Elektrozámek JiS 1733-24 AC/DC (s interní pamětí)	
Protiplech elektrozámku SPEC-240 (dveře falcové)	
Protiplech elektrozámku SPEC-251 (dveře bezfalcové)	
*série SHD dostupné jiné modely elektrozámků po konzultaci s oddělením prodeje	
Elektrozámek EFF-EFF 118F.14-----A71 (10-24V AC/DC)	
Protiplech elektrozámku (11F35-04 nebo 11F35-05) - do falcových dveří (jen dveře EI30)	
Elektrozámek Fire 447 6-12V AC/DC	
Elektrozámek Fire 447 12V DC 100% ED*	
Elektrozámek Fire 447 24V DC 100% ED*	
Protiplech elektrozámku WR 25-R, WL 25-R - do falcových dveří	
*elektrozámek s ochranou proti přehřátí	

Elektrozámek averzní pro protipožární dveře jednokřídlé POL-SKONE EI30 a EI60 Plus systému HALSPAN (sestava: elektrozámek + protiplech)	cena za kus
Elektrozámek HARTTE SHD12U (12V AC/DC)	
Elektrozámek HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	
Protiplech elektrozámku SPEC-240 (dveře falcové)	
Protiplech elektrozámku SPEC-251 (dveře bezfalcové)	
*série SHD dostupné jiné modely elektrozámků po konzultaci s oddělením prodeje	
Elektrozámek EFF-EFF 118F.14-----A71 (10-24V AC/DC) (jen dveře EI30)	
Protiplech elektrozámku (11F35-04 nebo 11F35-05) - do falcových dveří (jen dveře EI30)	
Elektrozámek Fire 447 6-12V AC/DC	
Elektrozámek Fire 447 12V DC 100% ED*	
Elektrozámek Fire 447 24V DC 100% ED*	
Protiplech elektrozámku WR 25-R, WL 25-R - do falcových dveří	
*elektrozámek s ochranou proti přehřátí	

Elektrozámek reverzní pro protipožární dveře EI 30, EI30 PLUS, EI 60 PLUS jednokřídlé (sestava: elektrozámek + protiplech + zámek TVZ -510)	cena za kus
Elektrozámek HARTTE SHD12R (12V DC)	
Elektrozámek HARTTE SHD24R (24V DC)	
Zámek TV-Z 510 (Dormakaba)	
Protiplech elektrozámku SPEC-250 (dveře falcové)	
Protiplech elektrozámku SPEC-236 (dveře bezfalcové)	

Elektrozámek reverzní pro protipožární dveře dvoukřídlé EI 30, EI30 PLUS, EI 60 PLUS (sestava: elektrozámek + protiplech + zámek TVZ-510 + kabel + průchodka)	cena za kus
Elektrozámek HARTTE SHD12R (12V DC)	
Elektrozámek HARTTE SHD24R (24V DC)	
Zámek TV-Z 510 (Dormakaba)	
Protiplech elektrozámku OKU-007	
Kabel EFF-EFF 760-250-00	
Průchodka EA 281	



Panoramatické kukátko

nerez

mosaz

černý mat

antracit

Kukátka:

- dveře vnitřní, Cerber Plus: kukátko ø15 LOB o rozsahu 35-55 mm
- dveře technické: kukátko ø20 Panorama 200 o rozsahu 45-70 mm

Elektrozámek pro dveře DECO INVEST dvoukřídlé	cena za kus
elektrozámek 118 averzní + protiplech + kabelová průchodka + kabel + frézování pro elektrozámek	
elektrozámek 138/NO/Profix2/1 reverzní + protiplech + kabelová průchodka + kabel + frézování pro elektrozámek	

DUBOVÉ PRAHY PRO DVEŘE CERBER PLUS, CERBER RC2 B-30, C-30, RC3



práh černý, lišta ALU v černé barvě



práh hnědý, lišta ALU v černé barvě



práh šedý, lišta ALU ve stříbrné barvě

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ

Skruté objektové panty (bezfalcový systém) pro protipožární dveře s kovovou zárubní			
dveře	šíře „60“-„90“ x výška 2000 mm	šíře „100“ x výška 2000 mm	šíře „110“ x výška 2000 mm
EI 30 PLUS	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 340 3D FR příplatek za kus	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 340 3D FR příplatek za kus	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 540 3D FR příplatek za kus
EI 60 PLUS	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 540 3D FR příplatek za kus	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 540 3D FR příplatek za kus	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 540 3D FR příplatek za kus

Skruté panty (bezfalcový systém) pro protipožární dveře s dřevěnou zárubní			
dveře	šíře „60“-„90“ x výška 2000 mm	šíře „100“ x výška 2000 mm	šíře „110“ x výška 2000 mm
EI 30 PLUS	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 340 3D FR příplatek za kus	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 340 3D FR příplatek za kus	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 540 3D FR příplatek za kus
EI 60 PLUS	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 540 3D FR příplatek za kus	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 540 3D FR příplatek za kus	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 540 3D FR příplatek za kus

Paniková hrazda pro jednokřídlé dveře (evakuační, protipožární a vnitřní) s jednobodovým zamykáním		cena za kus
PHA 2102 paniková hrazda pro protipožární dveře		
PHA 2104 horizontální madlo panikové hrazdy pro protipožární dveře (pro křídla se šířkou do 1000 mm)		
PHA 2105 horizontální madlo panikové hrazdy pro protipožární dveře (pro křídla se šířkou do 1300 mm)		
PHA 3905 paniková klika s čtyřhranem pro protipožární dveře		
Asymetrická vložka třída A stříbrná 9/31 standard		
Závěs pro hrazdu, závěs 1 ks		

Paniková hrazda pro jednokřídlé dveře (protipožární) s třibodovým zamykáním		cena za kus
PHA 2102 paniková hrazda pro protipožární dveře		
PHA 2104 horizontální madlo panikové hrazdy pro protipožární dveře (pro křídla se šířkou do 1000 mm)		
PHA 2105 horizontální madlo panikové hrazdy pro protipožární dveře (pro křídla se šířkou do 1300 mm)		
PHA 3905 paniková klika s čtyřhranem pro protipožární dveře		
PHX 04 rozvorové (svislé) tyče s ochranným krytem (pro výšku křídla 2270 mm)		
PHX 05 rozvorové (svislé) tyče s ochranným krytem (pro výšku křídla 3400 mm)		
PHX 03 svislá západka pro rozvorové tyče		
Asymetrická vložka třída A stříbrná 9/31 standard		
Závěs pro hrazdu, závěs 2 ks		

Paniková hrazda pro dvoukřídlé dveře (evakuační, protipožární a vnitřní) s třibodovým zamykáním		cena za kus
PHA 2102 paniková hrazda pro protipožární dveře - 2 ks		
PHA 2104 horizontální madlo panikové hrazdy pro protipožární dveře (pro křídla se šířkou do 1000 mm) - 2 ks		
PHA 2105 horizontální madlo panikové hrazdy pro protipožární dveře (pro křídla se šířkou do 1300 mm) - 2 ks		
PHA 3905 paniková klika s čtyřhranem pro protipožární dveře		
PHX 04 rozvorové (svislé) tyče s ochranným krytem (pro výšku křídla 2270 mm)		
PHX 05 rozvorové (svislé) tyče s ochranným krytem (pro výšku křídla 3400 mm)		
PHX 03 svislá západka pro rozvorové tyče		
Asymetrická vložka třída A stříbrná 9/31 standard		
Závěs pro hrazdu, závěs 1 ks		

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ		cena za kus
Přidržený magnet EMC 600 ALH		
Zesílení pod přidržený magnet pro zárubně DIN		
Zesílení pod přidržený magnet pro kovové zárubně		
Montážní prvek - držák L+Z pro EMC 600 ALH (výběr montážních prvků v závislosti na způsobu montáže přidrženého magnetu)		
Montážní prvek pro protipožární dveře AMF 600 s přidrženým magnetem EMC 600 ALH		
Montážní prvek pro protipožární dveře s přidrženým magnetem EMC 600 ALH		
Magnetický spínač MC 250 zapuštěný		
Montážní příruba MC200-S19 pro magnet (zápustný) (barva bílá) (do kovových zárubní)		
Nerezový úchyt pro dveře DECO INVEST (oboustranný, délka 900 mm, d=25)		
Válečkový zámek, verze vložky pro dveře DECO INVEST (verze WK, WC)		
Elektromagnetické přidržené zařízení série EM (Dormakaba)		
Podlahový úhlový držák pro elektromagnetické přidržovací zařízení		
Zámek ABLOY EL560/EI 561 (zámek + krytka (kabelová průchodka) EA 281 + kabel EA 218)*		
Zámek ABLOY EL560/EI 561 (zámek + krytka (kabelová průchodka) EA 280 + kabel EA 218)*		
* příplatek za frézování pod zámek		

Plastové větrací mřížky			
	bílá		hnědá
	běžová		šedá
			antracit
			černá

Volitelně možnost objednat mřížky a plechy z nerezové oceli. Plocha otvorů pro přívod vzduchu je větší než 0,022 m².

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ

Nerezové panely (okopové plechy) v tloušťce 0,6 mm pro požární dveře EI30, EI30 PLUS, EI60 PLUS (1 komplet)

šíře „60“ šíře „70“ šíře „80“ šíře „90“ šíře „100“ šíře „110“ šíře „120“

varianta A: leštěný nebo kartáčovaný plech

Nerezové panely (okopové plechy) v tloušťce 0,6 mm pro interiérové dveře (1 sada)

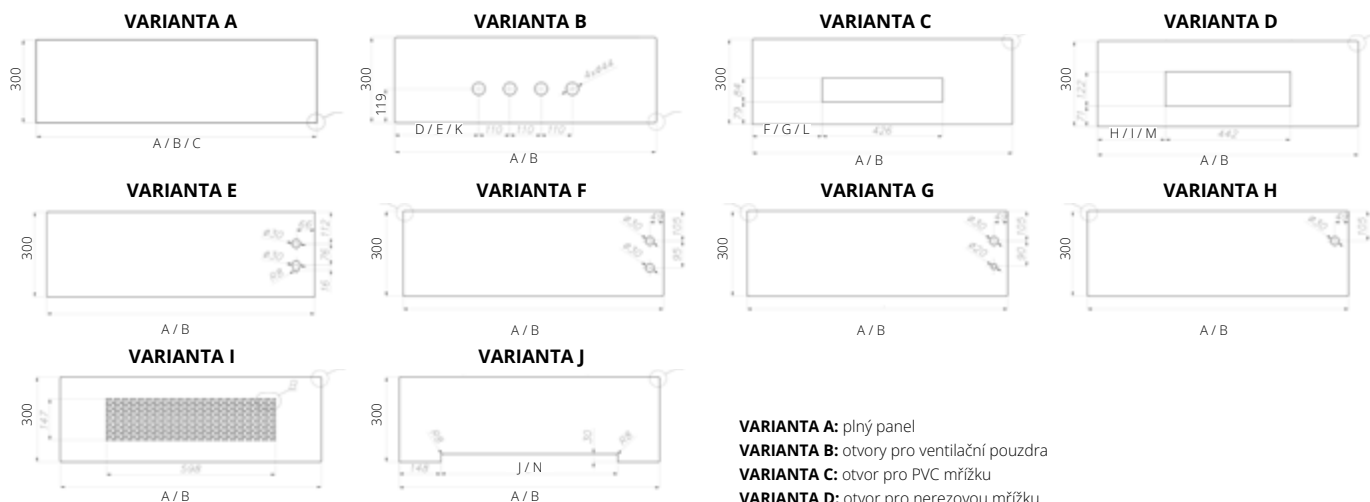
varianta A: leštěný nebo kartáčovaný plech

varianta B,C,D: leštěný nebo kartáčovaný plech

varianta E,F,G,H: leštěný nebo kartáčovaný plech

varianta I: leštěný nebo kartáčovaný plech

varianta J: leštěný nebo kartáčovaný plech



- VARIANTA A:** plný panel
- VARIANTA B:** otvory pro ventilační pouzdra
- VARIANTA C:** otvor pro PVC mřížku
- VARIANTA D:** otvor pro nerezovou mřížku
- VARIANTA E:** otvor pro zámek na vložku (WB)
- VARIANTA F:** otvor pro zámek na opakovatelný klíč (WK)
- VARIANTA G:** otvor pro koupelnový zámek (WC)
- VARIANTA H:** otvor pro „malý zámek“
- VARIANTA I:** panel s ventilačními otvory
- VARIANTA J:** panel pro křídla s ventilačním výřezem

