



**CENÍK V CZK
TECHNICKÝCH
DVEŘÍ
2023**

I. edice

platnost ode dne: 16. 01. 2023



CENÍK V CZK TECHNICKÝCH DVEŘÍ
pro rok 2023 I. edice

lze stáhnout na adrese:
pol-skone.cz

Vzorkovna a sídlo značky
Foerstrova 1688/5
500 02 Hradec Králové
showroom@pol-skone.cz
+420 731 022 611

Vzorkovna
Hrobice 52
533 52 Hradec Králové
vzorkovna@pol-skone.cz
+420 778 706 285



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 klíky 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 vošтина



KONSTRUKCE KŘÍDLA dřevěný rám, výplň tvoří děrovaná dřevotřísková deska



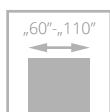
KONSTRUKCE KŘÍDLA dřevěný rám, výplň tvoří plná dřevotřísková deska



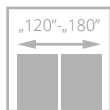
KONSTRUKCE KŘÍDLA speciální konstrukce POL-SKONE

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



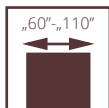
kouřotěsnost



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



ZÁRUBEŇ HARMONY INVEST PRO JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE

CENA KŘÍDLA

W00

křídlo bez povrchové úpravy s podkladem k samostatnému natěru **10344/12516**

ECO TOP **10472/12671**

LAMISTONE CPL **10912/13204**

UNI MAT PLUS **10736/12991**

SILKSTONE **10912/13204**

SILKSTONE CPL **13712/16592**

LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM **11792/14268**

STŘÍKANÉ - bílá **12232/14801**

STŘÍKANÉ - šedá, béžová **13032/15769**

STŘÍKANÉ - černá **13992/16930**

DÝHOVANÉ SKUPINA A **14072/17027**

DÝHOVANÉ SKUPINA B **14272/17269**

DÝHOVANÉ SKUPINA C **15184/18373**

(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)	14040/16988	15800/19118	15008/18160	15808/19128	16768/20289
1025-1125 x 2040/2050 (3 panty)	15448/18692	17208/20822	16416/19863	17216/20831	18176/21993
625-960x 2140/2150 (3 panty)	15448/18692	17208/20822	16416/19863	17216/20831	18176/21993
1025x1125 x 2140/2150 (3 panty)	16848/20386	18608/22516	17816/21557	18616/22525	19576/23687
625-960 x 2240/2250 (3 panty)	16848/20386	18608/22516	17816/21557	18616/22525	19576/23687
1025x1125x2240/2250 (3 panty)	18256/22090	20016/24219	19224/23261	20024/24229	20984/25391
625-960 x 2340 /2350 (3 panty)	18256/22090	20016/24219	19224/23261	20024/24229	20984/25391
1025-1125 x2340/2350 (3 panty)	19656/23784	21416/25913	20624/24955	21424/25923	22384/27085
625-960 x 2440/2450 (3 panty)	19656/23784	21416/25913	20624/24955	21424/25923	22384/27085
1025-1125x 2440/2450 (3 panty)	19656/23784	21416/25913	22032/26659	22832/27627	23792/28788

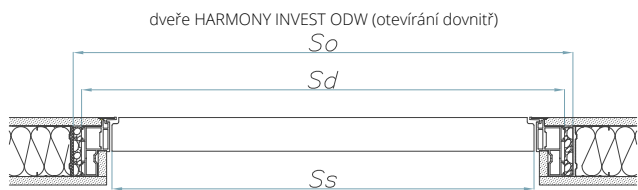
příplatek za strukturovaný povrch **+10%**

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

Skupina I	Skupina II	Skupina III	Skupina IV	Skupina V
3192/3862	3992/4830	4792/5798	5592/6766	6392/7734

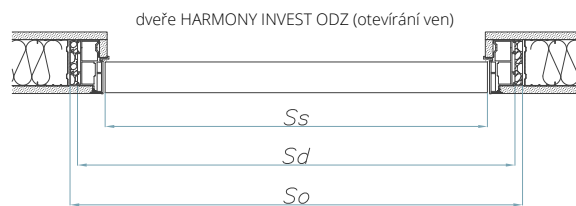
příplatek za CPL 0,5 mm, CPL 0,7 mm u dveří s povrchem CPL

CPL 0,5 mm („60“ - „90“)	CPL 0,7 mm („60“ - „90“)	CPL 0,5 mm („90+“ - „110“)	CPL 0,7 mm („90+“ - „110“)
1280/1549	1360/1646	1440/1742	1520/1839



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“ **+10%**
- šíře „110“ **+20%**
- povrch SILKSTONE CPL - **2800/3388**

- 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) - **2040/2468**
- elektrozámeček BIRA HARTTE XS WASKI se západkou (averzní) XS12U-C 12V AC/DC (včetně protiplechu SPEC 525 s vyfrézováním pro elektrozámeček) - **1760/2130**
- elektrozámeček BIRA HARTTE XS WASKI se západkou (averzní se spínačem) XS12UW-C 12V AC/DC (včetně protiplechu SPEC 525 s vyfrézováním pro elektrozámeček) - **1800/2178**
- vyšší dveře - 2150/2140 **+10%**
- vyšší dveře - 2250/2240 **+20%**
- vyšší dveře - 2350/2340 **+30%**
- vyšší dveře - 2450/2440 **+40%**

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

ZPŮSOB MONTÁŽE

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



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

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 zvukotěsnost.

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)

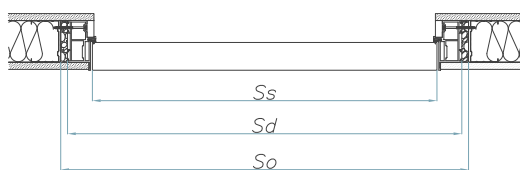
padací těsnění

tloušťka panelu - 13 mm

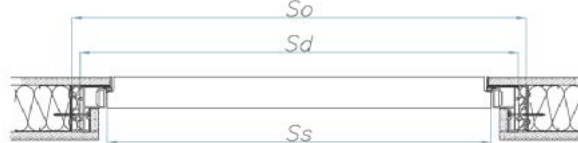
DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ (za příplatek)

šíře „100“	+10%
šíře „110“	+20%
povrch SILKSTONE CPL	2800/3388
ventilační seříznutí*	
sladění kresby stěnových panelů s dveřmi podle vzoru (tolerance sladění do 10 mm)	+20%
laminát CPL 0,5 mm („60“ - „90“)	1280/1549
laminát CPL 0,7 mm („60“ - „90“)	1360/1646
laminát CPL 0,5 mm („90+“ - „110“)	1440/1742
laminát CPL 0,7 mm („90+“ - „110“)	1520/1839
zadlabací zámek se západkou a zástrčkou	
vyšší dveře - 2150/2140	+10%
vyšší dveře - 2250/2240	+20%
vyšší dveře - 2350/2340	+30%
vyšší dveře - 2450/2440	+40%

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	10344/12516	-
ECO TOP	10472/12671	2360/2856
LAMISTONE CPL	10912/13204	2560/3098
UNI MAT PLUS	10736/12991	2560/3098
SILKSTONE	10912/13204	2560/3098
SILKSTONE CPL 0,5 mm	13712/16592	3480/4211
LAMINOVANÉ CPL 0,2 mm	11792/14268	2640/3194
STŘÍKANÉ - bílá	12232/14801	4360/5276
STŘÍKANÉ - šedá, béžová	13032/15769	5160/6244
STŘÍKANÉ - černá	13992/16930	5232/6331
DÝHOVANÉ SKUPINA A	14072/17027	4008/4850
DÝHOVANÉ SKUPINA B	14272/17269	4416/5343
DÝHOVANÉ SKUPINA C	15184/18373	4888/5914
SILKWOOD	15184/18373	4888/5914

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
3192/3862	3992/4830	4792/5798	5592/6766	6392/7734

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“)
1280/1549	1360/1646	1440/1742	1520/1839

HLINÍKOVÁ ZÁRUBEŇ HARMONY INVEST PRO POD PANEL

rozměr křídla	k samostatnému natření (surový hliník)	DVEŘE OTVÍRANÉ DOVNITŘ (ODW)			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	13400/16214	14280/17279	15080/18247	15880/19215	15240/18440	16120/19505	16920/20473	17720/21441
1025-1125 x 2040/2050	14680/17763	15560/18828	16360/19796	17160/20764	16520/19989	17400/21054	18200/22022	19000/22990
625-960x 2140/2150	14680/17763	15560/18828	16360/19796	17160/20764	16520/19989	17400/21054	18200/22022	19000/22990
1025x1125 x 2140/2150	15952/19302	16832/20367	17632/21335	18432/22303	17792/21528	18672/22593	19472/23561	20272/24529
625-960 x 2240/2250	15952/19302	16832/20367	17632/21335	18432/22303	17792/21528	18672/22593	19472/23561	20272/24529
1025x1125x2240/2250	17232/20851	18112/21916	18912/22884	19712/23852	19072/23077	19952/24142	20752/25110	21552/26078
625-960 x 2340 /2350	17232/20851	18112/21916	18912/22884	19712/23852	19072/23077	19952/24142	20752/25110	21552/26078
1025-1125 x2340/2350	18504/22390	19384/23455	20184/24423	20984/25391	20344/24616	21224/25681	22024/26649	22824/27617
625-960 x 2440/2450	18504/22390	19384/23455	20184/24423	20984/25391	20344/24616	21224/25681	22024/26649	22824/27617
1025-1125x 2440/2450	19784/23939	20664/25003	21464/25971	22264/26939	21624/26165	22504/27230	23304/28198	24104/29166

příplatek za strukturovaný povrch 10344



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)



VZOR	W00 *	W00 **	ZÁRUBEŇ HSE
ECO TOP	18424/22293	21016/25429	
HIGH TOP	18424/22293	21016/25429	
LAMISTONE CPL	19032/23029	21632/26175	
UNI MAT PLUS	19032/23029	21632/26175	
SILKSTONE	19032/23029	21632/26175	10704/12952
LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM	20288/24548	22856/27656	
DÝHOVANÉ SKUPINA A	21472/25981	24088/29146	
DÝHOVANÉ SKUPINA B	22032/26659	24624/29795	
DÝHOVANÉ SKUPINA C	23248/28130	25848/31276	

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

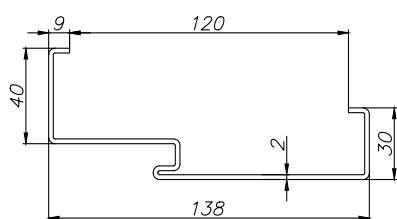
* Cena bez kování

** 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
3192/3862	3992/4830	4792/5798	5592/6766	6392/7734

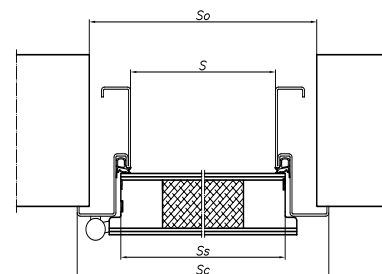
VERZE W00



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“)
1280/1549	1360/1646	1440/1742	1520/1839

profil zárubně HSE



BAREVNÉ
PROVEDENÍ



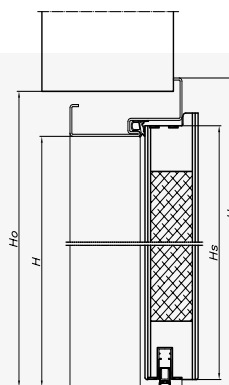
*dostupné po konzultaci s obchodním oddělením (za příplatek)

ZÁRUBŇ

ŠÍŘKA								
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

H_d - výška dveří na vnější straně zárubně
H₀ - výška montážního otvoru
H_{op} - výška na vnější straně lišty
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 (rozteč 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 2800/3388
- kukátko 720/871
- dubový práh 1800/2178
- klika a rozeta GARDA v povrchové úpravě inox 2040/2468
- samozavírač s horní montáží GEZE TS 2000 800/968



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, Rw=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 užitných vlastnostech číslo: 020-UWB-2728/W



dveře B-30, vzor W0, zárubeň pevná dřevěná



VZOR	W00
ECO TOP	19080/23087
HIGH TOP	20232/24481
LAMISTONE CPL	20232/24481
UNI MAT PLUS	19880/24055
SILKSTONE	20232/24481
LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM	21384/25875
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	24152/29224
STŘÍKANÉ - béžová, šedá	24952/30192
DÝHOVANÉ SKUPINA A	26352/31886
DÝHOVANÉ SKUPINA B	27688/33502
DÝHOVANÉ SKUPINA C	29000/35090
SILKWOOD	29000/35090

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

VZOR	W00
ECO TOP	25752/31160
HIGH TOP	26304/31828
LAMISTONE CPL	26304/31828
UNI MAT PLUS	26544/32118
SILKSTONE	26304/31828
LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM	27440/33202
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	29784/36039
STŘÍKANÉ - béžová, šedá	30584/37007
DÝHOVANÉ SKUPINA A	32488/39310
DÝHOVANÉ SKUPINA B	37288/45118
DÝHOVANÉ SKUPINA C	38848/47006
SILKWOOD	38848/47006

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

Skupina I	Skupina II	Skupina III	Skupina IV	Skupina V
3192/3862	3992/4830	4792/5798	5592/6766	6392/7734

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“)
1280/1549	1360/1646	1440/1742	1520/1839



dubový práh



lišťový zámek, kliky



horní rozeta



pant



trny proti vysazení



lišťový 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
- lišťový zámek značky LOB se čtyřbodovým zamykáním (2 závory, 2 háčky) na cylindrickou vložku s roztečí 72 mm
- trny proti vysazení - 5 ks
- dubový práh vysoký 20 mm

Standardní vybavení dveře C-30:

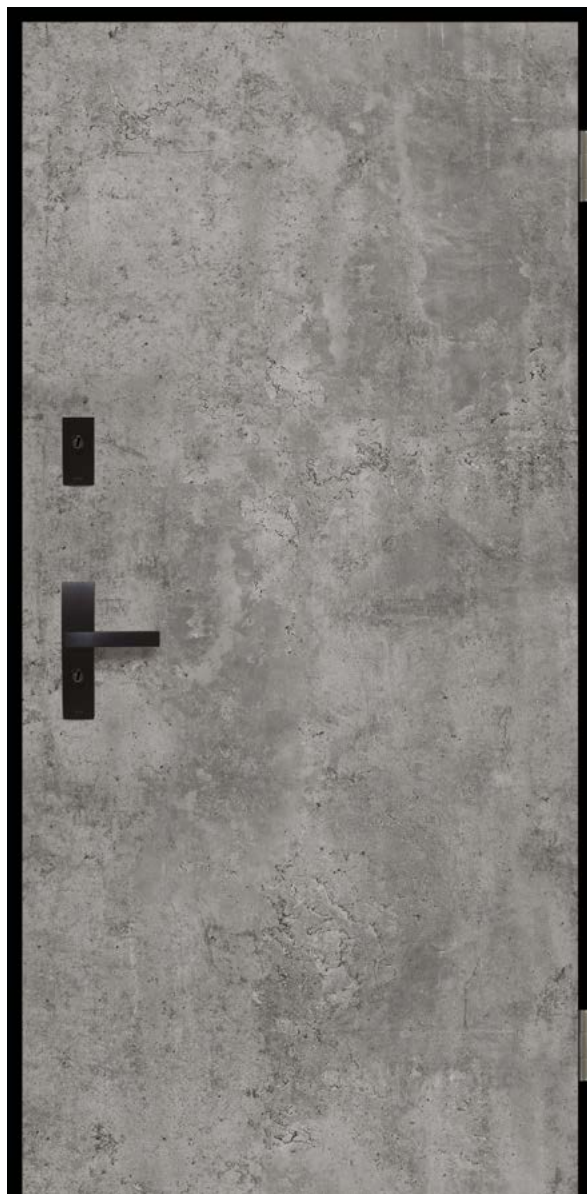
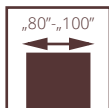
- čepové panty seřiditelné ve 3 směrech značky OTLAV
- lišťový zámek značky LOB s pětibodovým zamykáním (2 závory, 3 háčky) na cylindrickou vložku s roztečí 72 mm
- komplet vložek třídy 6
- kliky a horní rozeta GARDA se zabezpečením vložky - barva inox
- trny proti vysazení - 5 ks
- dubový práh s ochrannou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

Doplňkové vybavení B-30:

- hliníkové dekory
- samozavírač s horní montáží nebo skrytý, elektromagnetický spínač značky DORMAKABA, magnet (zápustný)
- kliky GARDA v povrchové úpravě inox - 1800/2178
- rozeta GARDA v barvě inox - 720/871
- komplet vložek třídy 6 v barvě nikl-mat - od 1360/1646
- kliky GARDA v černé barvě - 2040/2468
- povrch SILKSTONE CPL 2800/3388

- horní rozeta GARDA v černé barvě - 800/968
- komplet vložek třídy 6 v černé barvě - od 1840/2226
- šířka 1112 mm **+10%**
- výška 2175 mm **+10%**
- kukátko panoramatické - nerezová ocel 720/871; mosaz, antracit, černý mat 760/920
- Doplňkové vybavení C-30:**
- samozavírač s horní montáží nebo skrytý, elektromagnetický spínač značky DORMAKABA, magnet (zápustný),
- hliníkové dekory, nové vzory - str. 67
- změna barvy kliky GARDA na černou barvu - 240/290
- změna barvy horní rozety GARDA na černou barvu - 80/97
- změna barvy vložky třídy 6 na černou barvu - 480/581
- šířka 1112 mm **+10%**
- výška 2175 mm **+10%**
- změna barvy dubového prahu standard na černou, šedou nebo hnědou barvu - **bez doplatku** (str. 93)
- změna barvy hrany na barvu šedou, grafit nebo černou - 480/581
- kukátko panoramatické - nerezová ocel 720/871; mosaz, antracit, černý mat 760/920