- **PANELY Z KARTÁČOVANÉHO NEBO LEŠTĚNÉHO PLECHU**
- **SRAŽENÉ HRANY PANELU**
- **ZAOBLNÉ ROHY PANELU – POLOMĚR 4x R3**

ROZMĚRY: VNITŘNÍ

VARIANTA A (FALCOVÉ)				VARIANTA B, C, D, E, F, G, H, I (FALCOVÉ)									
šířka	A	B	C	šířka	A	B	D	E	F	G	H	I	J
„30“	-	-	329	„60“*	642	616	156	143	108	95	100	87	506
„40“	-	-	429	„70“	742	716	206	193	158	145	150	137	606
„50“	-	-	529	„80“	842	816	256	243	208	195	200	187	706
„60“	642	616	629	„90“	942	916	306	293	258	245	250	237	806
„70“	742	716	729	„90 plus“	942	926	311	298	263	250	255	242	816
„80“	842	816	829	„100“	1042	1016	356	343	308	295	300	287	906
„90“	942	916	929	„110“	1142	1116	406	393	358	345	350	337	1006
„90 plus“	952	926	-	„120“	1242	1216	456	443	408	395	400	387	1106
„100“	1042	1016	1029	A panel na straně pláště (strana pantů)			B panel na straně falcu (protilehlá strana pantů)						
„110“	1142	1116	1129	D vzdálenost větracího otvoru od okraje křídla (strana pantů)			E vzdálenost větracího otvoru od okraje křídla (protilehlá strana pantů)						
„120“	1242	1216	1229	F vzdálenost mřížky z PVC od okraje křídla (strana pantů)			G vzdálenost mřížky z PVC od okraje křídla (protilehlá strana pantů)						
				H vzdálenost mřížky od okraje křídla (strana pantů)			I vzdálenost mřížky od okraje křídla (protilehlá strana pantů)						
				J šířka větracího podříznutí			* netýká se VARIANTY I						

ROZMĚRY: VNITŘNÍ

VARIANTA A, B, C, D, E, F, H, I (BEZFALCOVÉ)					
šířka	A	K	L	M	N
„60“*	623	146,5	98,5	90,5	327
„70“	723	196,5	178,5	140,5	427
„80“	823	246,5	198,5	190,5	527
„90“	923	296,5	248,5	240,5	627
„90 plus“	948	309	261	253	657
„100“	1023	346,5	298,5	290,5	727
„110“	1123	396,5	348,5	340,5	827
„120“	1223	446,5	398,5	390,5	927
A šířka panelu		M vzdálenost mřížky od okraje křídla			
K vzdálenost větracího pouzdra od okraje křídla		N šířka ventilačního podříznutí			
L vzdálenost mřížky z PVC od okraje křídla		* netýká se VARIANTY I			

ROZMĚRY: FALCOVÉ EI30, EI30 PLUS, EI 60 PLUS

VARIANTA A, E (FALCOVÉ EI30, EI30 PLUS, EI 60 PLUS)	
šířka	A
„30“	-
„40“	-
„50“	-
„60“	646
„70“	746
„80“	846
„90“	946
„90 plus“	966
„100“	1046
„110“	1146
A panel na straně pláště (strana pantů)	
B panel na straně falcu (protilehlá strana pantů)	
C panel na straně pláště (strana pantů), na straně falcu (strana proti straně pantů) - platí pro pasivní křídlo (dveře dvoukřídle)	

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ

NEREZOVÉ PANTY (FALCOVÝ SYSTÉM)

cena za kus

typ pantu

kovová zárubeň vnitřní

OTLAV trojdílný OT-CI335-150IM02

zárubeň DIN falcová

OTLAV trojdílný OT-CI335-150IM04

protipožární EI 30 Plus, EI 60 Plus s kovovou zárubní

ECO SCHULTE OBX-3011-3D (kapsa)

ECO SCHULTE OBX-18-1531/120 (pant)

příplatek za přípravu nařezování pro pant

protipožární EI 30 Plus, EI 60 Plus s dřevěnou zárubní

ECO SCHULTE OBX-3001-3D (kapsa)

ECO SCHULTE OBX-3099 (krytka)

evakuační EI30 systém POL-SKONE

ECO SCHULTE OBX-18-1531/120 (pant)

typ dveří	hodnota síly zavírání	Svrchní samozavírače	Samozavírač skrytý
RC4, RC4 EI30	4	GEZE TS 2000, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 92, DORMA TS 93, GEZE TS 3000, GEZE TS 5000	-
B-30, C-30, RC3, SR 37 dB	4	GEZE TS 2000, GEZE TS 3000, GROOM 200, DORMA TS 83	BOXER 2-4, ITS 420 2-4, ITS 96 2-4
FR EI30	4	GEZE TS 2000, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	BOXER 2-4, ITS 420 2-4, ITS 96 2-4
FR EI30 SR 42 dB	4	GEZE TS 2000, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	BOXER 2-4, ITS 96 2-4
EI30 PLUS plně výška do 2200 mm	4*	GEZE TS 2000*, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000*, GROOM 200*, DORMA TS 83*	BOXER 2-4, ITS 420 2-4, ITS 96 2-4
EI30 PLUS plně výška od 2201 mm do 2500 mm	5	GEZE TS 2000, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
EI30 PLUS prosklené výška do 2200 mm	5	GEZE TS 2000, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
EI30 PLUS prosklené výška od 2201 mm do 2500 mm	6	GEZE TS 4000, GEZE TS 5000, DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
EI60 PLUS plně výška do 2200 mm	5	GEZE TS 2000, GROOM 200, DORMA TS 83, DORMA TS 93	BOXER 2-4 *** ITS 420 2-4 *** ITS 96 3-6
EI60 PLUS plně výška od 2201 mm do 2500 mm	6	GEZE TS 4000, GEZE TS 5000, DORMA TS 83, DORMA TS 93	ITS 96 3-6
EI60 PLUS prosklené výška do 2400 mm	6**	GEZE TS 4000, GEZE TS 5000, DORMA TS 83**, DORMA TS 93**	ITS 96 3-6
EI60 PLUS prosklené výška od 2401 mm do 2500 mm	7	DORMA TS 83, DORMA TS 93	-
zvukotěsné TYP A, TYP B	4*	GEZE TS 2000*, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000*, GROOM 200, DORMA TS 83	-
zvukotěsné TYP A DUO, TYP B DUO	4*	GEZE TS 2000, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000, GROOM 200, DORMA TS 83	BOXER 2-4 **** ITS 420 2-4, ITS 96 2-4
vnitřní	4*	GEZE TS 2000*, GEZE TS 3000, GEZE TS 4000*, GROOM 200, DORMA TS 83	GEZE BOXER 2-4 s kluznou lištou****, ASSA ABLOY DC840 s kluznou lištou G892

Samozavírače ramíkové: GEZE TS 2000, GROOM 200, DORMA TS 83, GEZE TS 4000 Samozavírače s kluznou lištou: GEZE TS 3000, DORMA TS 93, GEZE TS 5000

* pro křeplo šířku „110“ mm samozavírač se silou zavírání 5

** pro křeplo šířku „110“ mm samozavírač se silou zavírání 7

*** pouze pro dveře o rozměru 1012x2075 mm

**** jen s pevnou zárubní

***** tloušťka křídla 46 mm, týká se falcových dveří

PŘEHLED DVEŘNÍCH PANTŮ

typ dveří	poznámky	Počet pantů	typ pantů
TYP A / TYP B	-	3	čepový pant ø13,5
TYP A / TYP B DUO	pro šířku od „60“ do „70“	2	skrytý pant DUO
	pro šířku od „80“	3	
	pro dveře prodloužené	3	
DECO INVEST	-	3	trojdílný pant typ T
HIGRO	-	2	TECTUS značky Simonswerk
GAMMA	pro šířku od „60“ do „110“	3	pant ECO SCHULTE OBX
SR 37 dB	pro šířku od „60“ do „90 PLUS“	3	čepový pant ø20
	pro šířku „100“	4	
RC3, RC3 INVEST	-	4	čepový pant ø16
RC4	-	2	pant ECO SCHULTE OBX
RC4 EI30	-	3	pant ECO SCHULTE OBX
CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2	-	3	čepový pant ø16
	pro šířku od „60“ do „90 PLUS“	3	
B-30	pro šířku „100“	4	čepový pant ø20
	pro dveře prodloužené	4	
	pro šířku od „60“ do „90 PLUS“	3	
C-30	pro šířku „100“	4	čepový pant ø20
	pro dveře prodloužené	4	
	pro šířku od „60“ do „90 PLUS“	3	
FR EI30 SR 32 dB	pro šířku „100“	4	čepový pant ø20
	pro dveře prodloužené	4	
FR EI30 SR 42 dB DM	-	2	pant ECO SCHULTE OBX
EI30 PLUS	pro šířku od „60“ do „90 PLUS“	3	čepový pant ø20
	pro šířku „100“, „110“	4	
	pro dveře prodloužené nad 25mm	4	
EI30 PLUS verze bezfalcová	-	3	ECO SCHULTE/TECTUS značky Simonswerk
EI60 PLUS	-	4	čepový pant ø20
EI60 PLUS verze bezfalcová	-	3	ECO SCHULTE/TECTUS značky Simonswerk
FR EI30 SR 42	pro šířku od „60“ do „100“	2	pant ECO SCHULTE OBX
	pro šířku „110“	3	

TECHNICKÉ ROZMĚRY

Dřevěná zárubeň

ZF: Pro dveře FR EI30

ZB: Pro dveře EI30 PLUS, B-30, C-30, RC3, SR 37 dB

ZA: Pro dveře EI60 PLUS

symbol	rozsah regulace	symbol	rozsah regulace	kompletace
ZF1	100-108	ZB1	100-120	zárubeň 100 mm, lišta, obložková lišta 32 mm
ZF2	108-132	ZB2	120-144	zárubeň 100 mm, lišta, obložková lišta 52 mm

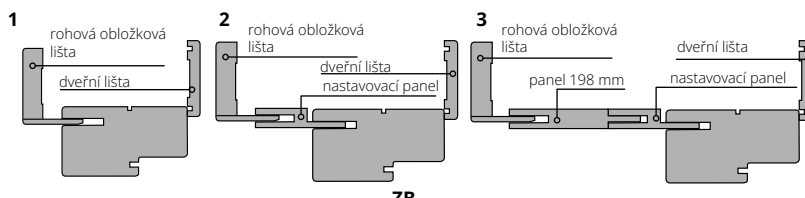
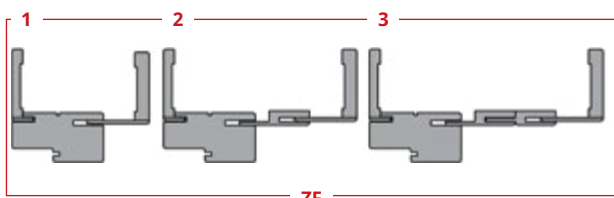
symbol	rozsah regulace	symbol	rozsah regulace	kompletace
ZF3	132-176	ZB3	144-188	zárubeň 100 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 76 mm
ZF4	176-198	ZB4	188-210	zárubeň 100 mm, lišta, obložková lišta 52 mm, panel 76 mm
ZF5	198-242	ZB5	210-254	zárubeň 100 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 142 mm
ZF6	242-264	ZB6	254-276	zárubeň 100 mm, lišta, obložková lišta 52 mm, panel 142 mm
ZF7	264-308	ZB7	276-320	zárubeň 100 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 208 mm
ZF8	308-330	ZB8	320-342	zárubeň 100 mm, lišta, obložková lišta 52 mm, panel 208 mm
ZF9	330-374	ZB9	342-386	zárubeň 100 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 274 mm
ZF10	374-398	ZB10	386-410	zárubeň 100 mm, lišta, obložková lišta 52 mm, panel 274 mm

symbol	rozsah regulace	symbol	rozsah regulace	kompletace
ZF11	398-417	ZB11	410-429	zárubeň 100 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 142+198 mm
ZF12	417-464	ZB12	429-476	zárubeň 100 mm, lišta, obložková lišta 52 mm, panel 142+198 mm
ZF13	464-483	ZB13	476-495	zárubeň 100 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 208+198 mm
ZF14	483-530	ZB14	495-542	zárubeň 100 mm, lišta, obložková lišta 52 mm, panel 208+198 mm
ZF15	530-548	ZB15	542-560	zárubeň 100 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 274+198 mm
ZF16	548-593	ZB16	560-605	zárubeň 100 mm, lišta, obložková lišta 52 mm, panel 274+198 mm

1	symbol	rozsah regulace	kompletace
	ZA1	120-140	zárubeň 120 mm, lišta, obložková lišta 32 mm
	ZA2	140-164	zárubeň 120 mm, lišta, obložková lišta 52 mm

2	symbol	rozsah regulace	kompletace
	ZA3	164-208	zárubeň 120 mm, lišta, obložková lišta 32 mm panel 76 mm
	ZA4	208-230	zárubeň 120 mm, lišta, obložková lišta 52 mm panel 76 mm
	ZA5	230-274	zárubeň 120 mm, lišta, obložková lišta 32 mm panel 142 mm
	ZA6	274-296	zárubeň 120 mm, lišta, obložková lišta 52 mm panel 142 mm
	ZA7	296-340	zárubeň 120 mm, lišta, obložková lišta 32 mm panel 208 mm
	ZA8	340-362	zárubeň 120 mm, lišta, obložková lišta 52 mm panel 208 mm
	ZA9	362-406	zárubeň 120 mm, lišta, obložková lišta 32 mm panel 274 mm
	ZA10	406-430	zárubeň 120 mm, lišta, obložková lišta 52 mm panel 274 mm

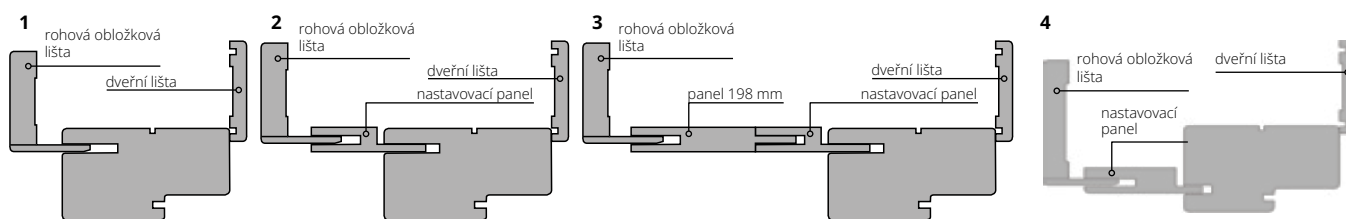
3	symbol	rozsah regulace	kompletace
	ZA11	430-449	zárubeň 120 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 142+198 mm
	ZA12	449-496	zárubeň 120 mm, lišta, obložková lišta 52 mm, panel 142+198 mm
	ZA13	496-515	zárubeň 120 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 208+198 mm
	ZA14	515-562	zárubeň 120 mm, lišta, obložková lišta 52 mm, panel 208+198 mm
	ZA15	562-580	zárubeň 120 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 274+198 mm
	ZA16	580-625	zárubeň 120 mm, lišta, obložková lišta 52 mm, panel 274+198 mm



Pro dveře CERBER PLUS, CERBER PLUS 37 dB, GAMMA

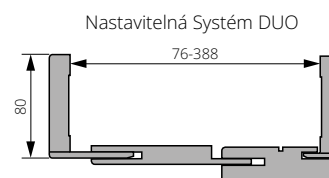
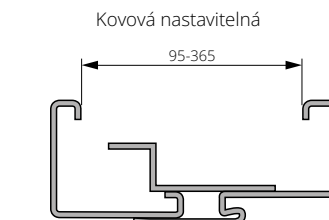
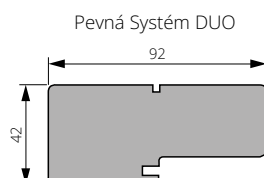
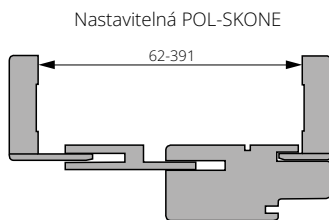
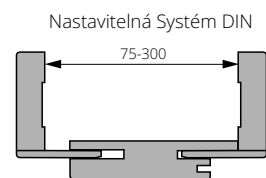
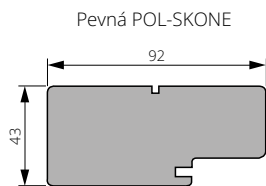
1	symbol	rozsah regulace	kompletace	2	symbol	rozsah regulace	kompletace
	ZC1, ZG1	92-112	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 32 mm		ZC3, ZG3	136-180	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 76 mm
	ZC2, ZG2	112-136	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 52 mm		ZC4, ZG4	180-202	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 52 mm, panel 76 mm
					ZC5, ZG5	202-246	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 142 mm
					ZC6, ZG6	246-268	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 52 mm, panel 142 mm
					ZC7, ZG7	268-312	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 208 mm
					ZC8, ZG8	312-334	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 52 mm, panel 208 mm
					ZC9, ZG9	334-378	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 274 mm
					ZC10, ZG10	378-402	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 52 mm, panel 274 mm

3	symbol	rozsah regulace	kompletace
	ZC11, ZG11	402-421	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 142+198 mm
	ZC12, ZG12	421-468	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 52 mm, panel 142+198 mm
	ZC13, ZG13	468-487	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 208+198 mm
	ZC14, ZG14	487-534	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 52 mm, panel 208+198 mm
	ZC15, ZG15	534-553	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 274+198 mm
	ZC16, ZG16	553-600	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 52 mm, panel 274+198 mm



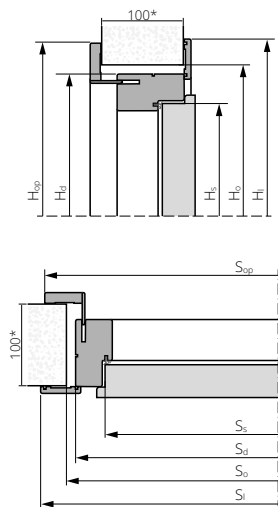
Po konzultaci s obchodním oddělením lze vyrobit nestandardní obložení.

ZÁRUBEŇ PRO ZVUKOTĚSNÉ DVEŘE TYP A, TYP B, TYP A DUO, TYP B DUO



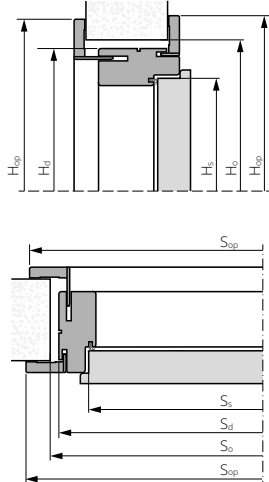
TECHNICKÉ ROZMĚRY

FR EI30, EI 30 PLUS, EI 60 PLUS, B-30, C-30, RC3, SR 37 dB, SR 42 dB, CERBER PLUS, GAMMA zárubeň dřevěná

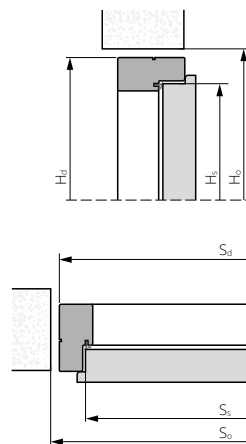


FR EI30 (oboustranná regulace)

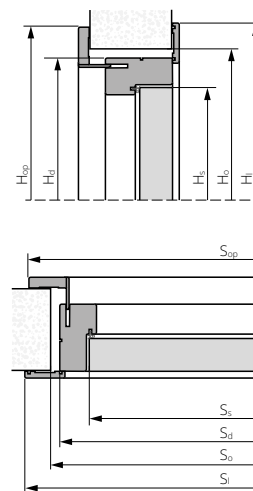
zvukotěsné TYP A, B zárubeň dřevěná



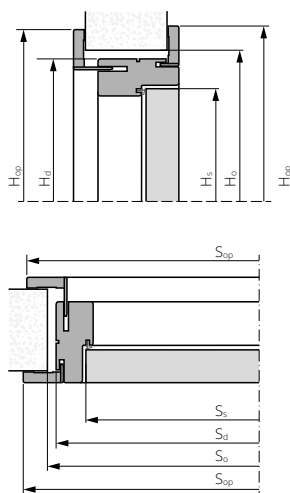
zvukotěsné TYP A, B zárubeň dřevěná pevná



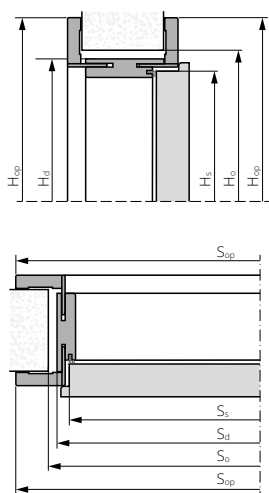
EI30 PLUS, EI60 PLUS zárubeň dřevěná



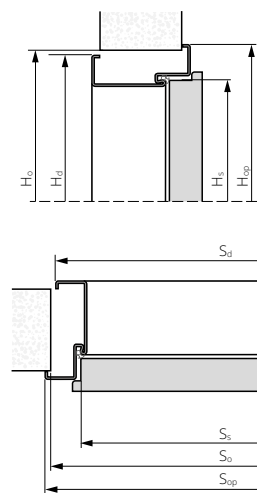
zvukotěsné TYP A, B zárubeň dřevěná bezfalcová



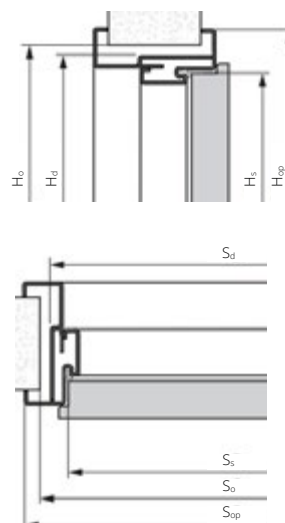
zvukotěsné TYP A, B zárubeň DIN ZP nastavitelná



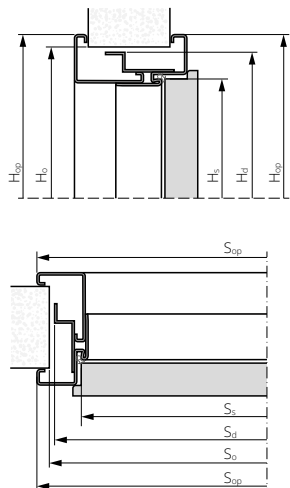
EI30 PLUS, EI60 PLUS, RC3, RC4, GAMMA, DECO INVEST, CERBER PLUS zárubeň kovová pevná



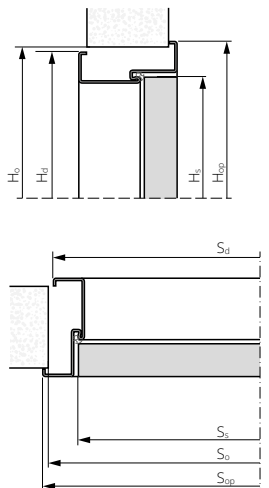
EI30 PLUS, EI60 PLUS zárubeň kovová nastavitelná



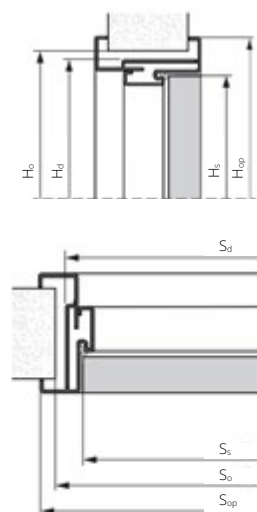
zvukotěsné TYP A, B, DECO INVEST, GAMMA zárubeň kovová nastavitelná



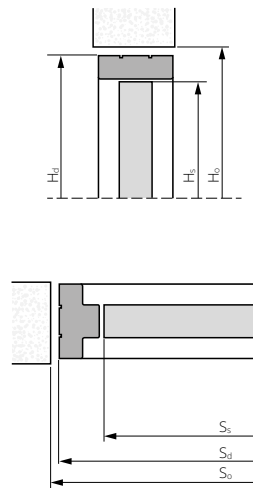
EI30 PLUS, EI60 PLUS, HIGRO zárubeň kovová pevná