* 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

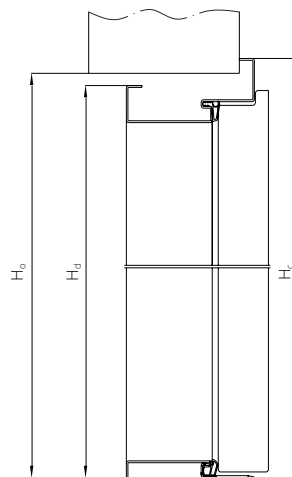
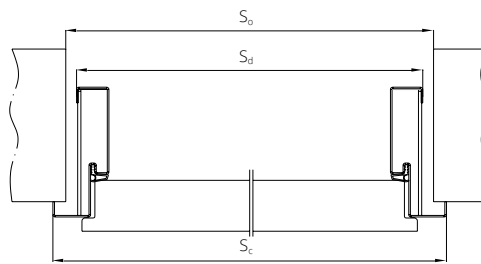


dveře RC4, vzor 00, pevná kovová zárubeň

RC4



ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ



CENA KŘÍDLA	plně 00
ECO TOP	21576/26107
UNI MAT PLUS	22248/26920
HIGH TOP	22640/27394
LAMINOVANÉ CPL 0,2 mm	22640/27394
LAMISTONE CPL	22640/27394
SILKSTONE	22640/27394
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	23592/28546
DÝHOVANÉ SKUPINA A	27136/32835
DÝHOVANÉ SKUPINA B	29888/36164
DÝHOVANÉ SKUPINA C	34304/41508
SILKWOOD	34304/41508
Zárubeň kovová pevná RC4 plech DC01 síla 1,5 mm	8408/10174
Práh z nerezové oceli o síle 1,5 mm	1360/1646

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

	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
3192/3862	3992/4830	4792/5798	5592/6766	6392/7734

ROZMĚRY DVEŘÍ Dveře s kovovou zárubní: 904x2066 mm, 1004x2066 mm, 1104x2066 mm možnost výroby 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 niki-mat
 - klika a rozeta TORONTO značky Axa - barva stříbrná
 - zárubeň pevná kovová zhotovená z plechu DC01 o síle 1,5 mm 8408/10174
 - práh z nerezové oceli o tloušťce 1,5 mm - 1360/1646
 - nelze použít skrytý samozavírač
Doplňkové vybavení
 - povrch CPL 0,5 mm 2800/3388
 - příplatek za laminát CPL 0,5 mm*:
 šíře „80“-„90“ - 1280/1549; šíře „90“-„100“ - 1440/1742
 - příplatek za laminát CPL 0,7 mm*:
 šíře „80“-„90“ - 1360/1646; šíře „90“-„100“ - 1520/1839

- příplatek za šířku 1104 mm +10%
 - příplatek za výšku 2166 mm +10%
 - změna barvy kliky TORONTO na černou barvu - 560/678
 - změna barvy horní rozety TORONTO na černou barvu - 400/484
 - změna barvy vložky třídy 6 na černou barvu - od 440/532
 - dveřní zavírač, magnet (zápuštný) - str. 91-94.
 - změna barvy hrany na barvu šedou, grafit nebo černou - 480/581
 - kukátko panoramatické - nerezová ocel 720/871; mosaz, antracit, černý mat 760/920

* 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

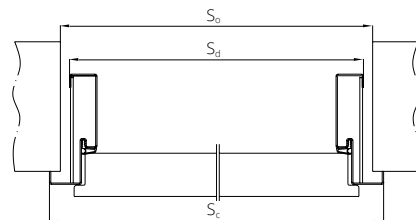


dveře RC4 EI30, vzor 00, zárubeň pevná kovová

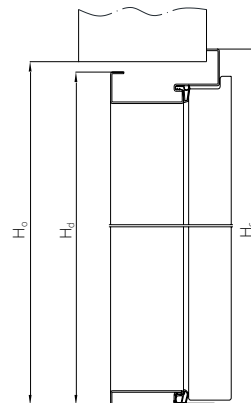


ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ

	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	23016/27849
UNI MAT PLUS	23688/28662
HIGH TOP	23688/28662
LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM	24072/29127
LAMISTONE CPL	24072/29127
SILKSTONE	24072/29127
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	25032/30289
DÝHOVANÉ SKUPINA A	28792/34838
DÝHOVANÉ SKUPINA B	31552/38178
DÝHOVANÉ SKUPINA C	35960/43512
SILKWOOD	35960/43512

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
3192/3862	3992/4830	4792/5798	5592/6766	6392/7734

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“)
1360/1646	2800/3388	1280/1549	1440/1742

* příplatek ke standardní výšce dveří dveří

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

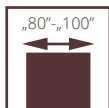
Standardní vybavení:

- lištový zámek s pětibodovým zamykáním
- objektové panty, úhlově nastavitelné 3D - 3 ks
- trny proti vysazení - 5 ks
- klika a rozeta Toronto značky Axa - barva stříbrná
- komplet vložek třídy 6 v barvě nikel-mat
- nehořlavé těsnění
- zárubeň pevná kovová zhotovená z plechu DC01 o síle 1,5 mm - **8408/10174**
- práh z nerezové oceli o tloušťce 1,5 mm - **1360/1646**
- nelze použít skrytý 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 CPL 0,5 mm **2800/3388**
- příplatek za laminát CPL 0,5 mm*:
šíře „80“-„90“ - **1280/1549**; šíře „90+“,-„100“ - **1440/1742**
- příplatek za laminát CPL 0,7 mm*:
šíře „80“-„90“ - **1360/1646**; šíře „90+“,-„100“ - **1520/1839**
- dekory, dveřní zavírač, magnet (zápustný)
- elektromagnetický zámek EMC 600 ALH - **4000/4840**
- kukátko panoramatické - nerezová ocel **720/871**; mosaz, antracit, černý mat **760/920**
- změna barvy kliky TORONTO na černou barvu - **560/678**
- změna barvy horní rozety TORONTO na černou barvu - **400/484**
- změna barvy vložky třídy 6 na černou barvu - od **440/532**
- hrana křídla v černé barvě, šedé nebo grafit - **480/581**
- 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



VZOR	dveře RC3 s dřevěnou zárubní
ECO TOP	15480/18731
UNI MAT PLUS	16176/19573
HIGH TOP	16472/19931
LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM	17472/21141
LAMISTONE CPL	16472/19931
SILKSTONE	16472/19931
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	19824/23987
DÝHOVANÉ SKUPINA A	22800/27588
DÝHOVANÉ SKUPINA B	24008/29050
DÝHOVANÉ SKUPINA C	25208/30502
SILKWOOD	25208/30502

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

Skupina I	Skupina II	Skupina III	Skupina IV	Skupina V
3192/3862	3992/4830	4792/5798	5592/6766	6392/7734



dubový práh



klíka



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 CPL 0,5 mm **2800/3388**
- příplatek za laminát CPL 0,5 mm*:
šíře „80“-„90“ - **1280/1549**; šíře „90+“, „100“ - **1440/1742**
- příplatek za laminát CPL 0,7 mm*:
šíře „80“-„90“ - **1360/1646**; šíře „90+“, „100“ - **1520/1839**
- dekory, samozavírač s horní montáží nebo skrytý, elektromagnetický spínač značky DORMAKABA, magnet (zápustný) - str. 91-94.

- změna dubového prahu za práh z nerezové oceli - **640/774**
- hliníkové dekory, nové vzory - str. 67
- klíka GARDA v povrchové úpravě inox - **1800/2178**
- rozeta GARDA v barvě inox - **720/871**
- komplet vložek třídy 6 v barvě niki-mat - od **1280/1549**
- klíka GARDA v černé barvě - **2040/2468**
- horní rozeta GARDA v černé barvě - **800/968**
- komplet vložek třídy 6 v černé barvě - od **1680/2033**
- šířka dveří „100“ 1112 mm **+10%**
- výška 2175 mm **+10%**
- změna barvy dubového prahu standard na černou, šedou nebo hnědou barvu - **bez doplatku** (str. 93)
- změna barvy hrany na barvu šedou, grafit nebo černou - **480/581**
- kukátko panoramatické - nerezová ocel **720/871**; mosaz, antracit, černý mat **760/920**

* příplatek ke standardní výšce dveří dveře

BEZPEČNOSTNÍ POL-SKONE

RC3 INVEST SR 37dB

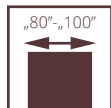
UPOZORNĚNÍ! Proto, aby dveře splňovaly bezpečnostní parametry, musejí dveřní kliky splňovat minimálně 3. bezpečnostní třídu a cylindrické vložky minimálně 4. třídu bezpečnosti související s klíčem a minimálně 1. třídu odolnosti proti útoku podle normy PN-EN 1303:2015

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 SR 37dB, vzor W0, zárubeň pevná kovová

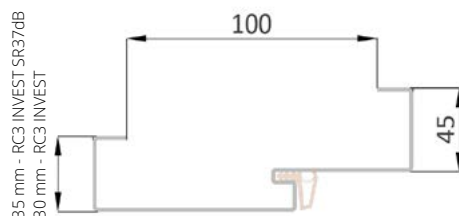


dveře RC3 INVEST SR 37dB, vzor W0, zárubeň pevná kovová

RC3 INVEST SR37dB

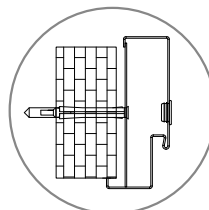


ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ RC3 INVEST

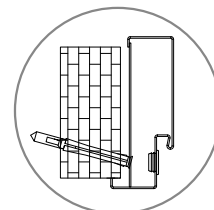


UPOZORNĚNÍ: NOVÁ
ŠÍŘE LÍSTY

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



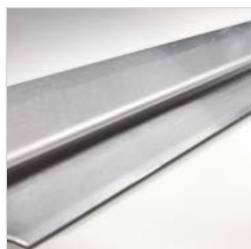
upevňovací otvor pro kotvu
ve falcu zárubně

VZOR	dveře RC3 INVEST 37dB s kovovou zárubní
ECO TOP	23152/28014
UNI MAT PLUS	23600/28556
HIGH TOP	23216/28091
LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM	23600/28556
LAMISTONE CPL	23600/28556
SILKSTONE	23600/28556
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	26168/31663
DÝHOVANÉ SKUPINA A	30096/36416
DÝHOVANÉ SKUPINA B	31112/37646
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	32304/39088
SILKWOOD	32304/39088

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
3192/3862	3992/4830	4792/5798	5592/6766	6392/7734



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:

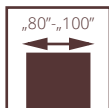
- ocelová zárubeň RC3 INVEST
- práh z nerezové oceli s těsněním
- trny proti vysazení - 4 ks
- nastavitelné čepové panty 3D - 2 ks
- lištový zámek zapuštěný s čtyřbodovým zamykáním (2 závory, 2 háky), rozteč 92 mm, barva stříbrná

Doplňkové vybavení:

- povrch CPL 0,5 mm 2800/3388
- příplatek za laminát CPL 0,5 mm*:
šíře „80“/90“ - 1280/11549; šíře „90+“/„100“ - 1440/1742
- příplatek za laminát CPL 0,7 mm*:
šíře „80“/90“ - 1360/11646; šíře „90+“/„100“ - 1520/1839
- dekory, samozavírač s horní montáží nebo skrytý, elektromagnetický spínač značky DORMAKABA, magnet (zapustný) - str. 91-94.
- zpevnění kovové zárubně RC3 INVEST pro elektrozámek averzní BIRA ES 1 - 640/774 + příplatek za elektrozámek - str. 92
- hliníkové dekory, nové vzory - str. 67

- změna barvy kliky GARDA na černou barvu - 240/290
- změna barvy horní rozety GARDA na černou barvu - 80/97
- změna barvy vložky třídy 6 na černou barvu - 440/532
- šířka dveří „100“ +10%
- vyšší dveře o 100 mm +10%
- změna barvy hrany na barvu šedou, grafit nebo černou - 480/581
- kukátko panoramatické - nerezová ocel 720/871; mosaz, antracit, černý mat 760/920
- klika GARDA v povrchové úpravě inox (dveře RC3 INVEST 37dB) - 1800/2178
- rozeta GARDA v barvě inox (dveře RC3 INVEST 37dB) - 720/871
- komplet vložek v barvě inox (dveře RC3 INVEST 37dB) - od 1360/1646

* 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 třídy mechanické odolnosti** PN-EN 1192:2001
- **ITB -KOT-2018/0713 vydání 1**

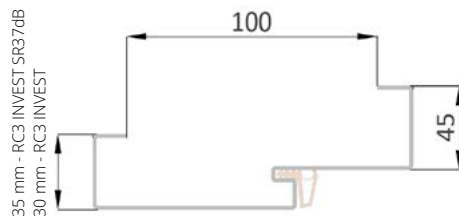


dveře RC3 INVEST, vzor W0, zárubeň pevná kovová

RC3 INVEST

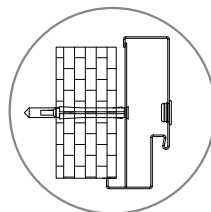


ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ RC3 INVEST

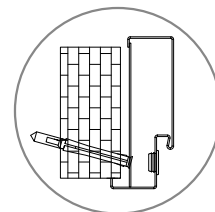


UPOZORNĚNÍ: NOVÁ ŠÍŘE LÍSTY

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



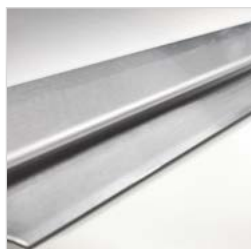
upevňovací otvor pro kotvu ve falcu zárubně

VZOR	dveře RC3 s kovovou zárubní
ECO TOP	20016/24219
UNI MAT PLUS	21072/25497
HIGH TOP	21072/25497
LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM	21072/25497
LAMISTONE CPL	21072/25497
SILKSTONE	21072/25497
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	23608/28566
DÝHOVANÉ SKUPINA A	27152/32854
DÝHOVANÉ SKUPINA B	28424/34393
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	29704/35942
SILKWOOD	29704/35942

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
3192/3862	3992/4830	4792/5798	5592/6766	6392/7734



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 zámeček zapuštěný s čtyřbodovým zamykáním (2 závory, 2 háčky), 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
- klikka GARDA (rozteč 92 mm) v barvě inox
- komplet vložek třídy 6 v barvě nikl-mat

Doplňkové vybavení:

- povrch CPL 0,5 mm 2800/3388
- příplatek za laminát CPL 0,5 mm*:
šířka „80“/„90“ - 1280/1549; šířka „90+“/„100“ - 1440/1742
- příplatek za laminát CPL 0,7 mm*:
šířka „80“/„90“ - 1360/1646; šířka „90+“/„100“ - 1520/1839
- dekory, samozavírač s horní montáží nebo skrytý, elektromagnetický spínač značky DORMAKABA, magnet (zápustný) - str. 91-94.

- zpevnění kovové zárubně RC3 INVEST pro elektrozámeček averzní BIRA ES 1 - 640/774 + příplatek za elektrozámeček - str. 91
- hliníkové dekory, nové vzory - str. 67
- změna barvy kliky GARDA na černou barvu - 240/290
- změna barvy horní rozety GARDA na černou barvu - 80/97
- změna barvy vložky třídy 6 na černou barvu - 440/532
- šířka dveří „100“ +10%
- vyšší dveře o 100 mm +10%
- změna barvy hrany na barvu šedou, grafit nebo černou - 480/581
- kukátko panoramatické - nerezová ocel 720/871; mosaz, antracit, černý mat 760/920
- klikka GARDA v povrchové úpravě inox (dveře RC3 INVEST 37dB) - 1800/2178
- rozeta GARDA v barvě inox (dveře RC3 INVEST 37dB) - 720/871
- komplet vložek v barvě inox (dveře RC3 INVEST 37dB) - od 1360/1646

* 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 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 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 jednostronně



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
ECO TOP	14976/18121	15320/18537	17376/21025	17584/21277
UNI MAT PLUS	16168/19563	16448/19902	18568/22467	18728/22661
HIGH TOP	16168/19563	16448/19902	18568/22467	18728/22661
LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM	17376/21025	17584/21277	19760/23910	19864/24035
LAMISTONE CPL	16168/19563	16448/19902	18568/22467	18728/22661
SILKSTONE	16168/19563	16448/19902	18568/22467	18728/22661
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	19760/23910	19864/24035	22160/26814	22144/26794
DÝHOVANÉ SKUPINA A	22200/26862	21344/25826	24888/30114	23792/28788
DÝHOVANÉ SKUPINA B	23544/28488	22560/27298	26232/31741	25008/30260
DÝHOVANÉ SKUPINA C	24888/30114	23792/28788	27576/33367	26232/31741
SILKWOOD	24888/30114	23792/28788	27576/33367	26232/31741

CENA DVEŘÍ = CENA KŘÍDLA
+
CENA ZÁRUBNĚ
+
CENA PRAHU

ocelová zárubeň	6200/7502
dřevěný dubový práh	720/871

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
3192/3862	3992/4830	4792/5798	5592/6766	6392/7734



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.

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

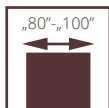
Pevná kovová zhotovená z plechu DC01 o síle 1,5 mm stříkaná práškovou bílou barvou (RAL 9016 a RAL 9003), šedou (RAL 7047), hnědou (RAL 8014), béžovou (RAL 1001), grafitovou (RAL 7024), černou (RAL 9005). Po konzultaci s obchodním oddělením lze zárubeň lakovat v nestandardních odstínech podle vzorníku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

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení

- Dveře s dřevěnou zárubní (pevnou nebo nastavitelnou)
- panty čepové nastavitelné - 3 ks
- lišťový zámek s čtyřbodovým zamykáním
- vyztužené protiplechy zámků (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 - 1640/1984
- dekory hliníkové - str. 67 (netýká se verze 37dB)
- komplet vložek min. třídy 4
- kliky i rozety min. třídy 2
- padací těsnění (bez prahu) - 2080/2517
- profilační prvky - str. 47
- krytky na panty (1 ks):
bílá/hnědá - 80/97, chrom/nikl matná - 200/242,

- změna dubového prahu za práh z nerezové oceli (platí pro ocelové zárubně) - 640/774
- klika GARDA v černé barvě - 2040/2468
- klika GARDA v povrchové úpravě inox - 1800/2178
- horní rozeta GARDA v černé barvě - 800/968
- horní rozeta GARDA v povrchové úpravě inox - 720/871
- komplet vložek třídy 6 v černé barvě - 1680/2033
- komplet vložek třídy 6 v barvě nikl-mat - 1280/1549
- šířka 1095 mm +10% (zárubeň dřevěná)
- výška 2167 mm +10% (zárubeň dřevěná)
- výška 2267 mm +20% (zárubeň dřevěná)
- šířka 1117 mm +10% (zárubeň kovová)
- výška 2178 mm +10% (zárubeň kovová)
- výška 2278 mm +20% (zárubeň kovová)
- změna barvy hrany na barvu šedou, grafit nebo černou - 480/581
- kukátko panoramatické - nerezová ocel 720/871; mosaz, antracit, černý mat 760/920



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 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)
3 třídy 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



NASTAVITELNÁ ZÁRUBEŇ PRO VCHODOVÉ DVEŘE - str. 111

CENA DVEŘÍ = CENA KŘÍDLA
+
CENA ZÁRUBNĚ
+
CENA PRAHU

VERZE	plně 00		37 dB 00	
	s pevnou dřevěnou zárubní	s pevnou kovovou zárubní	s pevnou dřevěnou zárubní	s pevnou kovovou zárubní
ECO TOP	12976/15701	13864/16775	16280/19699	16288/19708
UNI MAT PLUS	13920/16843	14776/17879	17192/20802	17152/20754
HIGH TOP	13920/16843	14776/17879	17192/20802	17152/20754
LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM	15040/18198	15872/19205	19184/23213	18984/22971
LAMISTONE CPL	13920/16843	14776/17879	17192/20802	17152/20754
SILKSTONE	13920/16843	14776/17879	17192/20802	17152/20754
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	16528/19999	17328/20967	20432/24723	20144/24374
DÝHOVANÉ SKUPINA A	17280/20909	18624/22535	23504/28440	22064/26697
DÝHOVANÉ SKUPINA B	18752/22690	20088/24306	25104/30376	23480/28411
DÝHOVANÉ SKUPINA C	19648/23774	20976/25381	26304/31828	24552/29708
SILKWOOD	19648/23774	20976/25381	26304/31828	24552/29708

ocelová zárubeň	6200/7502
dřevěný dubový práh	720/871

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
3192/3862	3992/4830	4792/5798	5592/6766	6392/7734



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

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

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 - 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 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 - 1640/1984
- pant s funkcí zavírání (pouze pro dřevěnou zárubeň) - 600/726
- padací těsnění (bez prahu) - 2080/2517
- krytky na panty (1 ks);

bílá/hnědá - 80/97, chrom/nikl matná - 200/242
- změna dubového prahu za práh z nerezové oceli (platí pro ocelové zárubně) - 640/774
- hliníkové dekory, nové vzory - str. 67
- klika GARDA v povrchové úpravě inox - 1800/2178
- horní rozeta GARDA v povrchové úpravě inox - 720/871
- klika GARDA v černé barvě - 2040/2468
- horní rozeta GARDA v černé barvě - 800/968
- komplet vložek třídy 6 v černé barvě - 1680/2033
- komplet vložek třídy 6 v barvě nikl-mat - 1280/1549
- šířka 1095 mm +20% (zárubeň dřevěná)
- výška 2167 mm +10% (zárubeň dřevěná)
- výška 2267 mm +20% (zárubeň dřevěná)
- šířka 1117 mm +10% (zárubeň kovová)
- výška 2178 mm +10% (zárubeň kovová)
- výška 2278 mm +20% (zárubeň kovová)
- změna barvy hrany na barvu šedou, grafit nebo černou - 480/581
- kukátko panoramatické - nerezová ocel 720/871; antracit, černý mat 760/920
- 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.

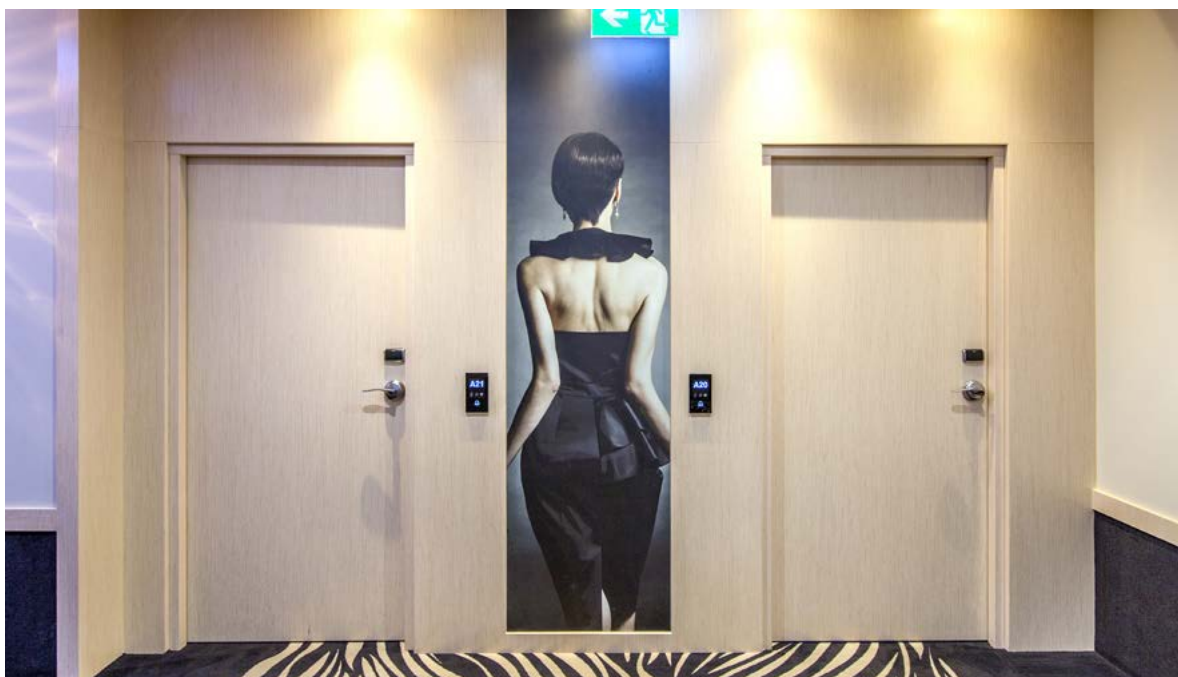
Křídlo ve falcovém provedení. Konstrukci křídla tvoří rám ze dřeva jehličnatých stromů oboustranně obložený HDF deskami. Výplň tvoří speciální konstrukce Pol-Skone. Jmenovitá tloušťka křídla je 50 mm, neprůzvučnost dveří činí $R_w = 32$ dB.

- 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

FR EI30



VZOR	EI 30 SR 32	EI 30-1S
ECO TOP	16176/19573	31480/38091
LAMINOVANÉ CPL 0,2 MM	18832/22787	34688/41972
UNI MAT PLUS	16952/20512	32192/38952
HIGH TOP	17952/21722	33128/40085
LAMISTONE	17952/21722	33128/40085
SILKSTONE	17952/21722	33128/40085
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	22416/27123	39880/48255
DÝHOVANÉ SKUPINA A	24632/29805	43768/52959
DÝHOVANÉ SKUPINA B	25960/31412	46032/55699
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	27288/33018	48280/58419

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	32648/39504	55656/67344	47328/57267
LAMINOVANÉ CPL	37200/45012	55656/67344	51904/62804
UNI MAT PLUS	34248/41440	57144/69144	48808/59058
HIGH TOP	35488/42940	58424/70693	49560/59968
LAMISTONE	35488/42940	58424/70693	49560/59968
SILKSTONE	35488/42940	58424/70693	49560/59968
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	42912/51924	70608/85436	59448/71932
DÝHOVANÉ SKUPINA A	47120/57015	77520/93799	65256/78960
DÝHOVANÉ SKUPINA B	49448/59832	81376/98465	68488/82870
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	51912/62814	85376/103305	71968/87081

*standardní odstín křidel 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
3192/3862	3992/4830	4792/5798
Skupina IV	Skupina V	
5592/6766	6392/7734	

BOČNÍ A HORNÍ SVĚTLÍKY

cena za 1mb

ECO TOP	3016/3649
LAMINOVANÉ CPL	3016/3649
HIGH TOP	3016/3649
LAMISTONE	3016/3649
SILKSTONE	3016/3649
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	3576/4327
DÝHOVANÉ SKUPINA A	4000/4840
DÝHOVANÉ SKUPINA B	4000/4840
DÝHOVANÉ SKUPINA C	4200/5082

Boční a horní světličky v profilu dřevěné pevné zárubně

- požární odolnost EI30
- čiré protipožární sklo
- profil 100mm x 55mm
- maximální rozměr bočního světličky je 944mm x 2175mm
- maximální rozměr horního světličky je 2152mm x 425mm
- minimální délka jedné strany světličky je 300mm
- standardní výplň světličky je čiré ohnivzdorné sklo (m²) 13280/16069

Cena světličky = (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°.

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

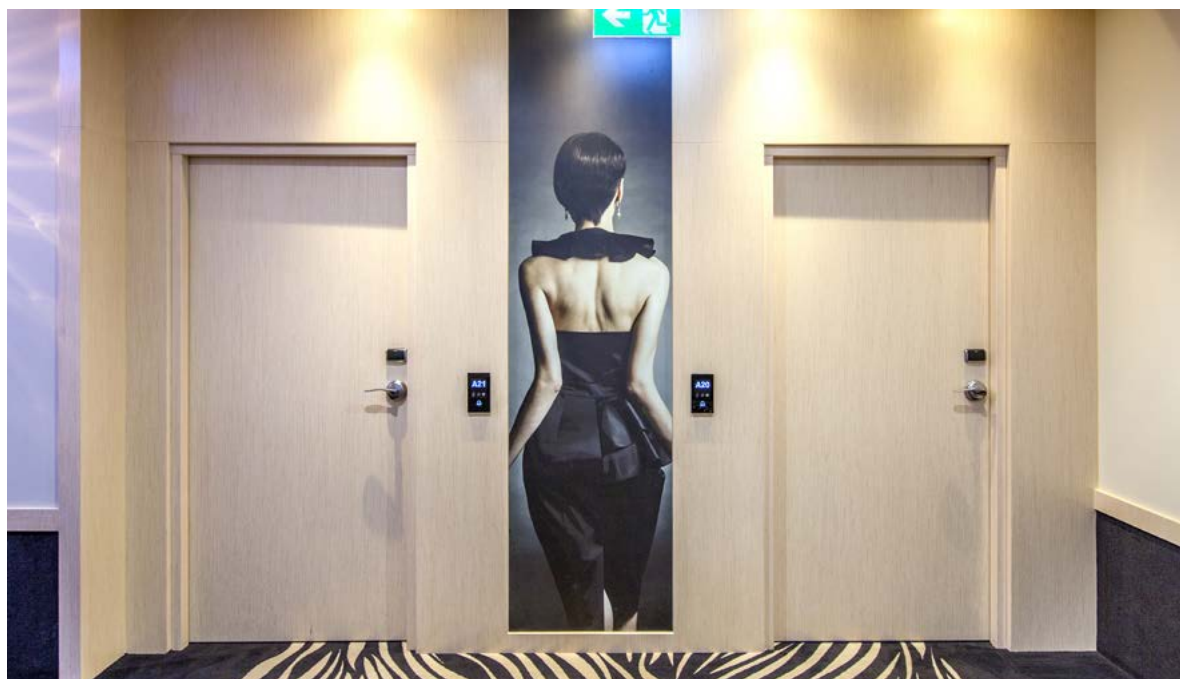
POZOR! Aby byly splněny podmínky požární odolnosti, musí být pro dveře použity dveřní zavírače splňující požadavky normy PN-EN 1154:1999/A1:2004/AC:2010, kliky dveří splňující požadavky normy PN-EN 1906:2012 (min. třída B z hlediska požární odolnosti) a zámkové vložky splňující požadavky normy PN-EN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

FR EI30 SR



VZOR	EI 30 SR
ECO TOP	24816/30027
LAMINOVANÉ CPL 0,2	27520/33299
LAMINOVANÉ CPL 0,5	29128/35245
UNI MAT PLUS	25576/30947
HIGH TOP	26440/31992
LAMISTONE	26440/31992
SILKSTONE	26440/31992
SILKSTONE 0,5	29936/36223
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	31248/37810
STŘÍKANÉ (RAL 9005)	33304/40298
DÝHOVANÉ SKUPINA A	34312/41518
DÝHOVANÉ SKUPINA B	35608/43086
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	36912/44664

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
3192/3862	3992/4830	4792/5798	5592/6766	6392/7734

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“ **+10%**
- výška 2175 mm **+10%**

PROTIPOŽÁRNÍ EVAKUAČNÍ



dveře FR EI30, zárubeň pevná dřevěná

Dveře FR EI30 SR32

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

- Požární odolnost - EI₂30
- 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 - EI₂30
- 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 - EI₂60
- 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

**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

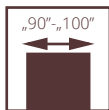
Standardní vybavení FR EI30 SR32:
- 3 objektové panty typu OBX značky Eco Schulte
- paniková hrazda povrchová PHA 2000 značky Dormakaba (str. 92)
- padací těsnění

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

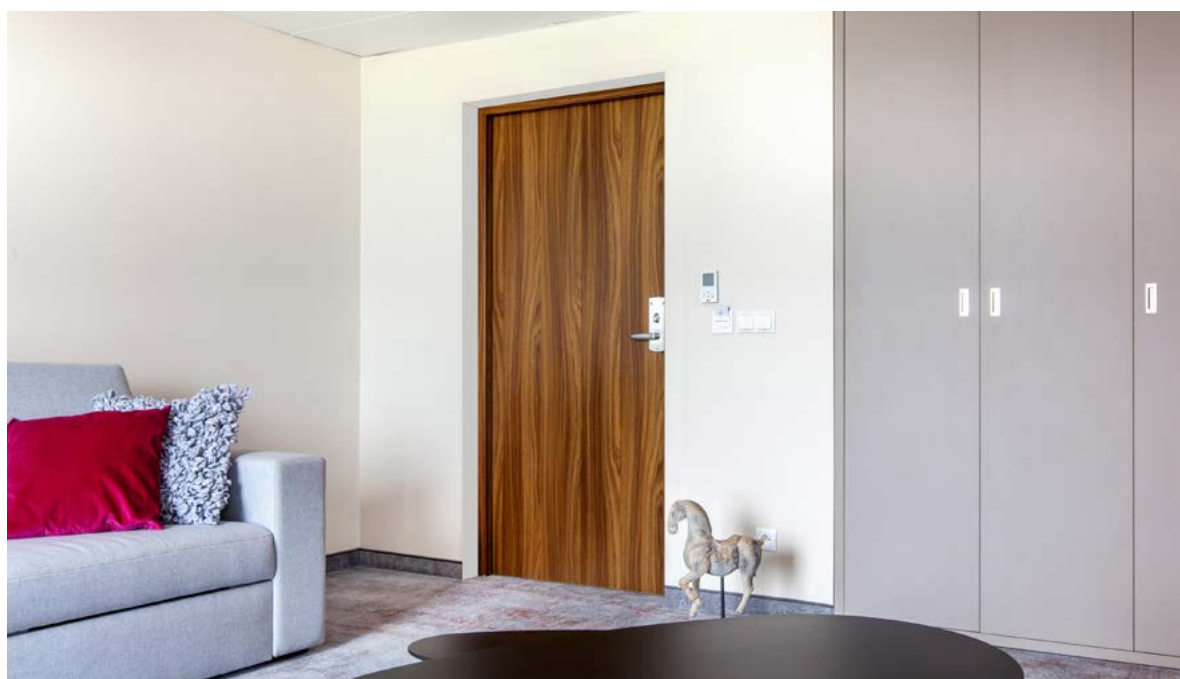


VNITŘNÍ ZESÍLENÉ G46

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

**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	<p>Dveře G46, dveře jednokřídlé zárubeň nastavitelná DIN: „100“ - max. šířka 1046, max. výška 2243 mm zárubeň pevná ocelová FD12: „100“ - max. šířka 1097, max. výška 2268 mm</p>	<p>Dveře G46, dveře dvoukřídlé 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</p>
POVRCHOVÁ ÚPRAVA KŘÍDLA	<p>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.</p>	
ZÁRUBEŇ	<p>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.</p>	<p>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.</p>
PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ	<p>Standardní vybavení: - děrovaná dřevotřísková deska dveře s obložkovou zárubní DIN - 3 čepové panty nastavitelné typ K nebo volitelné 3 panty trojdílné typ T - zámek se střílkou a závorou na patentní vložku nebo klíč dveře s kovovou zárubní FD12 - 3 trojdílné panty typ T - zámek se střílkou a závorou na patentní vložku nebo klíč - bez možnosti větracích mřížek a větracích pouzder.</p>	<p>Doplňkové vybavení: - skrytý dveřní zavírač Dormakaba ITS 96 2-4 nebo Geze Boxer 2-4 - svrchní dveřní zavírač - přídatný zámek zadlabavací nebo povrchový - elektromagnetický spínač - padací těsnění - 2080/2517 - výztuž pod dveřní zavírač - 240/290 - výplň z plně dřevotřískové desky - 1640/1984 - elektrozámek averzní nebo reverzní s kabelovou průchodkou - ventilační seřiznutí, ventilační spára nebo panel s větrací plochou Dodatečně do dvoukřídlých dveří - elektrický otvírač averzní nebo reverzní s kabelovou propustkou - poloautomatické stavěče dveří - svrchní dveřní zavírač s regulací pořadí zavírání</p>