EI30 PLUS, EI60 PLUS zárubeň kovová nastavitelná



dveře kyvné zárubeň dřevěná pevná



TECHNICKÉ ROZMĚRY

Typ dveře	Typ zárubně	Rozměr	Ss	Hs	Sd	Hd	Sop	Hop	Sop z panelem	Hop z panelem	SI	HI	So	Ho		
DVEŘE PROTIPOŽÁRNÍ	EI30 PLUS EI60 PLUS verze falcová	dřevěná	„60“	624	1976 2026 2100	712	2025 2075 2150	806	2121	816	2126	823	2130	740	2040 2090 2165	
			„70“	724		812		906		916		923		840		
			„80“	824		912		1006		1016		1023		940		
			„90“	924		1012		1106		1116		1123		1040		
			„90“ plus	944		1032		1126		1136		1143		1060		
			„100“	1024		1112		1206		1216		1223		1140		
		„90“+„90“	924 936	1952	2046	2056	2063	1980								
		„100“+„100“	1024 1036	2152	2246	2256	2263	2180								
		kovová nastavitelná	„60“	624	1976 2026 2126 2226	661	1988 2038 2138 2238	724	2031 2081 2181 2281	-	-	-	-	-	665*	2005 2055 2155 2255
			„70“	724		761		824		-		-		765*		
			„80“	824		861		924		-		-		865*		
			„90“	924		961		1024		-		-		965*		
	„90“ plus		944	981		1044		-		-		985*				
	„100“		1024	1061		1124		-		-		1065*				
	kovová pevná	„60“	624	1976 2026 2126 2226	660	2000 2049 2149 2249	704	2021 2071 2171 2271	-	-	-	-	-	680*	2005 2055 2155 2255	
		„70“	724		760		804		-		-		780*			
		„80“	824		860		904		-		-		880*			
		„90“	924		960		1004		-		-		980*			
		„90“ plus	944		980		1024		-		-		1000*			
		„100“	1024		1060		1104		-		-		1080*			
	FR EI30	dřevěná	„60“	624	1976 2026 2100	712	2025 2075 2150	806	2121	816	2126	823	2130	740	2040 2090 2165	
			„70“	724		812		906		916		923		840		
			„80“	824		912		1006		1016		1023		940		
			„90“	924		1012		1106		1116		1123		1040		
			„90“ plus	944		1032		1126		1136		1143		1060		
			„100“	1024		1112		1206		1216		1223		1140		
		„90“+„90“	924 936	1952	2046	2056	2063	1980								
		„100“+„100“	1024 1036	2152	2246	2256	2263	2180								
		FR EI30 oboustranná regulace	dřevěná	„60“	624	2026	712	2075	806	2121	816	2126	815	2125	740	2090
				„70“	724		812		906		916		915		840	
				„80“	824		912		1006		1016		1015		940	
				„90“	924		1012		1106		1116		1115		1040	
	„90“ plus			944	1032		1126		1136		1135		1060			
	„100“			1024	1112		1206		1216		1215		1140			
	EI30 Plus EI60 Plus verze bezfalcová	dřevěná	„60“	625	2026	712	2075	806	2121	816	2126	823	2130	740	2090	
			„70“	725		812		906		916		923		840		
„80“			825	912		1006		1016		1023		940				
„90“			925	1012		1106		1116		1123		1040				
„90“ plus			985	1072		1166		1176		1183		1100				
„100“			1025	1112		1206		1216		1223		1140				
„90“+„90“		925 925	1930	2024	2034	2041	1960									
„100“+„100“		1025 1025	2130	2224	2234	2241	2160									
kovová nastavitelná		„60“	625	2026	660	2045	724	2081	-	-	-	-	-	665*	2055	
		„70“	725		760		824		-		-		765*			
		„80“	825		860		924		-		-		865*			
		„90“	925		960		1024		-		-		965*			
	„90“ plus	985	1020		1084		-		-		1025*					
	„100“	1025	1060		1124		-		-		1065*					
kovová pevná	„60“	625	2026	660	2049	724	2081	-	-	-	-	-	680*	2060		
	„70“	725		760		824		-		-		780*				
	„80“	825		860		924		-		-		880*				
	„90“	925		960		1024		-		-		980*				
	„90“ plus	985		1020		1084		-		-		1040*				
	„100“	1025		1060		1124		-		-		1080*				
FR EI30 SR	dřevěná	„60“	625	2025	712	2075	806	2121	816	2126	823	2130	740	2090		
		„70“	725		812		906		916		923		840			
		„80“	825		912		1006		1016		1023		940			
		„90“	925		1012		1106		1116		1123		1040			
		„90“ plus	985		1072		1166		1176		1183		1100			
		„100“	1025		1112		1206		1216		1223		1140			
	B-30 C-30 RC3	dřevěná	880	792	1897 1947 2022	880	1950 2000 2075	974	2121	984	2126	991	2130	910	1965 2015 2090	
			980	892		980		1074		1084		1091		1010		
			90“	924		1012		1106		1116		1123		1040		
			„90“ plus	944		1032		1126		1136		1143		1060		
			„100“	1024		1112		1206		1216		1223		1140		
			RC 3 INVEST	kovová pevná		„80“		824		2022		860		2049		924
„90“	924	960	1024		-	-	985									
„90“ plus	944	980	1044		-	-	1005									
RC4 RC4 EI30	kovová pevná	„80“	824	1972 2022 2122	860	1994 2044 2144	904	2016 2066 2166	-	-	-	-	-	880*	2004 2054 2154	
		„90“	924		960		1004		-		-	980*				
		„90“ plus	944		980		1024		-		-	1000*				
CERBER PLUS	dřevěná pevná	„80“	818	2020	895	2067	988	2114	998	2119	1001	2120	925	2080		
		„90“	918		995		1088		1098		1101		1025			
		„90“ plus	928		1005		1098		1108		1111		1035			
	CERBER PLUS RC2	kovová	„100“	1018	2020	1095	2055	1188	2078	1198	-	1201	-	1125	2060	
			„80“	818		871		917		-		-		885		
			„90“	918		971		1017		-		-		985		
RC 3 INVEST 37dB	kovová	„90“ plus	928	2026	981	2057	1027	2080	-	-	-	-	995	2065		
		„100“	1018		1071		1117		-		-		1085			
		„80“	824		874		920		-		-		900			
		„90“	924		974		1020		-		-		1000			
RC 3 INVEST 37dB	kovová	„90“ plus	944	2026	994	2057	1040	2080	-	-	-	-	1020	2065		
„100“		1024	1074		1120		-		-		1100					

TECHNICKÉ ROZMĚRY

Typ dveře	Typ zárubně	Rozměr	Ss	Hs	Sd	Hd	Sop	Hop	Sop z panelem	Hop z panelem	SI	HI	So	Ho
ZVUKOTĚSNÉ DVEŘE	SR 37 dB	dřevěná	„80“	824	2022	912	2075	1006	2121	1016	2126	1023	2130	940
			„90“	924		1012		1106		1116		1123		1040
			„100“	1024		1112		1206		1216		1223		1140
	TYP A TYP B - verze falcová	kovová nastavitelná	„80“	818	2020	884	2062	917	2078	-	-	-	-	889
			„90“	918		984		1017		-		989		
			„90“ plus	928		994		1027		-		999		
			„100“	1018		1084		1117		-		1089		
		dřevěná nastavitelná	„80“	818	2020	895	2067	988	2113	998	2118	998	2118	915
			„90“	918		995		1088		1098		1015		
			„90“ plus	928		1005		1098		1108		1025		
			„100“	1018		1095		1188		1198		1115		
		dřevěná pevná	„80“	818	2020	889	2064	-	-	-	-	-	-	910
			„90“	918		989		-		1010				
			„90“ plus	928		999		-		1020				
			„100“	1018		1089		-		1110				
	DIN nastavitelná	„80“	818	2020	846	2043	946	2093	-	-	-	-	875	
		„90“	918		946		1046		975					
		„90“ plus	928		956		1056		985					
		„100“	1018		1046		1146		1075					
	TYP A Duo TYP B Duo - verze bezfalcová	dřevěná nastavitelná	„80“	825	2040	893	2083	1026	2149	1036	2154	1036	2154	915
			„90“	925		993		1126		1136		1015		
			„90“ plus	950		1018		1151		1161		1040		
			„100“	1025		1093		1226		1236		1115		
			„90“+„90“	925 925		1908		2041		2051		1930		
„100“+„100“			1025 1025	2108		2241		2251		2130				
dřevěná pevná		„80“	825	2040	893	2083	-	-	-	-	-	-	915	
		„90“	925		993		-		1015					
		„90“ plus	950		1018		-		1040					
		„100“	1025		1093		-		1115					
		„90“+„90“	925 925		1908		-		1930					
		„100“+„100“	1025 1025		2108		-		2130					
HIGRO	kovová	„80“	825	1985 2042	872	2073	902	2043 2088	-	-	-	-	885	
		„90“	925		972		1002		985					
		„100“	1025		1072		1102		1085					
GAMMA	dřevěná	„80“	818	2020	895	2067	988	2114	998	2119	1001	2120	915	
		„90“	918		995		1088		1098		1015			
		„100“	1018		1095		1188		1198		1101			
		„110“	1118		1195		1288		1298		1201			
		„90“ + „90“	918 931		1930		2023		2033		1215			
		„100“+„100“	1018 1031		2130		2223		2233		1950			
	kovová nastavitelná	„80“	818	2020	884	2062	917	2078	-	-	-	-	890	
		„90“	918		984		1017		-		990			
		„100“	1018		1084		1117		-		1090			
		„110“	1118		1184		1217		-		1190			
		„90“ + „90“	918 931		1925		1951		-		1925			
		„100“+„100“	1018 1031		2125		2151		-		2125			
	kovová pevná	„80“	818	2020	871	2055	897	2068	-	-	-	-	881	
		„90“	918		971		997		-		981			
		„100“	1018		1071		1097		-		1081			
		„110“	1118		1171		1197		-		1181			
		„90“ + „90“	918 931		1905		1931		-		1915			
		„100“+„100“	1018 1031		2105		2131		-		2115			
DECO INVEST	kovová pevná	„70“	721	2020	774	2055	800	2068	-	-	-	-	785	
		„80“	821		874		900		-		885			
		„90“	921		974		1000		-		985			
		„90“ plus	931		984		1010		-		995			
		„100“	1021		1074		1100		-		1085			
		„110“	1121		1174		1200		-		1185			
	kovová nastavitelná	„90“+„90“	921 934	1908	1934	-	1918							
		„100“+„100“	1021 1034	2108	2134	-	2118							
		„80“	821	888	920	-	892							
		„90“	921	988	1020	-	992							
		„90“ plus	931	998	1030	-	1002							
		„100“	1021	1088	1120	-	1092							
DVEŘE KYVNÉ	dřevěná pevná	„60“	644	2033	769	2076	-	-	-	-	-	-	795	
		„70“	744		869		-		895					
		„80“	844		969		-		995					
		„90“	944		1069		-		1095					
		„60“+„60“	644 644		1418		-		1445					
		„70“+„70“	744 744		1618		-		1645					
		„80“+„80“	844 844		1818		-		1845					
		„90“+„90“	944 944		2018		-		2045					

** možnost objednávky dveří na výšku 2 000 mm, 1 950 mm

* nutnost vytvořit otvor ve zdi pro kapsu pantu

Ss – šířka křídla

Hs – výška křídla

Sd – šířka dveří po vnější straně zárubně

Hd – výška dveří po vnější straně zárubně

Sop – šířka dveří na vnější straně obložkové lišty 60 mm

Hop – výška dveří na vnější straně obložkové lišty 60 mm

Sop s panelem – šířka na vnější straně obložkové lišty pro velikosti s rozšiřovacím panelem

Hop s panelem – výška na vnější straně obložkové lišty pro velikosti s rozšiřovacím panelem

SI – šířka dveří po obložkové lišty/lišty 60 mm od strany pantů

HI – výška dveří po obložkové lišty/lišty 60 mm od strany pantů

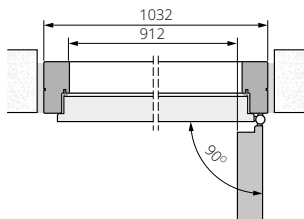
So – doporučená šířka stavebního otvoru

Ho – doporučená výška stavebního otvoru

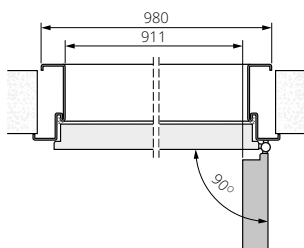
UŽITEČNÉ INFORMACE PRO ŠÍŘE DVEŘÍ 90 PLUS