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

dveře FR EI30 SR42 DM, zárubeň pevná dřevěná



protipožární dveře FR EI30 SR 42 DM, zárubeň pevná dřevěná

FR EI30 SR42



VZOR	FR EI 30 SR 42	FR EI 30 SR 42 DM
ECO TOP	24824/30037	24824/30037
LAMINOVANÉ CPL 0,2	27640/33444	27640/33444
LAMINOVANÉ CPL 0,5	29328/35487	29328/35487
UNI MAT PLUS	25608/30986	25608/30986
HIGH TOP	26520/32089	26520/32089
LAMISTONE	26520/32089	26520/32089
SILKSTONE	26520/32089	26520/32089
SILKSTONE 0,5	30184/36523	30184/36523
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	31488/38100	31488/38100
STŘÍKANÉ (RAL 9005)	33640/40704	33640/40704
DÝHOVANÉ SKUPINA A	34568/41827	34568/41827
DÝHOVANÉ SKUPINA B	35952/43502	35952/43502
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	37304/45138	37304/45138

*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
3192/3862	3992/4830	4792/5798
Skupina IV	Skupina V	
5592/6766	6392/7734	

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 $S_{a, S_{200}}$

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 +10%
- výška 2175 mm +10%

Doplňkové vybavení FR EI30 SR42:
- samozavírač s horní montáží TS 5000 značky GEZE
- šíře „100“ - 1112 mm +10%
- šíře „110“ - 1212 mm +20%
- výška 2175 mm +10%
- výška 2275 mm +20%



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 protipanikovým kováním PHA 2000 nebo PHA 2500 a skly EXACTA 495 116 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 EI₃₀
- 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 nastavitelná dřevěná

EI30 PLUS



VZOR	plné	prosklené	plné/plné	prosklené/prosklené	plné/prosklené
ECO TOP	17680/21393	34536/41789	36536/44209	60704/73452	49520/59919
LAMINOVANÉ CPL	19648/23774	36112/43696	39520/47819	63656/77024	51992/62910
UNI MAT PLUS	18488/22370	35256/42660	38160/46174	62184/75243	51024/61739
HIGH TOP	19648/23774	36112/43696	39520/47819	63656/77024	51992/62910
LAMISTONE	19648/23774	36112/43696	39520/47819	63656/77024	51992/62910
SILKSTONE	19648/23774	36112/43696	39520/47819	63656/77024	51992/62910
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	23056/27898	41320/49997	45416/54953	74136/89705	59448/71932
DÝHOVANÉ SKUPINA A	25792/31208	45360/54886	50816/61487	82936/100353	65256/78960
DÝHOVANÉ SKUPINA B	27104/32796	47760/57790	53352/64556	87072/105357	68528/82919
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	28424/34393	49968/60461	56032/67799	91432/110633	71928/87033

kouřetěsnost - příplatek: jednokřídlé 10344/12516; dvoukřídlé 10344/12516

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 +10%*	příplatek +20%*
nestandardní výška do 2200 mm	příplatek +10%*	příplatek +20%*	příplatek +30%*
nestandardní výška do 2300 mm	příplatek +20%*	příplatek +30%*	příplatek +40%*
nestandardní výška do 2400 mm	příplatek +30%*	příplatek +40%*	příplatek +50%*
nestandardní výška do 2500 mm	příplatek +40%*	příplatek +50%*	příplatek +60%*

*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
3192/3862	3992/4830	4792/5798	5592/6766	6392/7734

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



VOLITELNÉ
VERZE
SKLA

W1S

W2S

W3S

W4S

**KŘÍDLA DO KOVOVÉ
ZÁRUBNĚ str. 89**

**KOVOVÉ ZÁRUBNĚ
str. 83-86**

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
 - profiláčnické prvky - str. 47
 - samozavírač s horní montáží nebo skrytý, zámky panikové, paniková hrázda, 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.



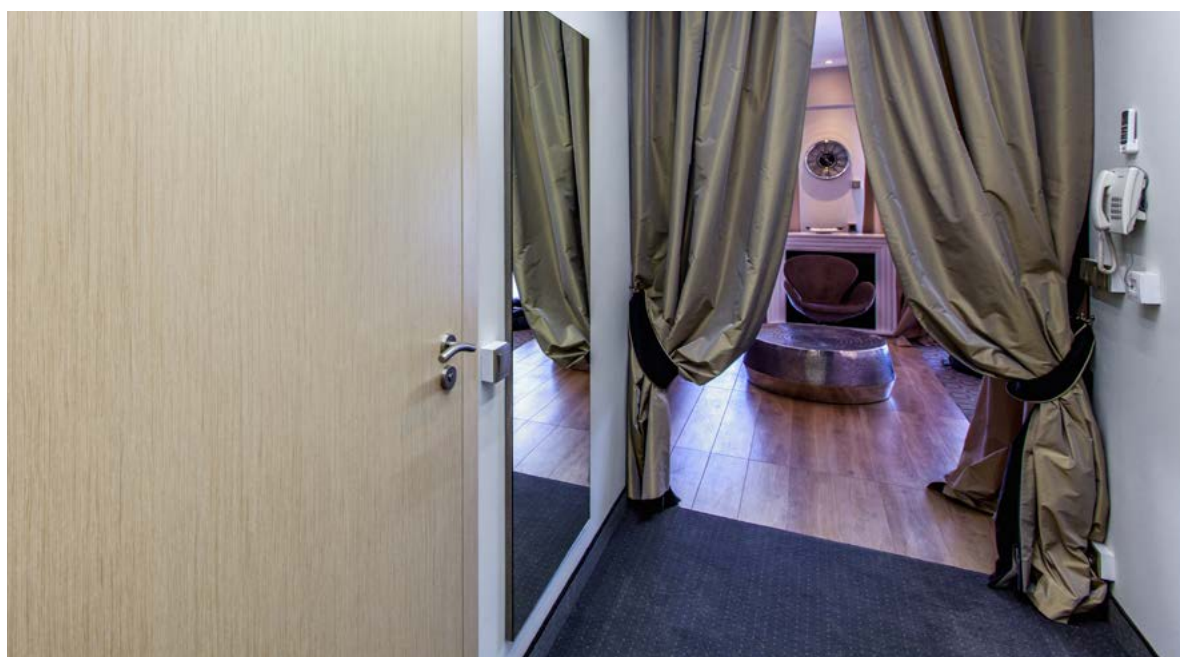
dveře EI30 PLUS, zárubeň pevná dřevěná

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 EI₃₀
- 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_{ar}, 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

EI30 PLUS



VZOR	plné	prosklené	plné/plné	prosklené/prosklené	plné/prosklené
ECO TOP	24240/29330	41968/50781	49608/60026	76072/92047	64416/77943
LAMINOVANÉ CPL	26088/31566	43544/52688	52392/63394	79024/95619	66808/80838
UNI MAT PLUS	25032/30289	42712/51682	51144/61884	77584/93877	65952/79802
HIGH TOP	26088/31566	43544/52688	52392/63394	79024/95619	66808/80838
LAMISTONE	26088/31566	43544/52688	52392/63394	79024/95619	66808/80838
SILKSTONE	26088/31566	43544/52688	52392/63394	79024/95619	66808/80838
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	30448/36842	49504/59900	60224/72871	92440/111852	75800/91718
DÝHOVANÉ SKUPINA A	33440/40462	54336/65747	66136/80025	101472/122781	83216/100691
DÝHOVANÉ SKUPINA B	34648/41924	56584/68467	68480/82861	105616/127795	86448/104602
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	35864/43395	58952/71332	70992/85900	109984/133081	89816/108677

kouřetěsnost - příplatek: jednokřídlé 10344/12516; dvoukřídlé 10344/12516

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 +10%*	příplatek +20%*
nestandardní výška do 2200 mm	příplatek +10%*	příplatek +20%*	příplatek +30%*
nestandardní výška do 2300 mm	příplatek +20%*	příplatek +30%*	příplatek +40%*
nestandardní výška do 2400 mm	příplatek +30%*	příplatek +40%*	příplatek +50%*
nestandardní výška do 2500 mm	příplatek +40%*	příplatek +50%*	příplatek +60%*

*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
3192/3862	3992/4830	4792/5798	5592/6766	6392/7734

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°.



VOLITELNÉ
VERZE
SKLA

W1S

W2S

W3S

W4S

**KŘÍDLA DO KOVOVÉ
ZÁRUBNĚ str. 89**

**KOVOVÉ ZÁRUBNĚ
str. 83-86**

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

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 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), přídatný zámek - str. 91-94.
- kukátko panoramatické - nerezová ocel 720/871; antracit, černý mat 760/920

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 \varnothing 16 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 EI₆₀
- zvuková neprozněčnost
- 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_{ar} S₂₀₀ (volba)
- ITB-KOT-2018/0407 vydání 1
- Národní certifikát o užitných vlastnostech číslo 020-UWB-2695/W



dveře EI60 PLUS, zárubeň dřevěná nastavitelná

EL60 PLUS



VZOR	plné	prosklené	plné/plné	prosklené/prosklené	plné/prosklené
ECO TOP	23784/28779	41232/49891	42328/51217	77416/93673	59848/72416
LAMINOVANÉ CPL	26056/31528	43304/52398	45720/55321	81656/98804	64336/77847
UNI MAT PLUS	24568/29727	41952/50762	44016/53259	79112/95726	61552/74478
HIGH TOP	24920/30153	42272/51149	43904/53124	79832/96597	61920/74923
LAMISTONE	24920/30153	42272/51149	43904/53124	79832/96597	61920/74923
SILKSTONE	24920/30153	42272/51149	43904/53124	79832/96597	61920/74923
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	30280/36639	49920/60403	52480/63501	91536/110759	72064/87197
DÝHOVANÉ SKUPINA A	33240/40220	54792/66298	58696/71022	102408/123914	80616/97545
DÝHOVANÉ SKUPINA B	35312/42728	57176/69183	61632/74575	107528/130109	84560/102318
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	36952/44712	59936/72523	64696/78282	112928/136643	88800/107448

kouřotěsnost - příplatek: jednokřídlé 10344/12516; dvoukřídlé 10344/12516

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 +10%*	příplatek +20%*
nestandardní výška do 2200 mm	příplatek +10%*	příplatek +20%*	příplatek +30%*
nestandardní výška do 2300 mm	příplatek +20%*	příplatek +30%*	příplatek +40%*
nestandardní výška do 2400 mm	příplatek +30%*	příplatek +40%*	příplatek +50%*
nestandardní výška do 2500 mm	příplatek +40%*	příplatek +50%*	příplatek +60%*

*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
3192/3862	3992/4830	4792/5798	5592/6766	6392/7734

ROZMĚRY DVEŘÍ

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

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) 1084x2081 mm

Dvoukřídlé dveře plné:

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

Dvoukřídlé dveře prosklené:

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

Zárubeň pevná kovová:

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 plné:

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

Dvoukřídlé dveře prosklené:

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

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 plné:

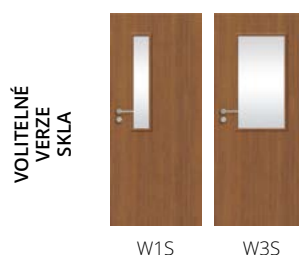
max. šíře „110+110“ - 2362 mm, max. výška 2281 mm

Dvoukřídlé 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°.



KŘÍDLA DO KOVOVÉ ZÁRUBNĚ str. 79

KOVOVÉ ZÁRUBNĚ str. 73-76

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.



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 klíky, 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 neprozněčnost
- 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 pevná dřevěná



dveře EI60 PLUS, zárubeň dřevěná nastavitelná

EI60 PLUS



VZOR	plné	prosklené	plné/plné	prosklené/prosklené	plné/prosklené
ECO TOP	30128/36455	48768/59009	55272/66879	89736/108581	71648/86694
LAMINOVANÉ CPL	32304/39088	51592/62426	58568/70867	95168/115153	76080/92057
UNI MAT PLUS	30888/37374	49496/59890	56856/68796	91352/110536	73240/88620
HIGH TOP	31224/37781	49912/60394	56752/68670	92056/111388	73584/89037
LAMISTONE	31224/37781	49912/60394	56752/68670	92056/111388	73584/89037
SILKSTONE	31224/37781	49912/60394	56752/68670	92056/111388	73584/89037
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	37696/45612	58248/70480	68176/82493	108144/130854	87192/105502
DÝHOVANÉ SKUPINA A	41368/50055	63944/77372	74840/90556	118712/143642	95712/115812
DÝHOVANÉ SKUPINA B	42688/51652	66352/80286	77328/93567	123032/148869	99024/119819
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	44384/53705	69264/83809	80328/97197	128200/155122	102992/124620

kouřotěsnost - příplatek: jednokřídlé 800/968; dvoukřídlé 1600/1936

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 +10%*	příplatek +20%*
nestandardní výška do 2200 mm	příplatek +10%*	příplatek +20%*	příplatek +30%*
nestandardní výška do 2300 mm	příplatek +20%*	příplatek +30%*	příplatek +40%*
nestandardní výška do 2400 mm	příplatek +30%*	příplatek +40%*	příplatek +50%*
nestandardní výška do 2500 mm	příplatek +40%*	příplatek +50%*	příplatek +60%*

*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
3192/3862	3992/4830	4792/5798	5592/6766	6392/7734

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

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 - volitelně 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).

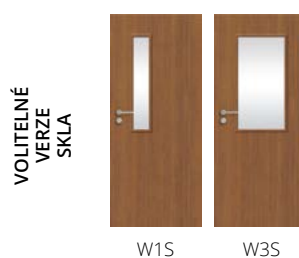
PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

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, paníkové zámkové, paníkové 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.



KŘÍDLA DO KOVOVÉ ZÁRUBNĚ str. 89

KOVOVÉ ZÁRUBNĚ str. 83-86

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°.

PROTIPOŽÁRNÍ SVĚTLÍKY

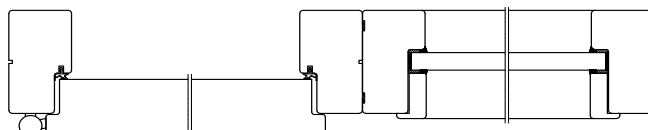


BOČNÍ A HORNÍ SVĚTLÍKY

povrch	(cena za 1 mb)
ECO TOP	3016/3649
LAMINOVANÉ CPL	3016/3649
HIGH TOP	3016/3649
LAMISTONE	3016/3649
SILKSTONE	3016/3649
STŘÍKANÉ	3576/4327
DÝHOVANÉ SKUPINA A	4000/4840
DÝHOVANÉ SKUPINA B	4000/4840
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	4200/5082

standard: sklo průhledné protipožární (m²): 13280/16069

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

Světlíky se prodávají dle národního technického osvědčení ITB-KOT-2020/1370 vydání 1 a pouze v sestavě s protipožárními dveřmi FR EI 30 POL-SKONE. Na základě individuálního schválení je možné použít světlíky EI30 s dveřmi EI30 PLUS.

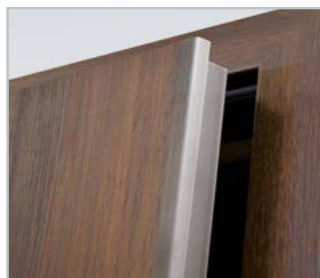
OCHRANNÉ PRVKY Z NEREZOVÉ OCELI V TLOUŠŤCE 0,6 MM

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

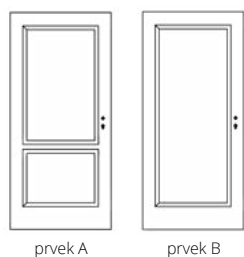
Sada ochranných prvků pro křídlo s tloušťkou 40 mm
svislý ochranný prvek na straně zámku a na straně pantů.

3792/4588

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.

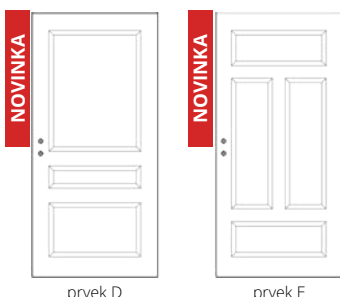
Doporučuje se výplň křídla z plně nebo děrované dřevotřísky.



PRVEK A, B (JEDNOSTRANNÉ)	ECO TOP	HIGH TOP	LAMISTONE	SILKSTONE	UNI MAT PLUS
	prvek A	1144/1384	1144/1384	1144/1384	1144/1384
prvek B	880/1065	880/1065	880/1065	880/1065	928/1123

	STŘÍKANÉ	DÝHOVANÉ SKUPINA A	DÝHOVANÉ SKUPINA B	DÝHOVANÉ SKUPINA C
prvek A	2392/2894	2544/3078	2656/3214	2872/3475
prvek B	1976/2391	2104/2546	2208/2672	2432/2943

PRVEK C (JEDNOSTRANNÉ)				
	STŘÍKANÉ	DÝHOVANÉ SKUPINA A	DÝHOVANÉ SKUPINA B	DÝHOVANÉ SKUPINA C
	4000/4840	4600/5566	4600/5566	4600/5566



PRVEK D, E (JEDNOSTRANNÉ)	ECO TOP	UNI MAT PLUS	HIGH TOP	LAMISTONE	SILKSTONE
	prvek D	1320/1597	1368/1655	1320/1597	1408/1704
prvek E	1672/2023	1720/2081	1672/2023	1720/2081	1720/2081

	STŘÍKANÉ	DÝHOVANÉ SKUPINA A	DÝHOVANÉ SKUPINA B	DÝHOVANÉ SKUPINA C
prvek D	2912/3524	3096/3746	3208/3882	3312/4008
prvek E	3328/4027	3536/4279	3704/4482	3816/4617

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
3192/3862	3992/4830	4792/5798
Skupina IV	Skupina V	
5592/6766	6392/7734	



STĚNOVÉ PANELE NRO

ECO TOP	SILKSTONE	LAMISTONE 0,15 mm**	STŘÍKANÉ	DÝHOVANÉ SKUPINA A	DÝHOVANÉ SKUPINA B	DÝHOVANÉ SKUPINA C
4008/4850	4480/5421	4216/5101	6560/7938	6376/7715	6984/8451	7544/9128

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
2864/3465	3104/3756	3104/3756	3104/3756	3200/3872	4216/5101	5320/6437	4904/5934	5416/6553	5968/7221

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

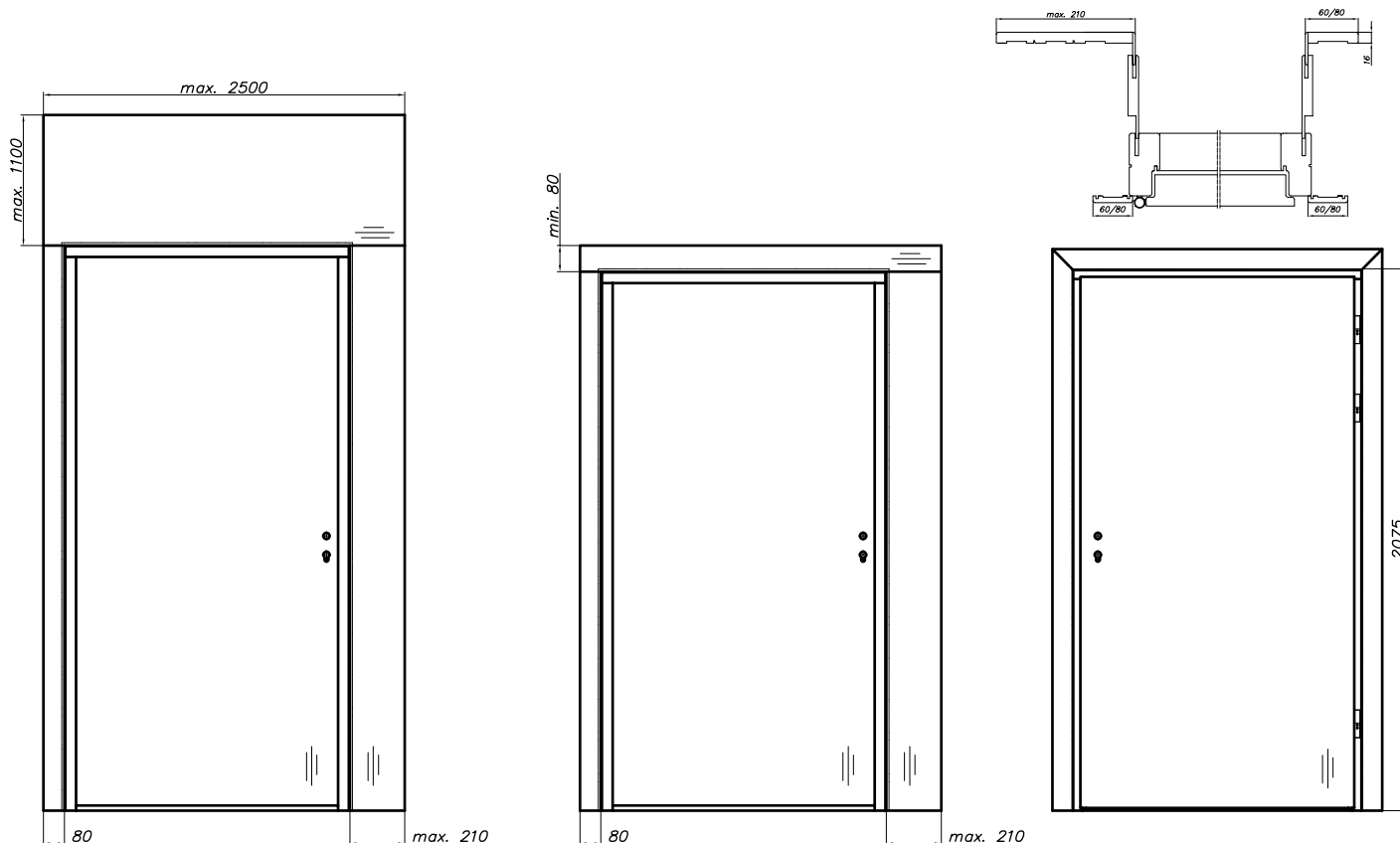
příplatek za rozměr 80-299 mm - 10% do ceny m²

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	STŘÍKANÉ 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	2792/3378	2792/3378	2944/3562	3600/4356	5080/6147	5888/7124	6736/8151
FY2	169-194	FU2	161-186	2888/3494	2888/3494	3056/3698	4040/4888	5120/6195	5944/7192	6800/8228
FY3	194-219	FU3	186-211	2984/3611	2992/3620	3168/3833	4192/5072	5312/6428	6128/7415	7008/8480
FY4	219-244	FU4	211-236	3128/3785	3136/3795	3320/4017	4376/5295	5544/6708	6376/7715	7248/8770
FY5	244-269	FU5	236-261	3232/3911	3240/3920	3432/4153	4520/5469	5728/6931	6560/7938	7448/9012
FY6	269-294	FU6	261-286	3344/4046	3368/4075	3568/4317	4680/5663	5928/7173	6768/8189	7656/9264
FY7	294-319	FU7	286-311	3448/4172	3464/4191	3672/4443	4816/5827	6104/7386	6960/8422	7864/9515
FY8	319-344	FU8	311-336	3544/4288	3576/4327	3784/4579	4968/6011	6296/7618	7152/8654	8064/9757
FY9	344-369	FU9	336-361	3640/4404	3672/4443	3912/4734	5104/6176	6464/7821	7336/8877	8264/9999

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

FU - konstrukce pro dveře CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2

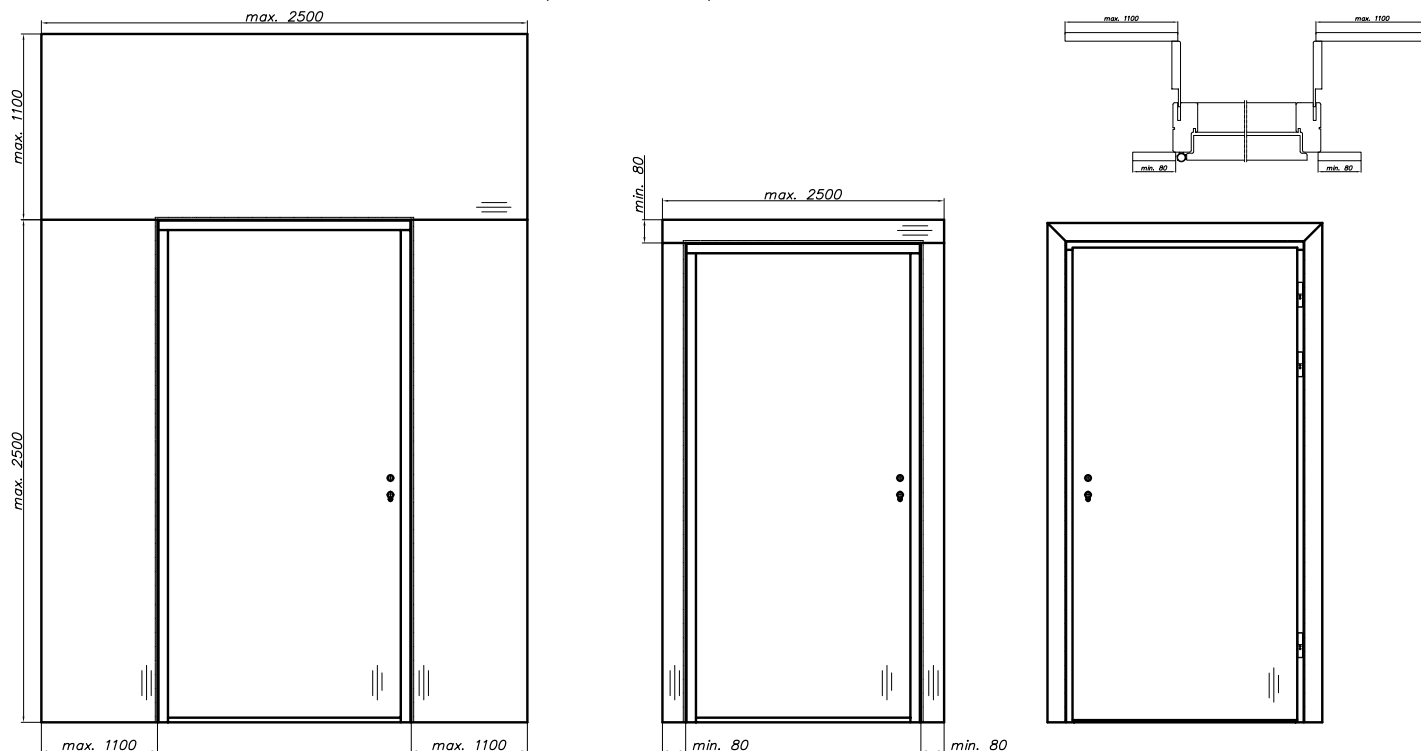
FY - konstrukce pro dveře B-30, C-30, RC3, EI30 systém POL-SKONE, EI30 PLUS, SR37 dB

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

DVEŘNÍ PANELY

NETYPOVÉ KONSTRUKCE S PANELY

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 PANELY (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
						SILKSTONE				
FZ1	144-169	FV1	136-161	1800/2178	1800/2178	1872/2265	2336/2827	3416/4133	4152/5024	4944/5982
FZ2	169-194	FV2	161-186	1896/2294	1904/2304	1976/2391	2440/2952	3600/4356	4336/5247	5144/6224
FZ3	194-219	FV3	186-211	1992/2410	2008/2430	2096/2536	2576/3117	3776/4569	4528/5479	5336/6457
FZ4	219-244	FV4	211-236	2136/2585	2152/2604	2248/2720	2720/3291	4008/4850	4760/5760	5600/6776
FZ5	244-269	FV5	236-261	2232/2701	2264/2739	2352/2846	2848/3446	4192/5072	4952/5992	5792/7008
FZ6	269-294	FV6	261-286	2352/2846	2376/2875	2488/3010	2968/3591	4400/5324	5168/6253	6008/7270
FZ7	294-319	FV7	286-311	2448/2962	2488/3010	2592/3136	3096/3746	4576/5537	5352/6476	6216/7521
FZ8	319-344	FV8	311-336	2544/3078	2584/3127	2712/3282	3208/3882	4752/5750	5544/6708	6408/7754
FZ9	344-369	FV9	336-361	2640/3194	2696/3262	2832/3427	3328/4027	4944/5982	5736/6941	6608/7996

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

OBKLADOVÉ DŘEVĚNÉ PANELY (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	2224/2691	2288/2768	2792/3378	3672/4443	4408/5334	5200/6292
FZ2	169-194	FV2	161-186	2408/2914	2496/3020	2984/3611	3936/4763	4680/5663	5488/6640
FZ3	194-219	FV3	186-211	2600/3146	2696/3262	3200/3872	4200/5082	4952/5992	5760/6970
FZ4	219-244	FV4	211-236	2840/3436	2944/3562	3432/4153	4520/5469	5288/6398	6104/7386
FZ5	244-269	FV5	236-261	3032/3669	3136/3795	3648/4414	4784/5789	5544/6708	6376/7715
FZ6	269-294	FV6	261-286	3232/3911	3360/4066	3856/4666	5064/6127	5848/7076	6672/8073
FZ7	294-319	FV7	286-311	3416/4133	3552/4298	4072/4927	5328/6447	6112/7396	6968/8431
FZ8	319-344	FV8	311-336	3608/4366	3752/4540	4264/5159	5608/6786	6400/7744	7248/8770
FZ9	344-369	FV9	336-361	3800/4598	3952/4782	4480/5421	5864/7095	6656/8054	7536/9119

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

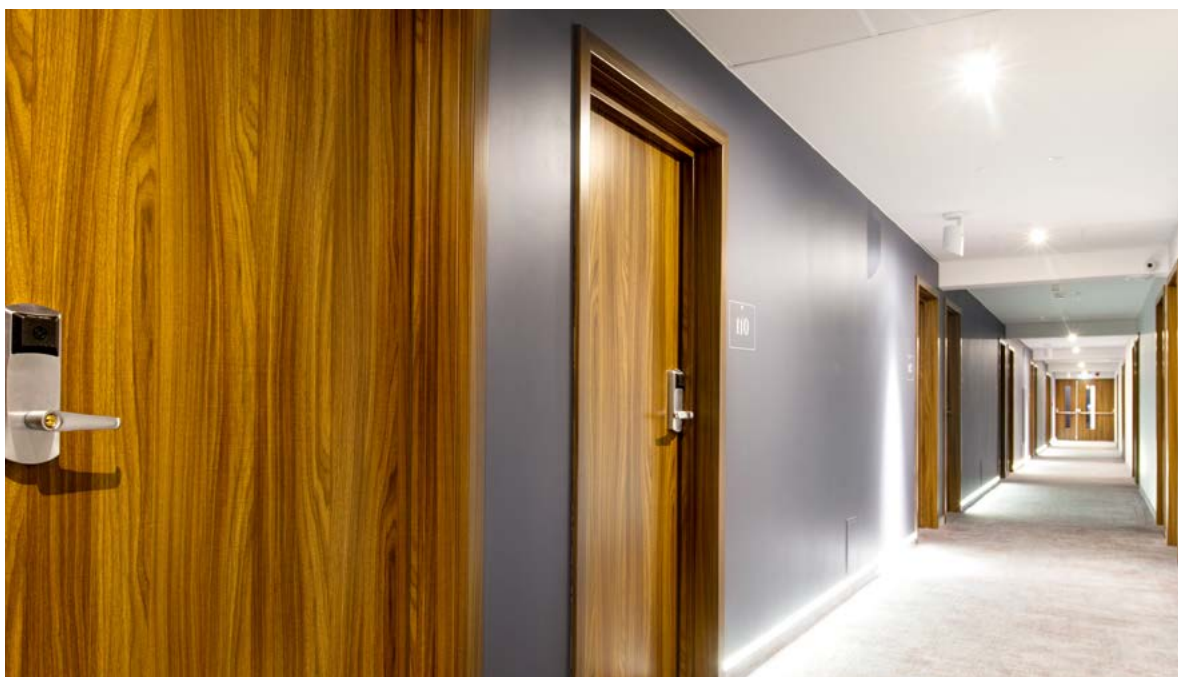
Dveře jsou určeny k použití jako vnitřní vchodové dveře v bytových domech, budovách hromadného ubytování, budovy občanské výstavby a průmyslových objektech, které představují v souladu s terminologií stanovenou v normě PN-B-91000:1996, otvorové výplně vnitřních stěn, mezi schodištěm nebo chodbou a místnostmi.

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 neprozněčnost

- 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

SR 37dB



VZOR	plné 37 dB
ECO TOP	14464/17501
LAMINOVANÉ CPL	16168/19563
UNI MAT PLUS	15232/18431
HIGH TOP	16168/19563
LAMISTONE	16168/19563
SILKSTONE	16168/19563
STŘÍKANÉ (RAL 9003)*	19048/23048
DÝHOVANÉ SKUPINA A	21312/25788
DÝHOVANÉ SKUPINA B	22440/27152
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	23568/28517

*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
3192/3862	3992/4830	4792/5798	5592/6766	6392/7734



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).

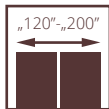
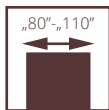
ZÁRUBEŇ Zárubeň stříkaná, dýhovaná, krytá laminátem CPL 0,15 mm nebo potažená fólií podle barevného provedení křídla.