FR EI30, EI30 PLUS EI60 PLUS

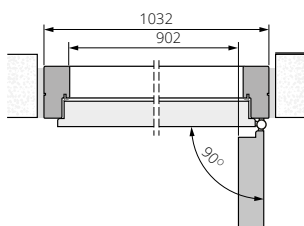
zárubeň dřevěná
FR EI30, EI30 PLUS



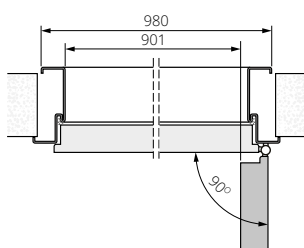
ocelová zárubeň pevná
EI30 PLUS



zárubeň dřevěná
EI60 PLUS

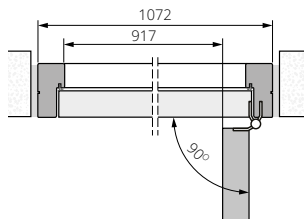


ocelová zárubeň pevná
EI60 PLUS

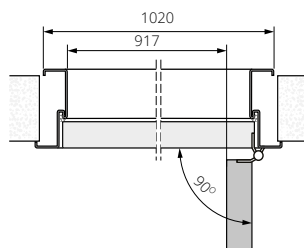


EI30 PLUS, EI60 PLUS

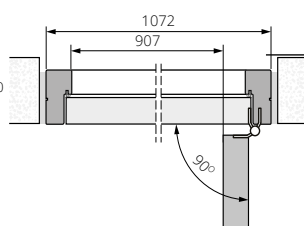
zárubeň dřevěná
bezfalcová EI30 PLUS



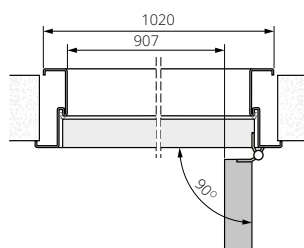
ocelová zárubeň pevná bezfalcová
EI30 PLUS



zárubeň dřevěná
bezfalcová EI60 PLUS

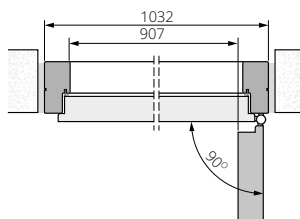


ocelová zárubeň pevná bezfalcová
EI60 PLUS

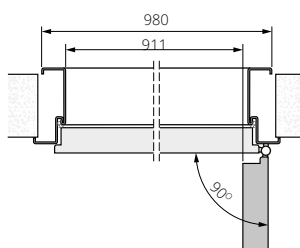


B-30, C-30, SR 37 dB, RC3, FR EI30, SR 42 dB

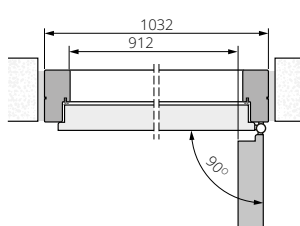
zárubeň dřevěná
B-30, C-30



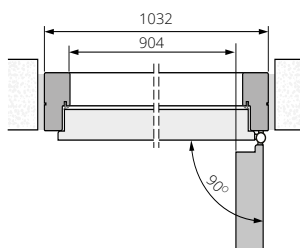
ocelová zárubeň
RC3, RC4



zárubeň dřevěná
RC3

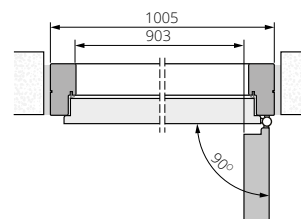


zárubeň dřevěná
FR EI30, SR 42 dB

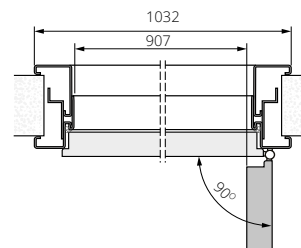


CERBER PLUS, DECO INVEST

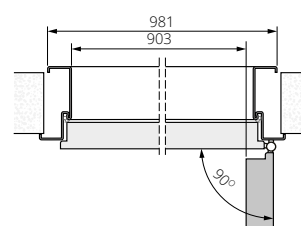
zárubeň dřevěná
CERBER PLUS



ocelová zárubeň
DECO INVEST

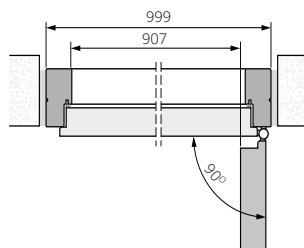


ocelová zárubeň
CERBER PLUS

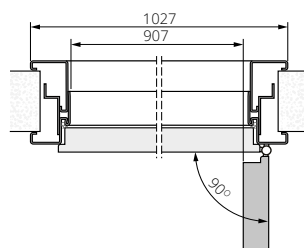


ZVUKOTĚSNÉ TYP A, TYP B, VNITŘNÍ

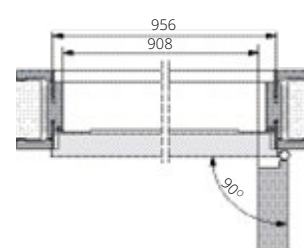
zárubeň dřevěná
TYP A, B, v 3. třídě mechanické
odolnosti, vnitřní



ocelová zárubeň
TYP A, B, vnitřní

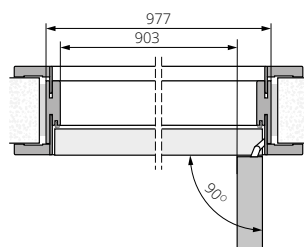


zárubeň ZP
TYP A, B, v 3. třídě mechanické
odolnosti, vnitřní

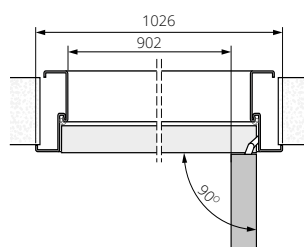


DVEŘE VNITŘNÍ DUO

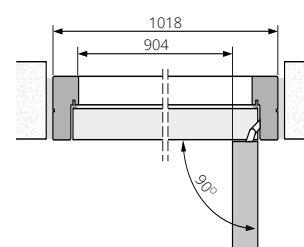
zárubeň ZD



ocelová zárubeň



zárubeň dřevěná DUO
TYP A, B DUO, vnitřní bezfalcové



NOVÉ INVESTIČNÍ ŘEŠENÍ HRANY ABS

**PŘÍPLATEK DO CENY KŘÍDLA
za kus**

**VÝHODAMI HRAN ABS JE VYSOKÁ
ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU
POŠKOZENÍ A PROTI VHLHKOSTI**

**VÝBĚR INVESTORŮ
VÝROBEK DOPORUČENÝ ODBORNÍKY**

INTERIÉROVÉ DVEŘE VE FALCOVÉM PROVEDENÍ

URČENO PRO DVEŘE DECO, LOFT, IMPULS, HAPTIC



titano



bílá



polský dub



antracit



černá

**MOŽNOST VYROBIT HRANY V BARVĚ černá (UNI RAL 9005) šedá 222;
antracit 531, laminát v imitaci dřeva**
pro dveře DECO, CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2; RC3, RC4, B30, C30.

bez doplatku



RAL 9005



šedá 222



antracit 531

**MOŽNOST VYROBIT HRANY ABS
0,8 mm** pro dveře DECO v bezfac-
ovém systému

ochrana 3 hran křídla

ochrana 4 hran křídla

ABS1



bílá

ABS2



šedá

ABS3



běžová

ABS4



hnědá

ABS5



černá

ABS6



modrá

ABS7



grafit

Vzhledem k výrobnímu procesu ohranění jsou možné barevné rozdíly mezi křídlem, zárubní a hranou.

Příplatek k dveřím stříkaným k základní základní bílé barvě (RAL 9003)

Barevné tabulky a vzorníky dostupné na trhu je třeba považovat pouze za orientační. Mohou se mírně lišit od konečného zbarvení a nemohou být důvodem k reklamaci, pokud nebylo barvení předem schváleno po konzultaci s výrobcem. Pro ověření skutečného barevného odstínu je třeba objednat / provést zkoušku nástříku.

VZORNÍK RAL rozdělení barev podle stupně intenzivnosti barvy (netýká se kovových zárubní)

SKUPINA I příplatek podle tabulky příplateků

6020 7002 7042 8000

SKUPINA II příplatek podle tabulky příplateků

1000 1001 1002 1012 1013 1014 1015 1020 3011 3016 4002 4006 5001 5002 5005 5007 5008 5009 5010 5012 5013 5015 5017 5019 5020 5022 5024 6000 6001 6004
6005 6007 6009 6012 6013 6014 6015 6016 6021 6022 6024 6026 6028 6029 6032 6034 7000 7001 7003 7004 7005 7006 7008 7009 7010 7011 7012 7013 7015 7016
7021 7022 7023 7024 7026 7030 7031 7032 7033 7034 7035 7036 7037 7038 7039 7040 7043 7044 7045 7046 7047 8001 8003 8007 8008 8011 8014 8015 8016 8017
8019 8022 8023 8025 8027 8028 9001 9010 9016 9018

SKUPINA III příplatek podle tabulky příplateků

1011 1021 1027 1037 2011 3009 3012 3013 3014 3015 4010 5003 5004 5011 5014 5018 5021 6002 6006 6008 6010 6017 6018 6025 6027 6033 8002 8004 8012

SKUPINA IV příplatek podle tabulky příplateků

1007 1016 1018 1032 2000 2004 3000 3002 3003 3004 3005 3007 3017 3018 3027 4001 4003 4004 4005 4007 4008 4009 5000 5023 6003 6011 6019 6031 9024

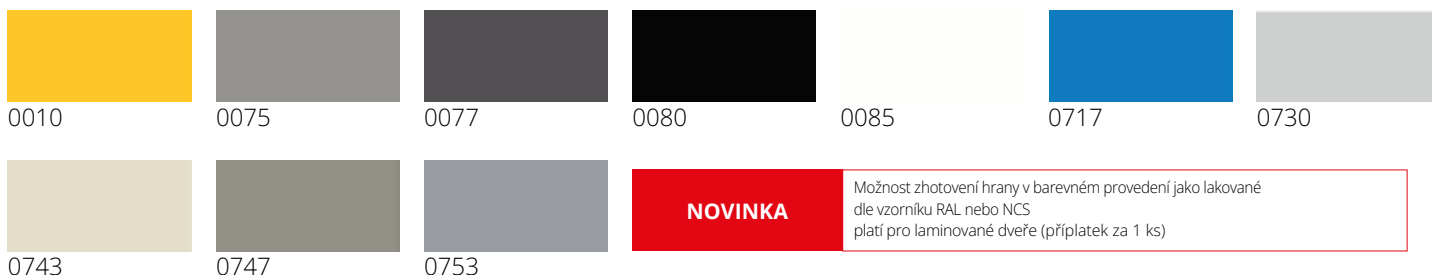
SKUPINA V příplatek podle tabulky příplateků

1003 1004 1005 1006 1017 1019 1023 1024 1028 1033 1034 2001 2002 2003 2008 2009 2010 2012 3001 3020 3022 3028 3031 6037

Uvedené barvy se mohou lišit od skutečných odstínů. Může se vyskytnout rozdíl v odstínu křidel, zárubní a rámečků.

PŘÍPLATKY ZA LAMINÁT HPL

Laminat HPL, síla 1 mm, struktura FH.



Kód laminátu UNI	Navržená přibližná varianta RAL/NCS není 100% shodná	dřevěná zárubeň a hrana; kovová zárubeň	kovová zárubeň	příplatek	
				„60“-„100“	„110“-„120“
0010	RAL 1023	zárubeň lakovaná, hrana lakovaná;	RAL 1023 hrana lakovaná	individuální ceny v závislosti na šířce, výšce a množství kusů dveří	
0075	RAL 7037	zárubeň lakovaná, hrana lakovaná;	RAL 7037; hrana lakovaná		
0077	RAL 7024	zárubeň lakovaná, hrana lakovaná nebo volitelně Lamistone 531; hrana antracit	RAL 7024 ;hrana lakovaná		
0080	RAL 9005	zárubeň lakovaná, hrana lakovaná nebo volitelně Lamistone 244 hrana černá	RAL 9005; hrana lakovaná		
0085	RAL 9016	zárubeň lakovaná, hrana lakovaná volitelně Lamistone 258 hrana bílá	RAL 9003; hrana lakovaná		
0717	RAL 5015	zárubeň lakovaná, hrana lakovaná;	RAL 5015; hrana lakovaná		
0730	RAL 7035/RAL 7047	zárubeň lakovaná, hrana lakovaná nebo volitelně Lamistone 289; hrana šedá	RAL 7035/RAL 7047; hrana lakovaná		
0743	RAL 7044	zárubeň lakovaná, hrana lakovaná;	RAL 7044 hrana lakovaná		
0747	RAL 7030	zárubeň lakovaná, hrana lakovaná;	RAL 7030; hrana lakovaná		
0753	RAL 7045	zárubeň lakovaná, hrana lakovaná;	RAL 7045; hrana lakovaná		

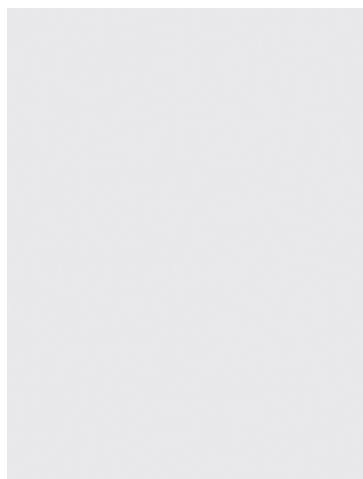
UNI MAT PLUS	PŘÍBLIŽNÁ VARIANTA RAL/NCS S (S = NAVRŽENÁ) NENÍ 100% SHODNÁ
bílá 642	RAL 9003
běžová 643	NCS S 2005 Y50R
grafit 640	RAL 7024
titano 641	RAL 7037
lava 645	7013 nebo 7006
stone 646	RAL 1019
indigo 647	RAL 5011
moss 648	RAL 6012



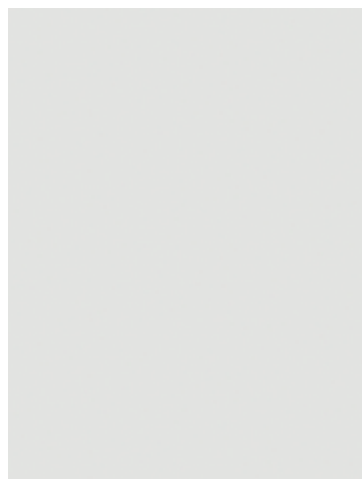
PŘÍPLATKY ZA LAMINÁT HPL S ANTIBAKTERIÁLNÍM POVRCHEM

NOVINKA

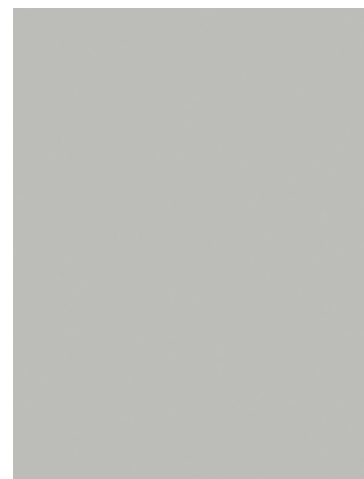
Všechny lamináty HPL POLYREY SANITIZED procházejí antibakteriální úpravou iontovým stříbrem, aby měly zajištěny dlouhodobé antibakteriální vlastnosti, které jsou velmi důležité v odvětví zdravotnictví, gastronomie a ve veřejném prostoru. Dveře s unikátním povrchem jsou určeny pro nemocnice a zdravotnická zařízení.



B117 FA



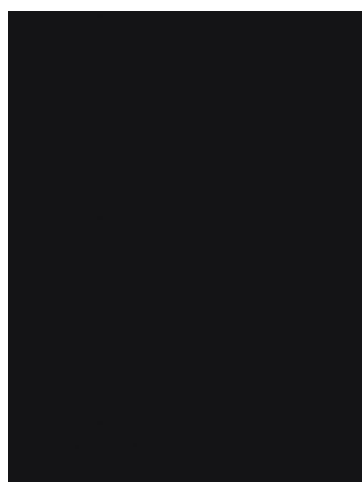
B068 FA



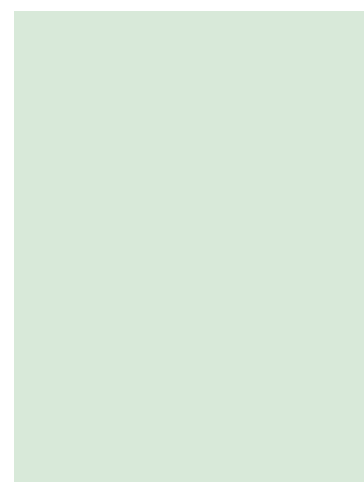
149 FA



G059 FA



N005 FA

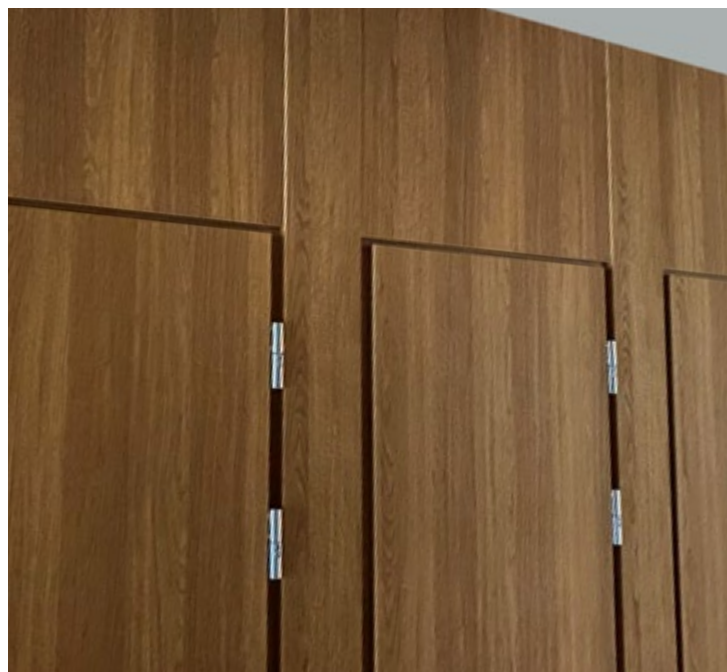
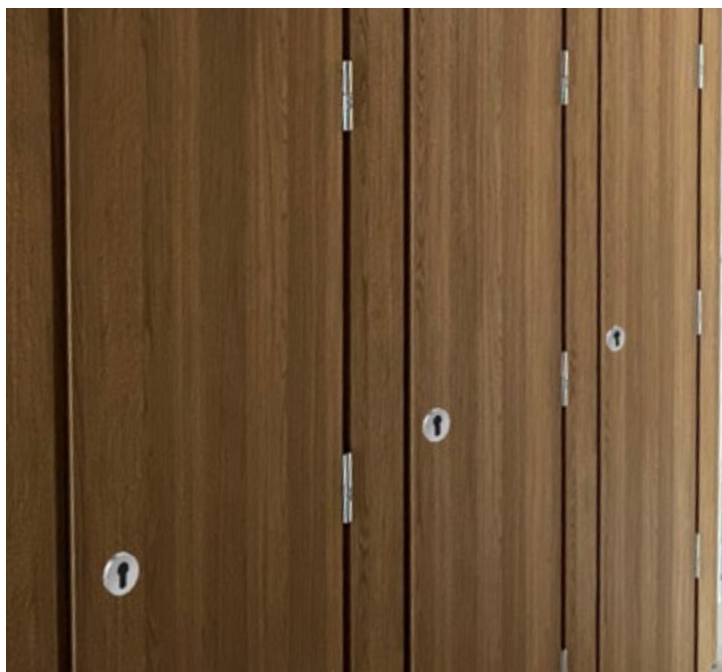


G116 FA

Kód laminátu UNI	Navržená přibližná varianta RAL/NCS není 100% shodná	dřevěná zárubeň a hrana; kovová zárubeň	kovová zárubeň	příplatek za kus dveří s povrchem CPL 0,2 mm	
				„60“-„90“	„100“-„110“
B117 FA	RAL 9003	zárubeň lakovaná, hrana lakovaná;	RAL 9003; hrana lakovaná nebo bílá	individuální ceny v závislosti na šířce, výšce a počtu kusů dveří	
B068 FA	RAL 9016	zárubeň lakovaná, hrana lakovaná nebo volitelně LAMISTONE 258; hrana bílá	RAL 9016; hrana lakovaná nebo bílá		
149 FA	RAL 7035	zárubeň lakovaná, hrana lakovaná nebo volitelně LAMISTONE 289; hrana šedá	RAL 7035/RAL 7047; hrana lakovaná		
G059 FA	RAL 7024	zárubeň lakovaná, hrana lakovaná nebo volitelně LAMISTONE 531; hrana antracit	RAL 7024; hrana lakovaná		
N005 FA	RAL 9005	zárubeň lakovaná, hrana lakovaná nebo volitelně LAMISTONE 244 hrana černá	RAL 9005; hrana lakovaná nebo hrana černá		
G116 FA	RAL 7035 / RAL 7047	zárubeň lakovaná, hrana lakovaná nebo volitelně LAMISTONE 289; hrana šedá	RAL 7035/RAL 7047; hrana lakovaná		

DVEŘE DO INSTALAČNÍCH ŠACHET

- Doporučujeme použít protipožární dveře EI30 Plus, EI60 Plus s pevnou dřevěnou zárubní s případnou vestavbou dveří v podobě nástěnných panelů klasifikovaných jako nesnadno hořlavé.
- Dveře vybavené zadlabacím zámkem s otvory pro vložku bez kliky.
- U dveří do instalačních šachet, ve kterých existuje teplotní rozdíl mezi dvěma místnostmi, doporučujeme použít ventilační mřížky jako volitelnou ventilaci.



NOVINKA

DVOUBAREVNÉ DVEŘE



dvoubarevné křídlo / jednobarevná zárubeň

dvoubarevné křídlo / dvoubarevná zárubeň

MOŽNOST VÝROBY DVOUBAREVNÝCH DVEŘÍ (INTERIÉROVÉ A TECHNICKÉ DVEŘE)

Pouze desková konstrukce, neplatí pro rámovou konstrukci s výplní. Odstíny pouze ze stejné barevné skupiny např. ECO TOP + ECO TOP, LAMISTONE + LAMISTONE, CPL 0,2 + CPL 0,2, HPL + HPL.

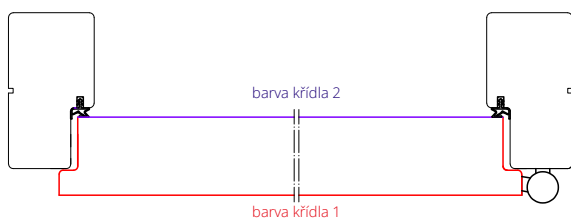
dvoubarevné křídlo / jednobarevná zárubeň

BEZ PŘÍPLATKU

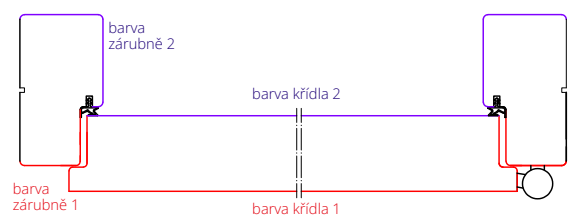
dvoubarevné křídlo / dvoubarevná zárubeň

BEZ PŘÍPLATKU

Zárubeň PEVNÁ

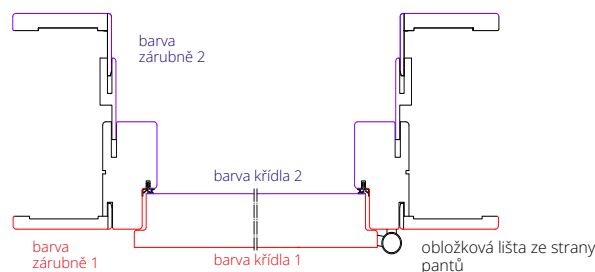


dvoubarevné křídlo / jednobarevná zárubeň

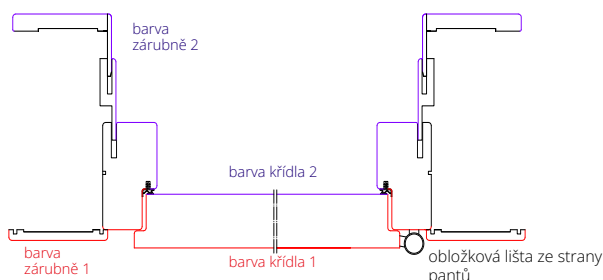


dvoubarevné křídlo / dvoubarevná zárubeň

Zárubeň NASTAVITELNÁ



dvoubarevné křídlo / dvoubarevná zárubeň



KLASIFIKACE LAMINÁTOVÝCH POVRCHŮ

Na základě zprávy Institutu technologie dřeva (Instytut Technologii Drewna) jsme pro Vás zpracovali klasifikaci laminátových povrchů z hlediska různých vnějších faktorů, které přímo ovlivňují životnost povrchu dveří.