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“ - 1280/1549; šíře „90+“, „100“ - 1440/1742
- příplatek za laminát CPL 0,7 mm*:
šíře „80“-„90“ - 1360/1646; šíře „90+“, „110“ - 1520/1839

- samozavírač s horní montáží nebo skrytý
- přidavný zámek zadlabací nebo povrchový
- averzní nebo reverzní elektrozámek
- elektromagnetický spínač
- elektronické zámky
- vložky
- šíře „100“ - 1112 mm **+10%**
- výška 2175 mm **+10%**
- kukátko panoramatické - nerezová ocel 720/871; antracit, černý mat 760/920



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

Křídlo TYP A/TYP B



VZOR	TYP A	TYP B
ECO TOP	6424/7773	11704/14162
HIGH TOP	6768/8189	11704/14162
UNI MAT PLUS	7376/8925	11704/14162
LAMISTONE CPL	7376/8925	11704/14162
SILKSTONE	7376/8925	11704/14162
SILKSTONE CPL	10176/12313	14504/17550
LAMINOVANÉ CPL 0,2	7960/9632	12520/15149
STRÍKANÉ bílá*	9920/12003	12352/14946
STRÍKANÉ béžová, šedá	10720/12971	13152/15914
DÝHOVANÉ SKUPINA A	11408/13804	14208/17192
DÝHOVANÉ SKUPINA B	12192/14752	14984/18131
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	12840/15536	15744/19050

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
3192/3862	3992/4830	4792/5798	5592/6766	6392/7734

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

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

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

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

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

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

TYP A Duo, TYP B Duo

Zárubeň 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

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).

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.

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.
Zárubeň 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

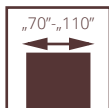
TYP A Duo, TYP B Duo

- 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 720/871; mosaz, antracit, černý mat 760/920
- elektronické hotelové zámky
- šíře „100“ +20%
- šíře „110“ +40%

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 jednokřídle)
- 2 třída mechanická (dveře dvoukřídle)
- ITB-KOT-2021/2041 vydání 1



dveře DECO INVEST, vzor 02, ocelová zárubeň

KŘÍDLA DECO INVEST



VERZE		00	01	02	03	04
LAMISTONE CPL	„70“-„90“, „90 plus“	10544/12758	17880/21635	20200/24442	21472/25981	16288/19708
	„100“	11120/13455	18568/22467	20880/25265	22168/26823	16904/20454
	„110“	11680/14133	19256/23300	21576/26107	22840/27636	17528/21209
LAMINOVANÉ CPL 0,2 mm	„70“-„90“, „90 plus“	10752/13010	18232/22061	20608/24936	21888/26484	16624/20115
	„100“	11320/13697	18920/22893	21312/25788	22576/27317	17232/20851
	„110“	11896/14394	19608/23726	21992/26610	23272/28159	17872/21625
LAMINOVANÉ CPL 0,5 mm	„70“-„90“, „90 plus“	11728/14191	19408/23484	21760/26330	23104/27956	17696/21412
	„100“	12304/14888	20104/24326	22464/27181	23784/28779	18312/22158
	„110“	12864/15565	20776/25139	23152/28014	24472/29611	18952/22932
LAMINOVANÉ CPL 0,7 mm	„70“-„90“, „90 plus“	11848/14336	19544/23648	21944/26552	23224/28101	17840/21586
	„100“	12408/15014	20232/24481	22640/27394	23928/28953	18464/22341
	„110“	12976/15701	20904/25294	23312/28208	24608/29776	19112/23126
DVOUKŘÍDLOVÉ						
LAMISTONE CPL	„70“-„70“ „80“-„80“	24568/29727	36248/43860	41752/50520	40192/48632	36512/44180
	„90“-„90“, „100“-„100“	25024/30279	37512/45390	42248/51120	40664/49203	37024/44799
LAMINOVANÉ CPL 0,2 mm	„70“-„70“ „80“-„80“	24664/29843	36360/43996	41856/50646	39552/47858	37664/45573
	„90“-„90“, „100“-„100“	25128/30405	37640/45544	42368/51265	40776/49339	38200/46222
LAMINOVANÉ CPL 0,5 mm	„70“-„70“ „80“-„80“	26056/31528	37904/45864	43400/52514	40960/49562	39232/47471
	„90“-„90“, „100“-„100“	26656/32254	39320/47577	44072/53327	42320/51207	39888/48264
LAMINOVANÉ CPL 0,7 mm	„70“-„70“ „80“-„80“	26240/31750	38120/46125	43608/52766	41160/49804	39456/47742
	„90“-„90“, „100“-„100“	26896/32544	39576/47887	44296/53598	42528/51459	40136/48565

křídla určená pro pevnou a nastavitelnou ocelovou zárubeň DECO INVEST



kulaté okénko BMD 4



nerezový profil

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

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

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).

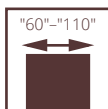
PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

Standardní vybavení:

- zadávací zámek s nerezovým čelem verze WK, WB a WC
- 3 kusy vyztužených trojdílných pantů typ T
- výtěž 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
- doplatek za 4 pant typ T - 240/290



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).



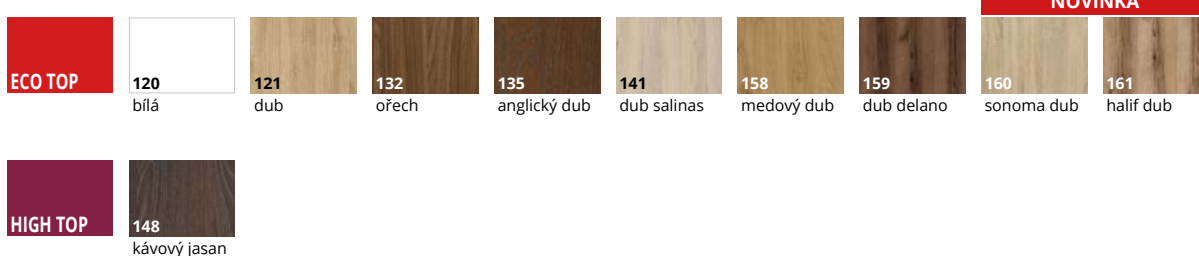
dveře INTER-AMBER, VERZE 04SD, nastavitelná zárubeň SYSTÉM DIN



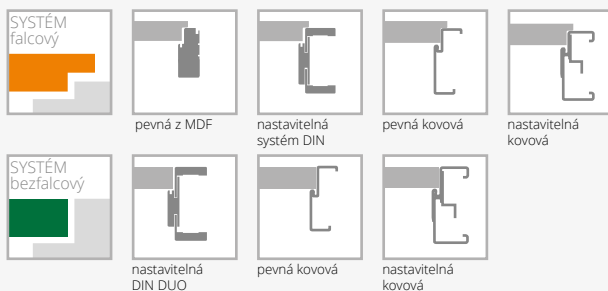
SYSTEM FALCOVÝ

VERZE	A00 / V00	A01 / V2S	03SD / V3SD	03SD CZ	04CZ	05CZ
ECO TOP, HIGH TOP	3000/3630	3696/4472	5608/6786	5952/7202	4704/5692	4704/5692
vyšší dveře 2100 mm	3300/3993	4066/4919	6169/7464	6280/7599	5208/6302	5208/6302

BAREVNÉ PROVEDENÍ

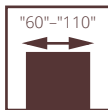


ZÁRUBNĚ



VYBAVENÍ

STANDARDNÍ			
sklo bílé/hnědé matné nebo čiré v tloušťce 4 mm		třetí pant v křídle nebo seřiditelný čepový pant (cena za 1 ks):	
VERZE 03SD standard – bílé/hnědé matné tvrzené sklo 4 mm		skrytý DUO pro šířku "60"- "80"	880/1065
jednobodový zámek, rozteč 72 mm (falcový systém), nebo magnetický, rozteč 85 mm (bezfalcový systém), zadlabací, na klíč, vložku nebo na koupelňový zámek		rám (umožňující samostatné zkrácení do 50 mm)	240/290
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)		rám (umožňující samostatné zkrácení do 90 mm)	320/387
DOPLŇKOVÉ (za příplatek)		výztuž pro svrchní dveřní zavírač	200/242
rozměr "100" (vzhled zasklení jako u "90")	320/387	ochrana spodního rámu rámu proti nadměrné vlhkosti (neplatí pro křídla s ventilačním výřezem)	160/194
rozměr "110" (vzhled zasklení jako u "90")	640/774	ventilační výřez	280/339
systém REVES (verze A00)	1760/2130	tvrzené sklo (platí pro 1 sklo):	
výplň z děrované dřevotřískové desky	1200/1452	verze 04SD, 05SD	360/436
výplň z plné dřevotřískové desky	1640/1984	čiré tvrzené sklo v tloušťce 4 mm	+10%



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



VERZE	W01 / V00	W02 / V2S	W03 / V3SD	W06 / V4SD	W07 / V5SD	W12D1 / V6S1	03CZ	04CZ	05CZ
SILKSTONE LAMISTONE CPL	4392/5314	5056/6118	6496/7860	6064/7337	6064/7337	5056/6118	6424/7773	5128/6205	5128/6205
vyšší dveře 2100 mm	4831/5846	5562/6730	7146/8646	6670/8071	6670/8071	5562/6730	7066/8550	5641/6825	5641/6825
SILKSTONE CPL	7192/8702	7856/9506	9296/11248	8864/10725	8864/10725	7856/9506	??	??	??

BAREVNÉ PROVEDENÍ

LAMISTONE CPL	231	240	241	242	243	244	247	
	dub halif	jilm bělený V	jilm pískový V	jilm šedý V	dub delano	černá	industry 1	
	250	258	260	263	265	289	531	232
	dub terra	bílá	bílý dub	ořech premium	wenge	šedá	antracit	ořech segato
SILKSTONE	230	276	293	294	295	296	297	
	dub gran	polský dub	antracit Royal	jasan Royal	merbau Royal	polský jasan	nugát Royal	

ZÁRUBNĚ

FALCOVÝ systém						
	pevná z MDF	pevná systém POL-SKONE	nastavitelná systém DIN	nastavitelná systém POL-SKONE	pevná kovová	nastavitelná kovová
BEZFALCOVÝ systém						
	pevná DUO	nastavitelná DIN DUO	nastavitelná DUO	nastavitelná VERTIGO	pevná kovová	nastavitelná kovová

VYBAVENÍ

STANDARDNÍ	ráh (umožňující samostatné zkrácení do 50 mm)	240/290
sklo bílé/hnědé matné nebo čiré v tloušťce 4 mm	ráh (umožňující samostatné zkrácení do 90 mm)	320/387
tvrdé sklo bílé/hnědé matné verze W03, W05	výztuž pro svrchní dveřní zavírač	200/242
jednobodový zámek, rozteč 72 mm (falcový systém), nebo magnetický, rozteč 85 mm (bezfalcový systém), zadlabací, na klíč, vložku nebo na koupelňový zámek	ochrana spodního rámu rámu proti nadměrné vlhkosti (neplatí pro křídla s ventilačním výřezem)	160/194
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)	ventilační výřez	280/339
DOPLŇKOVÉ (za příplatek)	tvrdé sklo (platí pro 1 sklo):	
rozměr "110" (vzhled zasklení jako u "90")	verze W02, W12D1	360/436
	verze W06, W07	520/629
rozměr "110" (vzhled zasklení jako u "90")	posuvné provedení	
systém REVES (verze W01, W13, W14)	čiré tvrdé sklo v tloušťce 4 mm	+10%
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"		320/387
skrytý DUO pro šířku "60"- "80"		880/1065



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



VERZE	00 / V00	02 / V2S	03SD / V3SD	04 / V4SD	05 / V5SD	03CZ	04CZ	05CZ
LAMINOVANÉ CPL 0,2 mm	4912/5944	5952/7202	6808/8238	5952/7202	5952/7202	6720/8131	5376/6505	5376/6505
LAMINOVANÉ CPL 0,2 mm III. třída mechanické odolnosti	6288/7608	8208/9932	8568/10367	8208/9932	8208/9932	??	??	??

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 +10% k ceně nastavitelné zárubně DIN.

BAREVNÉ PŘEVODNÍ

SILKSTONE CPL 0,5 mm

976	993	994	995	996	997
polský dub	antracit Royal	jasan Royal	merbau Royal	polský jasan	nugát Royal

LAMINOVANÉ CPL 0,2 mm	820	228	222	229	821	863	849	225	227	844	280
	bílá	ořech segato	šedá	dub	antracit	ořech premium	industry 3	dub terra	dub delano	černá	dub halif

LAMINOVANÉ CPL 0,5 mm*	945	252	922	926	965	963	946	961
	bílá struktura	dub	šedá struktura	antracit struktura	wenge	ořech premium	černá struktura	dub halif

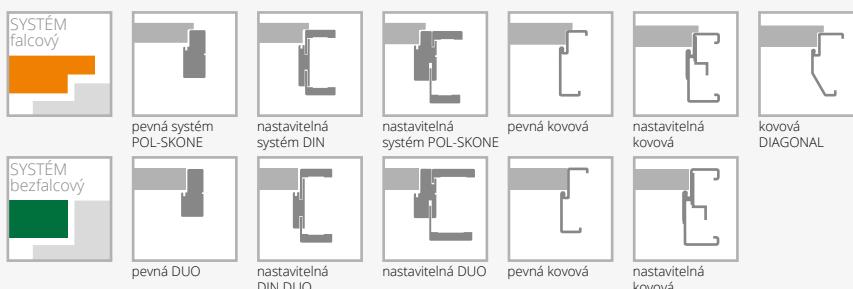
LAMINOVANÉ CPL 0,7 mm*	745	722	779	726	765	763	746	761
	bílá struktura	šedá struktura	dub	antracit	wenge	ořech premium	černá struktura	dub halif

LAMINOVANÉ HPL*				
------------------------	--	--	--	--

U křídla se strukturovaným laminátem, povrch zárubně bude hladký.

* dostupné po konzultaci s obchodním oddělením

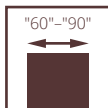
ZÁRUBNĚ



VYBAVENÍ

STANDARDNÍ		
příplatek za barevné provedení SILKSTONE CPL		2800/3388
sklo bílé matné nebo čiré v tloušťce 4 mm		
tvrdžené sklo bílé matné (verze 03SD, křídla III. třída mechanické odolnosti)		1200/1452
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)		1640/1984
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")	320/387	
rozměr "110" (vzhled zasklení jako u "90")	640/774	
příplatek za laminát CPL 0,5 mm ("60"- "80")*	1280/1549	
příplatek za laminát CPL 0,7 mm ("60"- "80")*	1360/1646	
příplatek za laminát CPL 0,5 mm ("90"- "110")*	1440/1742	
příplatek za laminát CPL 0,7 mm ("90"- "110")*	1520/1839	
výplň z děrované dřevotřískové desky		320/387
výplň z plně dřevotřískové desky		880/1065
třetí pant v křídle nebo seřiditelný čepový pant (cena za 1 ks): typ D, typ C pro šířku "60"- "80"		240/290
typ D, typ C pro šířku "60"- "80"		320/387
rám (umožňující samostatné zkrácení do 50 mm)		200/242
rám (umožňující samostatné zkrácení do 90 mm)		160/194
výztuž pro svrchní dveřní zavírač		280/339
ochrana spodního rámu rámu proti nadměrné vlhkosti (neplatí pro křídla s ventilačním výřezem)		
ventilační výřez		320/387
tvrdžené sklo (platí pro 1 sklo): verze 02, 04, 05		320/387
čiré tvrdžené sklo v tloušťce 4 mm		+10%
možnost zhotovení hrany v jiné barvě – černá (black), šedá, grafitová		960/1162

* 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.



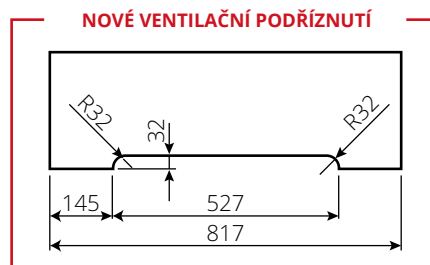
klika



pant



dveře LUMEN, VERZE I, nastavitelná zárubeň LUMEN



VERZE	šířka „60“ – „80“	šířka „90“	šířka „100“
sklo čiré, bílý satén	7984/9661	8752/10590	9624/11645
sklo, hnědý satén, grafit satén	10720/12971	11888/14384	13080/15827

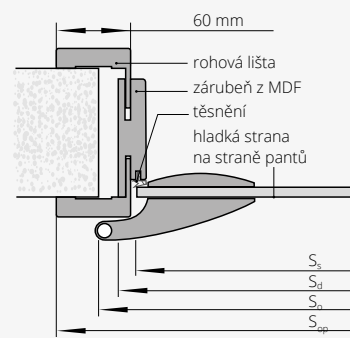
NASTAVITELNÁ ZÁRUBEŇ LUMEN (ZL)



ŠÍŘKA				
jednokřídlé 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	SILKSTONE				UNI MAT PLUS	SKUPINA A	SKUPINA B
ZL 1A	75-85	3736/4521	4216/5101	6192/7492	6992/8460	7792/9428	7632/9235	8752/10590	9216/11151		
ZL 1B	85-95	3736/4521	4216/5101	6192/7492	6992/8460	7792/9428	7632/9235	8752/10590	9216/11151		
ZL 2	95-120	3840/4646	4352/5266	6440/7792	7240/8760	8040/9728	7832/9477	9032/10929	9464/11451		
ZL 3	120-140	3976/4811	4472/5411	6672/8073	7472/9041	8272/10009	8080/9777	9280/11229	9744/11790		
ZL 4	140-160	4072/4927	4592/5556	6816/8247	7616/9215	8416/10183	8320/10067	9584/11597	10048/12158		
ZL 5	160-180	4192/5072	4736/5731	7176/8683	7976/9651	8776/10619	8552/10348	9824/11887	10328/12497		
ZL 6	180-200	4328/5237	4904/5934	7376/8925	8176/9893	8976/10861	8856/10716	10200/12342	10712/12962		
ZL 7	200-220	4488/5430	5056/6118	7648/9254	8448/10222	9248/11190	9232/11171	10528/12739	11056/13378		
ZL 8	220-240	4664/5643	5224/6321	7920/9583	8720/10551	9520/11519	9472/11461	10952/13252	11480/13891		
ZL 9	240-260	4808/5818	5400/6534	8200/9922	9000/10890	9800/11858	9800/11858	11296/13668	11832/14317		
ZL 10	260-280	4960/6002	5560/6728	8584/10387	9384/11355	10184/12323	10104/12226	11616/14055	12200/14762		
ZL 11	280-300	5160/6244	5808/7028	9000/10890	9800/11858	10600/12826	10560/12778	12200/14762	12808/15498		

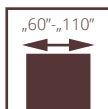
VYBAVENÍ

STANDARDNÍ	
tvrdné 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 seřiznutí	960/1162
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)	1704/2062
averzní elektrický otvírač BIRA HARTE XS12U 12V AC/DC (v tom protiplech a frézovaný otvor pro elektrický otvírač)	1560/1888
averzní elektrický otvírač se spínačem BIRA HARTE XS12UW 12V AC/DC (v tom protiplech a frézovaný otvor pro elektrický otvírač)	1600/1936
reverzní elektrický otvírač BIRA HARTE XS12R 12V DC (v tom protiplech a frézovaný otvor pro elektrický otvírač)	2000/2420

Kování DORMA	hliník EV1-Deco 114	hliník nerez 107	černá**
klika + malý zámek + panty	7920/9583	10808/13078	10552/12768
klika + WB + panty	7920/9583	10808/13078	10552/12768
klika + WC + panty	9664/11693	12936/15653	13600/16456
klika - koule + malý zámek + panty*	9200/11132	11864/14355	11960/14472

*osazení dveří elektrozámek
 ** spodní pant s černým krytem, horní pant černý natřený

WB – pro vložku,
 WC – pro koupelnový knoflík



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

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

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



VERZE	00	02	03SD	04	05
STŘÍKANÉ	8096/9796	10560/12778	10560/12778	10560/12778	10560/12778
ECO TOP	4656/5634	5832/7057	8000/9680	8000/9680	8000/9680
HIGH TOP	4656/5634	5832/7057	8000/9680	8000/9680	8000/9680
LAMISTONE CPL	5864/7095	7400/8954	8304/10048	8304/10048	8304/10048
UNI MAT PLUS	5864/7095	7808/9448	8800/10648	8304/10048	8304/10048
LAMINOVANÉ CPL 0,2	6288/7608	8208/9932	8568/10367	8208/9932	8208/9932
SILKSTONE	5864/7095	7400/8954	8304/10048	8304/10048	8304/10048
SILKSTONE CPL	8264/9999	9800/11858	10704/12952	10704/12952	10704/12952
DÝHOVANÉ SKUPINA A	8664/10483	10336/12507	12608/15256	11816/14297	11816/14297
DÝHOVANÉ SKUPINA B	10072/12187	11824/14307	13848/16756	13112/15866	13112/15866
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	10808/13078	12624/15275	14760/17860	13968/16901	13968/16901
BLACK (RAL 9005)	9696/11732	12320/14907	12320/14907	12320/14907	12320/14907

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 +10% 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“	784/949	360/436
křídlo III třída mechanická vzor 03SD šíře „90“-„100“	920/1113	400/484
křídlo III třída mechanická vzor 04SD	320/387	200/242
křídlo III třída mechanická vzor 02SM šíře „60“-„80“	240/290	160/194
křídlo III třída mechanická vzor 02SM šíře „90“-„100“	280/339	200/242

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).
Nastavitelná kovová 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) - 240/290
- zárubeň DIN III. třída mechanická - příplatek +10% do ceny zárubně nastavitelné DIN
- šíře „100“ +10%
- šíře „110“ +20%
- padací těsnění - 2080/2517

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

7440/9002

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

3240/3920

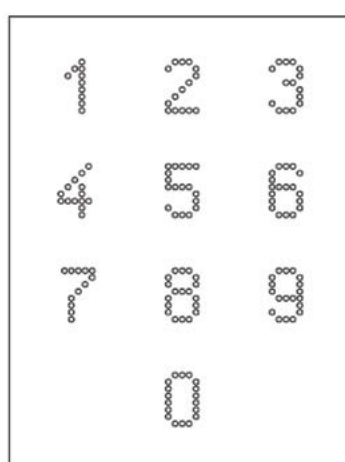
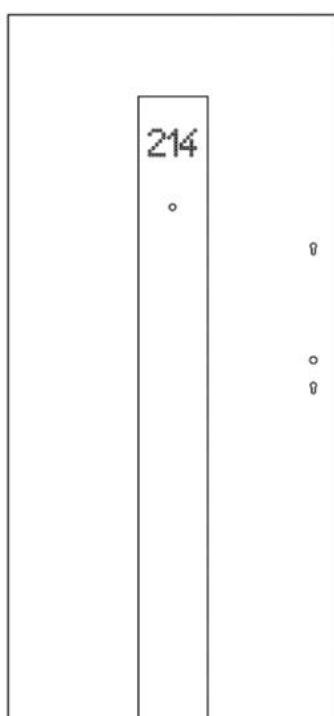
Po konzultaci s obchodním oddělením je možné vyrobit panely s nestandardními rozměry.

křídlo z panelem

vertikální dveřní panel

použitelné znaky

příklad



PANEL Z NEREZOVÉ OCELI S IKONAMI

PANEL Z NEREZOVÉ OCELI S IKONAMI

cena za kus

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

2000/2420

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



DEKORY HLINÍKOVÉ

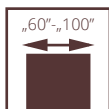
barva chrom mat, černá

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

W01	W02	W03	W05	W07	W08
2480/3001	2640/3194	2520/3049	3120/3775	2240/2710	2360/2856

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
3560/4308	3560/4308	3040/3678	2520/3049	3320/4017	3560/4308



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.

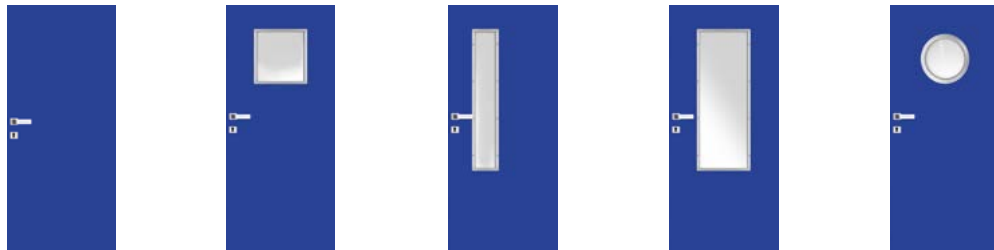
V případech, kdy jsou dveře HIGRO vystaveny vysoké koncentraci chlóru, volitelné použití kulatých okének a ochranné prvky z nerezové oceli (za příplatek).

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

HIGRO



VERZE	W00	W01	W02	W03	W04
H-01 (šedá), H-02 (bílá), H-05 (modrá), H-06 (antracit)	17008/20580	21600/26136	21600/26136	21600/26136	21592/26126
zárubeň pevná kovová HIGRO v barvě RAL 9016, RAL 7047, RAL 5010, RAL 7024 šíře „60“ - „100“	8784/10629	8784/10629	8784/10629	8784/10629	8784/10629

NASTAVITELNÁ ZÁRUBEŇ BEZFALCOVÁ PRO KŘÍDLA HIGRO

pro jednokřídlé

VERZE	rozsah šířky stěny (mm)	„60“ - „100“
FD71	110-140	13072/15817
FD72	140-170	13408/16224
FD73	170-200	13632/16495
FD74	200-230	14208/17192
FD75	230-260	14512/17560
FD76	260-290	14848/17966
FD77	290-320	15184/18373
FD78	320-350	15600/18876
FD79	350-380	16832/20367

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) - 1560/1888

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

	šíře „60“	šíře „70“	šíře „80“	šíře „90“	šíře „100“
varianta A	2808/3398	2880/3485	3096/3746	3312/4008	3600/4356
varianta D	3168/3833	3312/4008	3528/4269	3744/4530	4032/4879
varianta E, F, G, H	3168/3833	3240/3920	3384/4095	3600/4356	3888/4704

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 - **bez doplatku**
- dveře o výšce 2188 mm **+10%**
- dveře o výšce 2288 mm **+20%**

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 - **bez doplatku**
- dveře o výšce 2198 mm **+10%**
- dveře o výšce 2298 mm **+20%**

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 - 2080/2517
- ventilační mřížka z kyselinovzdorné oceli
- klika Higro a dolní rozeta Higro z nerezové oceli
- nerezové panely nalepené v dolní části křídla nebo ve výšce kliky
- dodatková regulace ZOX do zárubně nastavitelné bezfalcové (zvětšení rozsahu šířky stěny 650 mm) - 3120/3775
- válečkový zámek s čelní deskou z nerezové oceli
- kulaté okénko s kyselinovzdorné oceli - sklo lacomat/bezbarvé (příplatek do verze W04) 1520/1839



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 Rw=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

GAMMA



VERZE	jednokřídlé
ECO TOP	60688/73432
HIGH TOP	61408/74304
LAMISTONE CPL	61408/74304
SILKSTONE	61408/74304
LAMINOVANÉ CPL 0,5	62248/75320
LAMINOVANÉ CPL 0,7	62352/75446
STŘÍKANÉ	65776/79589
DÝHOVANÉ SKUPINA A	82448/99762
DÝHOVANÉ SKUPINA B	83840/101446
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	88024/106509

ZÁRUBEŇ DŘEVĚNÁ PEVNÁ GAMMA

VERZE	pro jednokřídlé
ECO TOP	6000/7260
HIGH TOP	6176/7473
LAMISTONE CPL	6176/7473
SILKSTONE	6176/7473
STŘÍKANÉ	7168/8673
DÝHOVANÉ SKUPINA A	8360/10116
DÝHOVANÉ SKUPINA B	8728/10561
DÝHOVANÉ SKUPINA C	9168/11093

LIŠTA LD6 GAMMA

VERZE	pro jednokřídlé
ECO TOP	3136/3795
HIGH TOP	3216/3891
LAMISTONE CPL	3216/3891
SILKSTONE	3216/3891
STŘÍKANÉ	4000/4840
DÝHOVANÉ SKUPINA A	4600/5566
DÝHOVANÉ SKUPINA B	4904/5934
DÝHOVANÉ SKUPINA C	5152/6234

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	10504/12710	10872/13155	13456/16282	15480/18731	16480/19941	17312/20948
ZG2	112-136	10536/12749	10920/13213	13520/16359	15552/18818	16560/20038	17392/21044
ZG3	136-180	11256/13620	11688/14142	14848/17966	17080/20667	18376/22235	19296/23348
ZG4	180-202	11296/13668	11744/14210	14960/18102	17208/20822	18536/22429	19464/23551
ZG5	202-246	11472/13881	11952/14462	14616/17685	16816/20347	18992/22980	19952/24142
ZG6	246-268	11504/13920	12000/14520	15344/18566	17648/21354	19096/23106	20040/24248
ZG7	268-312	11688/14142	12216/14781	15768/19079	18136/21945	19528/23629	20504/24810
ZG8	312-334	11712/14172	12272/14849	15824/19147	18200/22022	19600/23716	20584/24907
ZG9	334-378	11904/14404	12496/15120	16176/19573	18608/22516	20040/24248	21064/25487
ZG10	378-402	11936/14443	12544/15178	16248/19660	18688/22612	20128/24355	21128/25565

ZÁRUBEŇ KOVOVÁ GAMMA S PRUHEM Z OLOVĚNÉHO PLECHU

TYP ZÁRUBNĚ	rozsah šířky stěny (mm)	světlá průchozí šířka „60“ - „90“
PEVNÁ FD12		7144/8644
	ZO1 (95-125)	8824/10677
	ZO2 (125-155)	9184/11113
	ZO3 (155-185)	9552/11558
	ZO4 (185-215)	9912/11994
	ZO5 (215-245)	10288/12448
	ZO6 (245-275)	10648/12884
	ZO7 (275-305)	11024/13339
	ZO8 (305-335)	11376/13765
NASTAVITELNÁ	ZO9 (335-365)	11752/14220

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

Dvukřídlé 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 fólií s imitací dřeva.

ZÁRUBNĚ

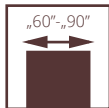
Pevná nebo nastavitelná dřevěná GAMMA s olovenou vložkou.
Pevná nebo nastavitelná kovová GAMMA vyrobená z plechu o tloušťce 1,5 mm s olovenou vložkou. Standardně stříkaná práško-

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“ **+10%**
- šíře „110“ **+20%**



dveře KYVNÉ, VERZE 00, pevná dřevěná zárubeň

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, s kulatým okénkem, pevná dřevěná zárubeň

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 6616/8005

Cena dveří dvoukřídlých = 2 x cena vybraného křídla

+ cena pevné falcové dřevěné zárubně pro dvoukřídlé dveře

+ příplatek 10984/13291

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

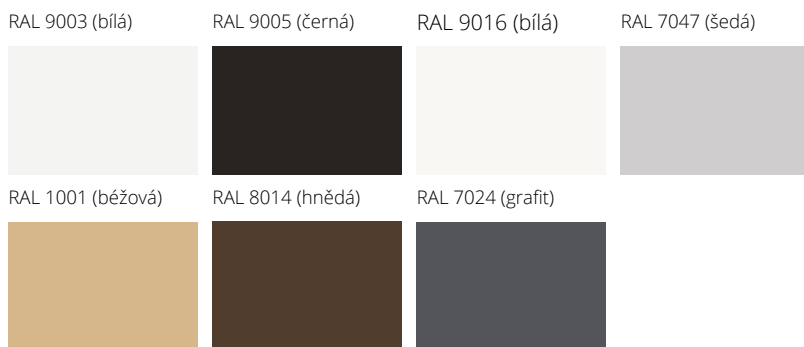
Doplňkové vybavení

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

BAREVNÉ PROVEDENÍ ZÁRUBNÍ KOVOVÉ / HLINÍKOVÉ

Standardní barevné provedení je dostupné ve standardní povrchové úpravě polomat.

STANDARDNÍ BARVY



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..



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	+20%	+10%	+5%
SKUPINA II	+30%	+20%	+10%
SKUPINA III	+35%	+20%	+10%
SKUPINA IV	+40%	+25%	+15%
SKUPINA V	+60%	+60%	+60%

TABULKA PŘÍPLATKŮ - STRUKTURY

Příplatek k základní ceně kovové zárubně	
falcový systém	+20%
bezfalcový systém	+10%
HARMONY v barvě RAL 9003, RAL 9005	+10%

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	U708SM	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



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 PŘÍKROTKY

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).



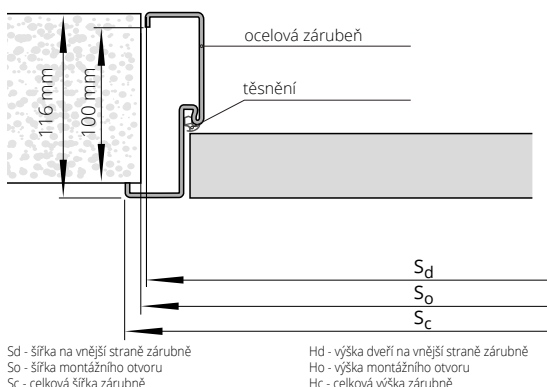
symbol	rozsah v mm	dveře jednokřídlé			dveře dvoukřídlé		
		„60“+„80“	„90“	„100“+„110“	„60“+„60“, „60“+„70“, „60“+„80“, „70“+„70“, „70“+„80“	„90“+„60“	„160“+„200“
FD93	101	7536/9119	8384/10145	9352/11316	11736/14201	13456/16282	15816/19137
	počet skrytých pantů	2 ks	3 ks	3 ks	4 ks	6 ks	6 ks

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ (za příplatek)

zárubeň nižší o 55 mm nebo 100 mm	+10%
zárubeň vyšší o 50 mm	+5%
zárubeň vyšší o 100 mm	+10%
zárubeň vyšší o 150 mm	+15%
zárubeň vyšší o 200 mm	+20%
příprava pro elektrozámek	640/774
výztuž pod svrchní dveřní zavírač	200/242
výztuž pod dveřní zavírač skrytý GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4	400/484
pant DUO do zárubně kovové (skrytý) - 1 ks	880/1065
elektrozámek BIRA HARTE XS úzký se skluzem (reverzní) XS12R-C 12V DC (včetně protiplechu SPEC-576 a frézování pod elektrozámek)*	1912/2314
elektrozámek BIRA HARTE XS úzký se skluzem (averzní) XS12U-C 12V AC/DC (včetně protiplechu SPEC-576 i příprava pro elektrozámek)*	1648/1994
elektrozámek BIRA HARTE XS úzký se skluzem (averzní se spínačem) XS12UW-C 12V (včetně protiplechu SPEC-576 i příprava pro elektrozámek)*	1688/2042
Magnetický spínač MC 250 zapuštěný	424/513
Montážní příruba MC200-S19 do magnet (zápustný) (barva bílá) (do kovových zárubní)	240/290

*pro křídla vybavená zámkem ECO Schulte GBS 12 příplatek + 400/484

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



ŠÍŘKA

typ	dveře jednokřídlé			dveře dvoukřídlé			
	S ₀	S _d	S _c	typ	S ₀	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 ₀	H _c	H _d
2080	2088	2075

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 používají panty typ T („60“-„80“ - 3 ks, „90“-„120“ - 4 ks)

Potřeba vytvořit otvory ve zdi pro kapsy na panty.