ODOLNOST PROTI POŠKRÁBÁNÍ



Povrch dveří je v souvislosti s užíváním každodenně vystaven působení otěru a riziku poškrábání. Tvrdý povrch musí mít zvýšenou odolnost proti poškrábání, k němuž může dojít při hře našich dětí nebo domácích mazlíčků či neopatrné manipulaci s různými věcmi.

ODOLNOST PROTI ČISTIČÍM PROSTŘEDKŮM



Při systematickém čištění povrchů během každodenního úklidu často používáme různé čisticí prostředky. Ty v řadě případů mají vliv na životnost povrchu dveří.

UNI MAT PLUS



LAMISTONE



SILKSTONE



LAMINAT CPL 0,2



LAMINAT CPL 0,5



SILKSTONE CPL 0,5



BAREVNÉ PŘÍKLADY DVEŘNÍCH KŘÍDEL

ECO TOP

Povrch vyznačující se dokonalou kombinací ceny a kvality, která zajišťuje možnost dlouhodobého použití v domácnostech.

HIGH TOP

Povrch s charakteristikou ECO TOP, navíc s neopakovatelným efektem struktury pravého dřeva.

UNI MAT PLUS

Vytužená vrstva se vyznačuje hedvábným povrchem a speciální vrstvou odolnou proti otiskům prstů.

LAMISTONE CPL

Povrch s vrstvou chránič proti ořezu a působení chemických prostředků. Tento povrch je doporučován pro veřejné budovy a používán v podmínkách intenzivního provozu dveří, např. v hotelích a kancelářských budovách.

SILKSTONE

Povrch s charakteristikou LAMISTONE CPL, navíc s neopakovatelným efektem struktury pravého dřeva.

SILKSTONE CPL 0,5 mm

Povrch s charakteristikou a odolností laminátu CPL 0,5 mm, navíc s neopakovatelným efektem struktury pravého dřeva. Tento povrch je doporučován pro veřejné budovy a používán v podmínkách intenzivního provozu dveří, např. v hotelích a kancelářských budovách.

LAMINOVANÉ

Vysoce odolný povrch doporučovaný pro veřejné budovy a používán v podmínkách intenzivního provozu dveří, např. v hotelích a kancelářských budovách. Může se vyskytnout rozdíl v odstínu křídel, zárubní a rámečků.

DÝHOVANÉ

DÝHOVANÉ dveře POL-SKONE jsou natřeny ekologickým UV lakem. Tento lak má podstatně vyšší odolnost proti poškrábání a působení světla než standardní laky, nanášené i v několika vrstvách. Vzhledem k přírodnímu charakteru dýh je možné, že se projeví jejich různé odstíny a kresby.

STŘÍKANÉ

Ekologické akrylové barvy, odstíny vzorníku RAL a NCS* (kromě metalických) – příplatek podle tabulky barev u jednotlivých modelů

ECO TOP



120 bílá



121 dub



132 ořech



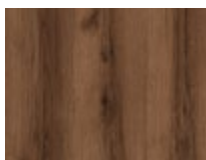
135 anglický dub *



141 dub Salinas



158 medový dub



159 dub delano *



160 dub sonoma



161 dub halif

HIGH TOP



148 kávový jasan

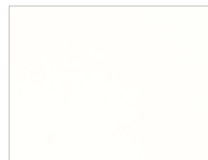
UNI MAT PLUS



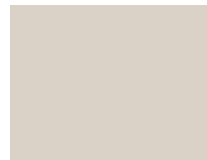
640 grafito



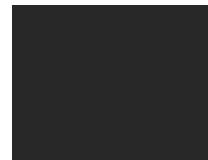
641 titano



642 bílá



643 béžová



644 černá



645 lava



646 stone



647 indigo



648 moss



649 sage

*barvy dostupné po konzultaci s obchodním oddělením

Uvedené barvy se mohou lišit od skutečných odstínů. Může se vyskytnout rozdíl v odstínu křídel, zárubní a rámečků.

LAMISTONE CPL



231 dub halif



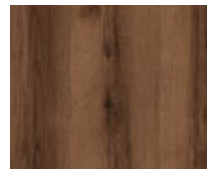
240 jilm bílý V



241 jilm pískový V



242 jilm šedý V



243 dub delano



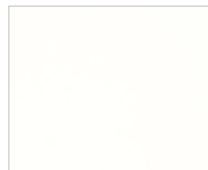
244 černá



247 industry 1



250 dub terra



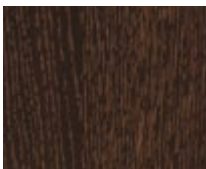
258 bílá



260 bílý dub



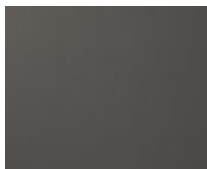
263 ořech premium



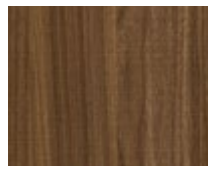
265 wenge



289 šedá



531 antracit

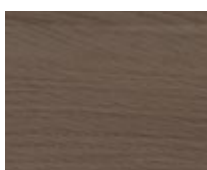


232 ořech segato

SILKSTONE



230 dub gran



254 antracit Royal H



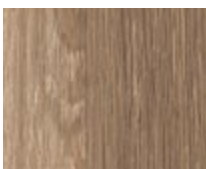
255 polský jasan H



276 polský dub



293 antracit Royal



294 jasan Royal



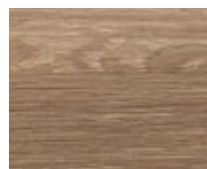
295 merbau Royal



296 polský jasan



297 nugat Royal



299 jasan Royal H

SILKSTONE CPL 0,5 mm*



976 polský dub



993 antracit Royal



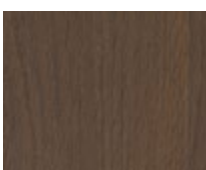
994 jasan Royal



995 merbau Royal

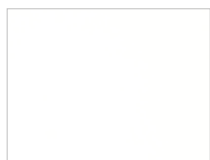


996 polský jasan

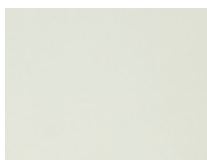


997 nugat Royal

LAMINOVANÉ CPL 0,2 mm



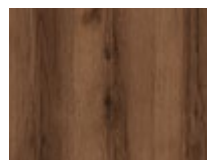
820 bílá



222 šedá



225 dub terra



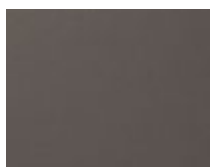
227 dub delano



229 dub



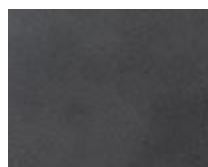
280 dub halif



821 antracit



844 černá



849 industry 3*



863 ořech premium



228 ořech segato

*barvy dostupné po konzultaci s obchodním oddělením

Uvedené barvy se mohou lišit od skutečných odstínů. Může se vyskytnout rozdíly v odstínu křídel, zárubní a rámečků.

**LAMINOVANÉ
CPL 0,5 mm***



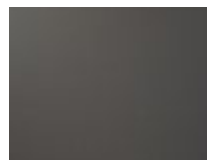
945 bílá struktura



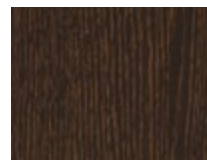
252 dub



922 šedá struktura



926 antracit struktura



965 wenge



963 ořech premium

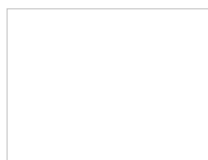


946 černá struktura



961 dub halif

**LAMINOVANÉ
CPL 0,7 mm***



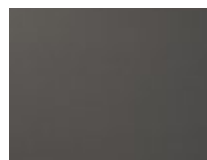
745 bílá struktura



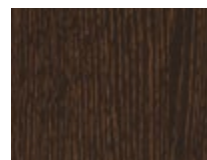
722 šedá struktura



779 dub



726 antracit struktura



765 wenge



763 ořech premium

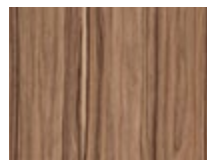
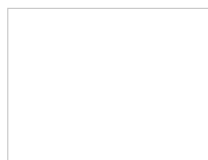
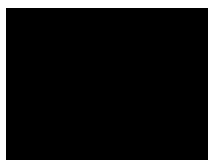


746 černá struktura



761 dub halif

**LAMINOVANÉ
HPL***



Povrchy HPL lze použít k modelům: HARMONY INVEST, DECO, DECO INVEST, skládané, zvukotěsné, CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, B-30, C-30, RC3, RC3 INVEST, RC4, RC4 EI30.

*barvy dostupné po konzultaci s obchodním oddělením

Uvedené barvy se mohou lišit od skutečných odstínů. Může se vyskytnout rozdíl v odstínu křídél, zárubní a rámečků.

**DÝHOVANÉ
SKUPINA A**

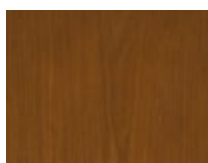


312 limba



334 dub evropský

**DÝHOVANÉ
SKUPINA B**



323 rustikální dub



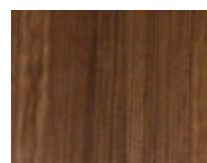
340 heban



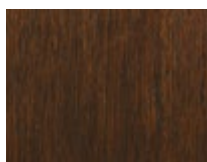
351 marrone



376 ocelový dub



390 přírodní ořech



404 tmavý ořech



405 světlý ořech



421 cappuccino



422 mokka



424 teak

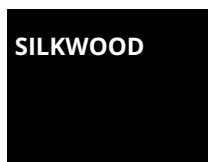
**DÝHOVANÉ
SKUPINA C**



311 dub světlý



370 bělený dub



SILKWOOD

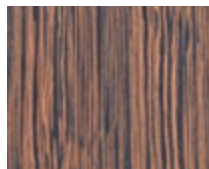


450 bílá mat

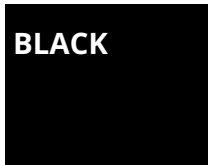


451 černá mat

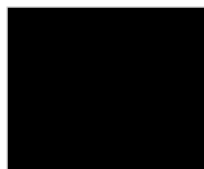
DÝHOVANÉ SKUPINA D



460 makassar



BLACK

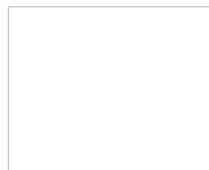


002 černá (RAL 9005)

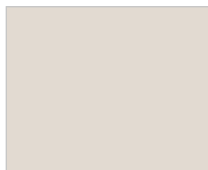


barvy palet RAL i NCS

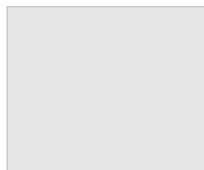
STŘÍKANÉ



001 bílá (RAL 9003)



0M5 béžová mat
(NCS s2005 Y50R)



0M6 šedá mat
(RAL 7047)



šedivá
(RAL 7035)



sage
(NCS S 4010-G50Y)

*barvy NCS - po konzultaci s obchodním oddělením

VZORNÍK RAL rozdělení barev podle stupně intenzivnosti barvy (netýká se kovových zárubní). Paleta RAL kovových zárubní - str. 74

SKUPINA I příplatek podle tabulky příplateků

6020 7002 7042 8000 9002

SKUPINA II příplatek podle tabulky příplateků

1000 1001 1002 1012 1013 1014 1015 1020 3011 3016 4002 4006 5001 5002 5005 5007 5008 5009 5010 5012 5013 5015 5017 5019 5020 5022 5024 6000 6001 6004 6005 6007 6009 6012 6013 6014 6015 6016 6021 6022 6024 6026 6028 6029 6032 6034 7000 7001 7003 7004 7005 7006 7008 7009 7010 7011 7012 7013 7015 7016 7021 7022 7023 7024 7026 7030 7031 7032 7033 7034 7035 7036 7037 7038 7039 7040 7043 7044 7045 7046 7047 8001 8003 8007 8008 8011 8014 8015 8016 8017 8019 8022 8023 8025 8027 8028 9001 9010 9016 9018

SKUPINA III příplatek podle tabulky příplateků

1011 1021 1027 1037 2011 3009 3012 3013 3014 3015 4010 5003 5004 5011 5014 5018 5021 6002 6006 6008 6010 6017 6018 6025 6027 6033 8002 8004 8012

SKUPINA IV příplatek podle tabulky příplateků

1007 1016 1018 1032 2000 2004 3000 3002 3003 3004 3005 3007 3017 3018 3027 4001 4003 4004 4005 4007 4008 4009 5000 5023 6003 6011 6019 6031 8024

SKUPINA V příplatek podle tabulky příplateků

1003 1004 1005 1006 1017 1019 1023 1024 1028 1033 1034 2001 2002 2003 2008 2009 2010 2012 3001 3020 3022 3028 3031 6037

Uvedené barvy se mohou lišit od skutečných odstínů. Může se vyskytnout rozdíl v odstínu křídla, zárubní a rámečků.

NASTAVITELNÉ ZÁRUBNĚ PRO VCHODOVÉ DVEŘE

PRO BEZPEČNOSTNÍ DVEŘE B-30, C-30, CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2, RC3

Příplatek za regulační sadu k bezpečnostním dveřím B-30, C-30, RC3, CERBER PLUS (s plochými lištami - 60 mm), CERBER PLUS RC2 (jednostranné frézování zárubní pro montáž panelů a lišt)

CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2		B-30, C-30, RC3		ECO TOP	UNI MAT PLUS	HIGH TOP	STŘÍKANÉ bílá 001*	STŘÍKANÉ šedá, béžová	DÝHOVANÉ		
symbol	rozsah (mm)	symbol	rozsah (mm)			LAMISTONE CPL			SKUPINA A	SKUPINA B	SKUPINA C
						SILKSTONE			LAMINOVANÉ		
ZC 1	92-112	ZB1	100-120								
ZC 2	112-136	ZB2	120-144								
ZC 3	136-180	ZB3	144-188								
ZC 4	180-202	ZB4	188-210								
ZC 5	202-246	ZB5	210-254								
ZC 6	246-268	ZB6	254-276								
ZC 7	268-312	ZB7	276-320								
ZC 8	312-334	ZB8	320-342								
ZC 9	334-378	ZB9	342-386								
ZC 10	378-402	ZB10	386-410								
-	-	ZB11	410-429								
-	-	ZB12	429-476								
-	-	ZB13	476-495								
-	-	ZB14	495-542								
-	-	ZB15	542-561								
-	-	ZB16	561-608								

u zárubní s jinými, než standardními rozměry (příplatek za každý rozměrový modul)

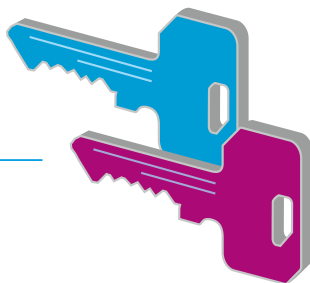
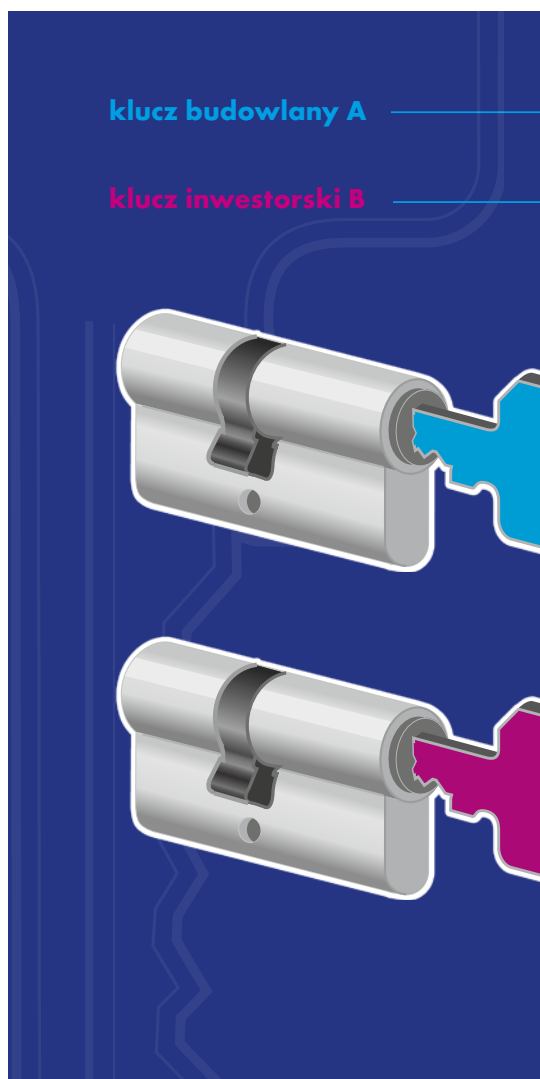
lišty spojené pod úhlem 90°

Generální klíč MULTIKOD WILKA

MULTIKOD WILKA

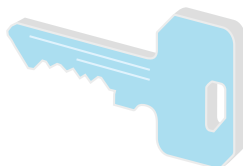
Vložka s funkcí
automatického
překódování 2+3

NOVINKA



překódování
uživatelského klíče A
za pomoci
systémového klíče B*

užití klíče B
anuluje užití klíče A



Funkce automatického překódování MULTIKOD je ideální pro novostavby, rekonstrukce i každodenní použití.

Ideální, když chce stavebník zpřístupnit stavbu dodavatelům provádějícím dokončovací práce.

Po dokončení stavebních prací se vložka překóduje a nové klíče se rozdají nájemníkům a majitelům.

Klíče používané dodavateli již nejsou aktivní.

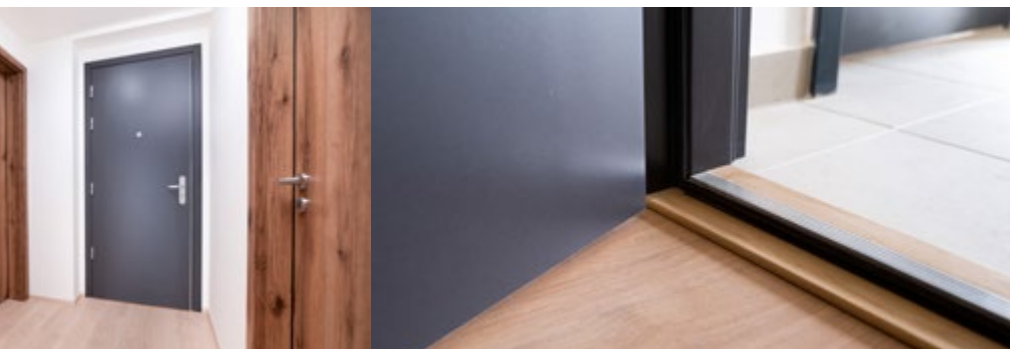
Výhody

- Okamžité překódování klíče bez nutnosti výměny v případě ztráty klíče
- Překódování po dokončení stavebních prací
- Usnadnění přístupu do budovy
- Úspora zdrojů díky trvalému používání stejného klíče po dokončení stavebních prací nebo v případě ztráty klíče v případě ztráty klíče
- Další klíče lze objednat po předložení
- Bezpečnostní karty
- Všechny typy vložek jsou možné podle normy PN EN 1303:2015-07
- Ve všech bezpečnostních třídách A, B, B3600, C a C Premium

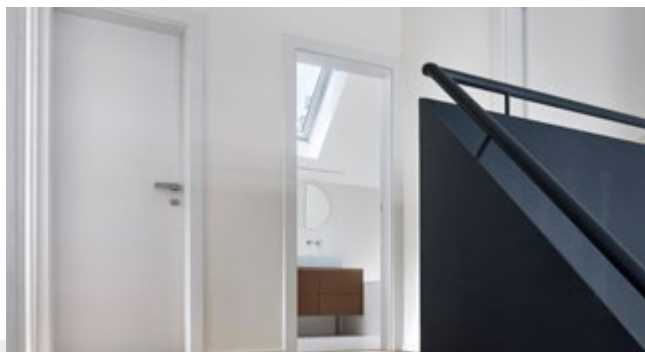


* Vložka by měla být překódována na obou stranách.

REFERENCE



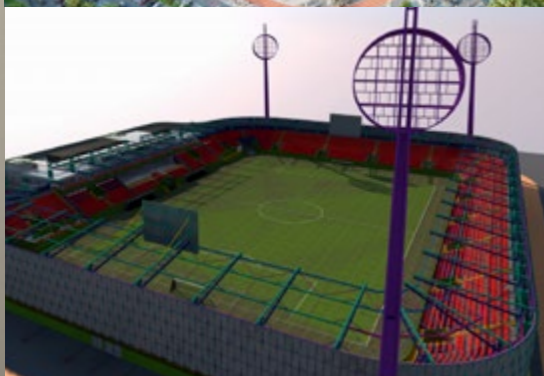
**BYTOVÝ DŮM
HOŘOVICE**



**RODINNÝ DŮM
HRDLOŘEZY**



REFERENCE



STADION
FCHK



STADION
PARDUBICE





DVEŘE A OKNA

Foerstrova 1688/5
500 02 Hradec Králové
Czech Republic

Uvedené ceny jsou bez DPH.

WWW.POL-SKONE.CZ

info@pol-skone.cz  [polskonecz](https://www.facebook.com/polskonecz)  [polskone_cz](https://www.instagram.com/polskone_cz)

**OBCHODNÍ ZÁSTUPCI PRO
ČESKOU REPUBLIKU A SLOVENSKO**

ZÓNA A

+420 770 167 928
info@pol-skone.cz

ZÓNA B

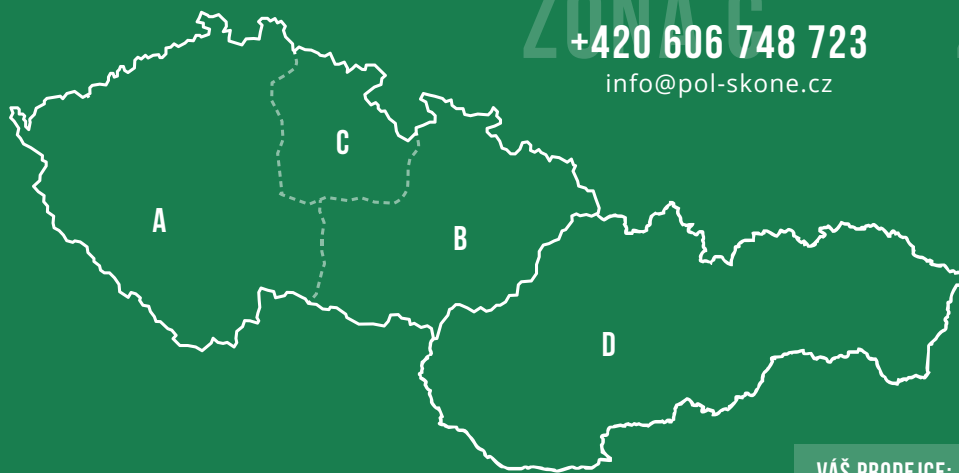
+420 775 291 061
info@pol-skone.cz

ZÓNA C

+420 606 748 723
info@pol-skone.cz

ZÓNA D

+420 602 591 802
info@pol-skone.sk



VÁŠ PRODEJCE:



Expedice, administrativa a vzorkovna
Hrobice 52
533 52 Staré Hradiště u Pardubic
info@pol-skone.cz

Vzorkovna a sídlo firmy
Foerstrova 1688/5
500 02 Hradec Králové
showroom@pol-skone.cz
+420 731 022 611