Sd - šířka na vnější straně zárubně
So - šířka montážního otvoru
Sc - celková šířka zárubně
Hd - výška dveří na vnější straně zárubně
Ho - výška montážního otvoru
Hc - 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 PŘEVODNÍ

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).



typ zárubně	dveře jednokřídlé		dveře dvoukřídlé	
	„60“÷„90“	„100“÷„120“	„120“÷„150“	„160“÷„200“
FD14 malá	3344/4046	3600/4356	4416/5343	6040/7308
FD12 velká*	3832/4637	4200/5082	4992/6040	6640/8034

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ (za příplatek)

* možnost objednat zárubně s montážními otvory na povrchu

zárubeň nižší o 50 mm nebo 100 mm	+10%
zárubeň vyšší o 50 mm	+5%
zárubeň vyšší o 100 mm	+10%
zárubeň vyšší o 150 mm	+15%
zárubeň vyšší o 200 mm	+20%
práh z nerezové oceli do zárubně FD12 - 1 ks	1360/1646
výtuž pod svrchní dveřní zavírač	200/242
příprava pro elektrozámek	640/774
dodatečný pant typ M do zárubně kovové (šíře „60“-„80“) - 1 ks	136/165
změna pantu na typ T do zárubně kovové (šíře „60“-„80“) - 1 ks	240/290
elektrozámek averzní JiS typ 1710 12-24 AC/DC (včetně protiplechu)*	1200/1452
elektrozámek averzní BIRA HARTE XS úzký XS12U 12V AC/DC (včetně protiplechu)	1520/1839
elektrozámek averzní se spínačem BIRA HARTE XS úzký XS12UW 12V AC/DC (včetně protiplechu)	1440/1742
elektrozámek reverzní BIRA HARTE XS úzký XS12R 12V DC (včetně protiplechu)	1520/1839

Magnetický spínač MC 250 zapuštěný - 424/513
Montážní příruba MC200-S19 do magnet (zápustný) (barva bílá) (do kovových zárubní) - 240/290

ŠÍŘKA FD14

typ	dveře jednokřídlé				dveře dvoukřídlé			
	S _o	S _d	S _c	S _o	S _d	S _c	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

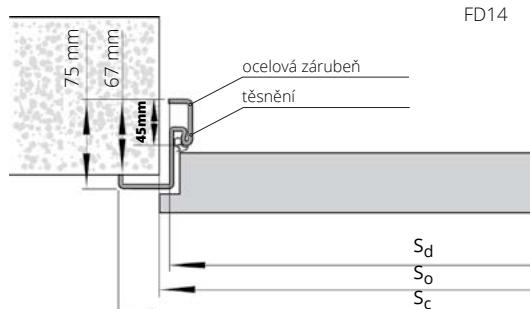
typ	dveře jednokřídlé				dveře dvoukřídlé			
	S _o	S _d	S _c	S _o	S _d	S _c	S _c	
„60“	681	671	697	„120“	1315	1305	1331	
„70“	781	771	797	„130“	1415	1405	1431	
„80“	881	871	897	„140“	1515	1505	1531	
„90“	981	971	997	„150“	1615	1605	1631	
„90“plus	991	981	1007	„160“	1715	1705	1731	
„100“	1081	1071	1097	„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

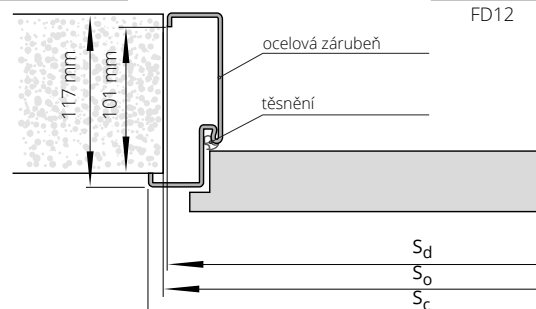
H_d H_o H_c
2036 2046 2068

VÝŠKA

H_d H_o H_c
2055 2060 2068



FD14



FD12



ITB-KOT-2021/2046 vydání 1

ZÁRUBEŇ NASTAVITELNÁ KOVOVÁ DUO SYSTÉM POL-SKONE

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 jednokřídlé			dveře dvoukřídlé		
		"60" - "80"	"90"	"100" - "110"	"60"+"60", „60"+"70", „60"+"80", "70"+"70", „70"+"80"	"90"+"60"	"160"- "200"
F71	110-140	9360/11326	10224/12371	11832/14317	14536/17589	16256/19670	18960/22942
F72	140-170	9792/11848	10656/12894	12288/14868	14968/18111	16680/20183	19368/23435
F73	170-200	10248/12400	11112/13446	12648/15304	15400/18634	17112/20706	19816/23977
F74	200-230	10672/12913	11512/13930	13136/15895	15840/19166	17552/21238	20152/24384
F75	230-260	11104/13436	11944/14452	14000/16940	16256/19670	17976/21751	20248/24500
F76	260-290	12136/14685	12384/14985	14432/17463	17040/20618	18752/22690	21104/25536
F77	290-320	12272/14849	13128/15885	14856/17976	17136/20735	18848/22806	21552/26078
F78	320-350	12384/14985	13248/16030	15296/18508	17552/21238	19264/23309	21960/26572
F79	350-380	12832/15527	13696/16572	15728/19031	17992/21770	19712/23852	22400/27104
počet skrytých pantů		2 ks	3 ks	3 ks	4 ks	6 ks	6 ks

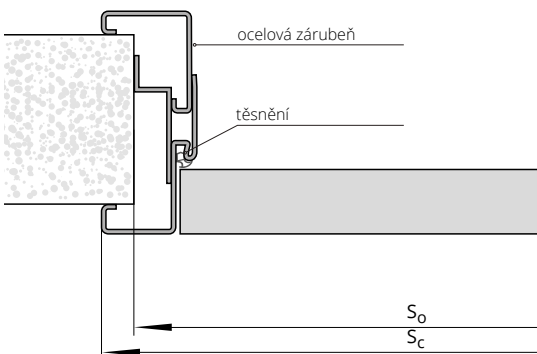
PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ (za příplatek)

zárubeň nižší o 55 mm nebo 100 mm	+10%
zárubeň vyšší o 50 mm	+5%
zárubeň vyšší o 100 mm	+10%
zárubeň vyšší o 150 mm	+15%
zárubeň vyšší o 200 mm	+20%
výztuž pod svrchní dveřní zavírač	200/242
příprava pro elektrozámek	640/774
pant DUO do zárubně kovové (skrytý) - 1 ks	880/1065
elektrozámek BIRA HARTE XS úzký se skluzem (reverzní) XS12R-C 12V DC (včetně protiplechu SPEC-576 a frézování pod elektrozámek)*	1912/2314
elektrozámek BIRA HARTE XS úzký se skluzem (averzní) XS12U-C 12V AC/DC (včetně protiplechu SPEC-576 i příprava pro elektrozámek)*	1648/1994
elektrozámek BIRA HARTE XS úzký se skluzem (averzní se spínačem) XS12UW-C 12V (včetně protiplechu SPEC-576 i příprava pro elektrozámek)*	1688/2042
dotatková regulace ZOX do zárubně nastavitelné bezfalcové (zvětšení rozsahu šířky stěny 650 mm)	2320/2807

*pro křídla vybavená zámkem ECO Schulte GBS 12 příplatek + 400/484

Magnetický spínač MC 250 zapuštěný 424/513

Montážní příruba MC200-S19 do magnet (zápustný) (barva bílá) (do kovových zárubní) 240/290



ŠÍŘKA

typ	dveře jednokřídlé		dveře dvoukřídlé	
	Sc	So	typ	So
„60“	721	693	„120“	1336
„70“	821	793	„130“	1436
„80“	921	893	„140“	1536
„90“	1021	993	„150“	1636
„90“plus	1046	1018	„160“	1736
„100“	1121	1093	„170“	1836
„110“	1221	1193	„180“	1936
			„190“	2036
			„200“	2136

VÝŠKA

Ho	Hc
2085	2098

So - šířka montážního otvoru
Sc - celková šířka zárubně

Ho - výška montážního otvoru
Hc - celková výška zárubně

ZÁRUBEŇ NASTAVITELNÁ KOVOVÁ SYSTÉM POL-SKONE



URČENÁ PRO

Dveře interiérové

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		dveře dvoukřídlé	
		„60“÷„90“	„100“÷„120“	„120“÷„150“	„160“÷„200“
ZO1	95-125	6216/7521	7144/8644	8384/10145	9840/11906
ZO2	125-155	6640/8034	7600/9196	8808/10658	10288/12448
ZO3	155-185	7080/8567	8032/9719	9240/11180	10720/12971
ZO4	185-215	7512/9090	8464/10241	9672/11703	11136/13475
ZO5	215-245	7920/9583	8872/10735	10104/12226	11568/13997
ZO6	245-275	8384/10145	9312/11268	10536/12749	12024/14549
ZO7	275-305	8808/10658	9744/11790	10968/13271	12448/15062
ZO8	305-335	9240/11180	10176/12313	11392/13784	12880/15585
ZO9	335-365	9672/11703	10624/12855	11824/14307	13320/16117

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

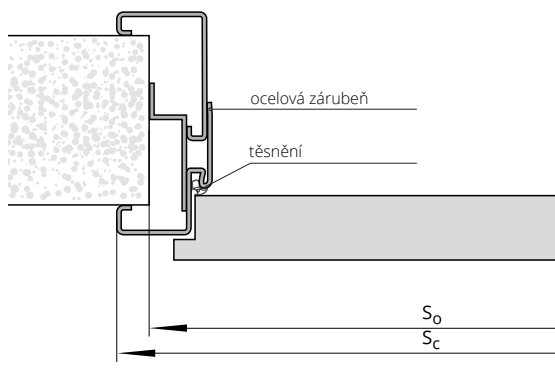
(za příplatek)

zárubeň nižší o 50 mm nebo 100 mm	+10%
zárubeň vyšší o 50 mm	+5%
zárubeň vyšší o 100 mm	+10%
zárubeň vyšší o 150 mm	+15%
zárubeň vyšší o 200 mm	+20%
výztuž pod svrchní dveřní zavírač	200/242
příprava pro elektrozámek	640/774
dodatečný pant M do zárubně kovové (šíře „60“-„80“) - 1 ks	136/165
změna pantu na typ T do zárubně kovové (šíře „60“-„80“) - 1 ks	240/290
elektrozámek averzní JIS typ 1710 12-24 AC/DC (včetně protiplechu)*	1200/1452
elektrozámek averzní BIRA HARTE XS úzký XS12U 12V AC/DC (včetně protiplechu)	1520/1839
elektrozámek averzní se spínačem BIRA HARTE XS úzký XS12UW 12V AC/DC (včetně protiplechu)	1440/1742
elektrozámek reverzní BIRA HARTE XS úzký XS12R 12V DC (včetně protiplechu)	1520/1839
dotková regulace ZOx do zárubně nastavitelné falcové (zvětšení rozsahu šířky stěny 650 mm)	2320/2807

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 424/513

Montážní příruba MC200-S19 do magnet (zapuštěný) (barva bílá) (do kovových zárubní) 240/290



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 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

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

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).

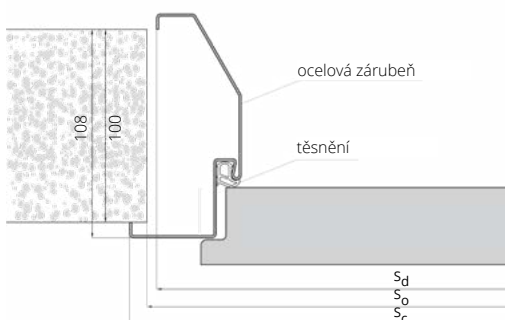


dveře jednokřídlé		dveře dvoukřídlé	
„60“÷„90“	„100“ ÷ „120“	„120“÷„150“	„160“÷„200“
4264/5159	4648/5624	5552/6718	7384/8935

FD15 síla plechu 1,5 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ (za příplatek)

zárubeň nižší o 50 mm nebo 100 mm	+10%
zárubeň vyšší o 50 mm	+5%
zárubeň vyšší o 100 mm	+10%
zárubeň vyšší o 150 mm	+15%
zárubeň vyšší o 200 mm	+20%
výztuž pod svrchní dveřní zavírač	200/242
příprava pro elektrozámek	640/774
dodatečný pant typ M do zárubně kovové (šíře „60“–„80“) - 1 ks	136/165
změna pantu na typ T do zárubně kovové (šíře „60“–„80“) - 1 ks	240/290
elektrozámek averzní JIS typ 1710 12-24 AC/DC (včetně protiplechu)*	1200/1452
elektrozámek averzní BIRA HARTE XS úzký XS12U 12V AC/DC (včetně protiplechu)	1520/1839
elektrozámek averzní se spínačem BIRA HARTE XS úzký XS12UW 12V AC/DC (včetně protiplechu)	1440/1742
elektrozámek reverzní BIRA HARTE XS úzký XS12R 12V DC (včetně protiplechu)	1520/1839
Magnetický spínač MC 250 zapuštěný	424/513
Montážní příruba MC200-S19 do magnet (zápustný) (barva bílá) (do kovových zárubní)	240/290



ŠÍŘKA

typ	dveře jednokřídlé			dveře dvoukřídlé			
	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

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 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 příplatků (str. 74).



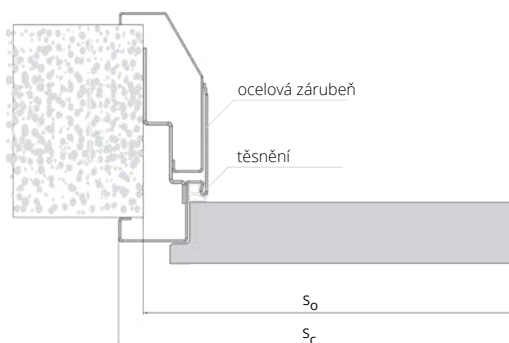
symbol	rozsah v mm	dveře jednokřídlé		dveře dvoukřídlé	
		„60“÷„90“	„100“ ÷ „120“	„120“÷„150“	„160“÷„200“
D01	125-155	7360/8906	8424/10193	9928/12013	11792/14268
D02	155-185	7792/9428	8928/10803	10496/12700	12424/15033
D03	185-215	8224/9951	9432/11413	11072/13397	13136/15895
D04	215-245	8640/10454	9928/12013	11640/14084	13848/16756
D05	245-275	9064/10967	10432/12623	12208/14772	14496/17540
D06	275-305	9496/11490	10928/13223	12856/15556	15208/18402
D07	305-335	9928/12013	11424/13823	13424/16243	15856/19186
D08	335-365	10360/12516	11928/14433	14000/16940	16576/20057

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ (za příplatek)

zárubeň nižší o 50 mm nebo 100 mm	+10%
zárubeň vyšší o 50 mm	+5%
zárubeň vyšší o 100 mm	+10%
zárubeň vyšší o 150 mm	+15%
zárubeň vyšší o 200 mm	+20%
výztuž pod svrchní dveřní zavírač	200/242
příprava pro elektrozámek	640/774
dodatečný pant typ M do zárubně kovové (šíře „60“-„80“) - 1 ks	136/165
změna pantu na typ T do zárubně kovové (šíře „60“-„80“) - 1 ks	240/290
elektrozámek averzní JIS typ 1710 12-24 AC/DC (včetně protiplechu)*	1200/1452
elektrozámek averzní BIRA HARTE XS úzký XS12U 12V AC/DC (včetně protiplechu)	1520/1839
elektrozámek averzní se spínačem BIRA HARTE XS úzký XS12UW 12V AC/DC (včetně protiplechu)	1440/1742
elektrozámek reverzní BIRA HARTE XS úzký XS12R 12V DC (včetně protiplechu)	1520/1839

Magnetický spínač MC 250 zapaštěný 424/513

Montážní příruba MC200-S19 do magnet (zápustný) (barva bílá) (do kovových zárubní) 240/290



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



URČENÁ PRO

skleněné dveře LUMEN

Zárubeň je vyrobena z plechu o 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).



PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ (za příplatek)

	dveře jednokřídlé
typ zárubně	„60“÷„90“
FD12 LUMEN	3832 /4637
příprava pro elektrozámek	640 /774
elektrozámek averzní JiS typ 1710 12-24 AC/DC (včetně protiplechu)*	1200 /1452
elektrozámek averzní BIRA HARTE XS úzký XS12U 12V AC/DC (včetně protiplechu)	1520 /1839
elektrozámek averzní se spínačem BIRA HARTE XS úzký XS12UW 12V AC/DC (včetně protiplechu)	1440 /1742
elektrozámek reverzní BIRA HARTE XS úzký XS12R 12V DC (včetně protiplechu)	1520 /1839

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

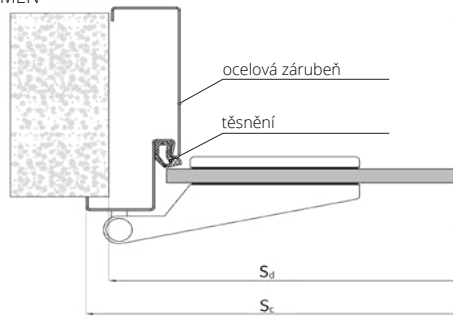
VÝŠKA	H _d	H _O	H _C	H _S
	2055	2060	2068	2016

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



ZÁRUBEŇ NASTAVITELNÁ KOVOVÁ LUMEN



URČENÁ PRO

skleněné dveře LUMEN

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

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

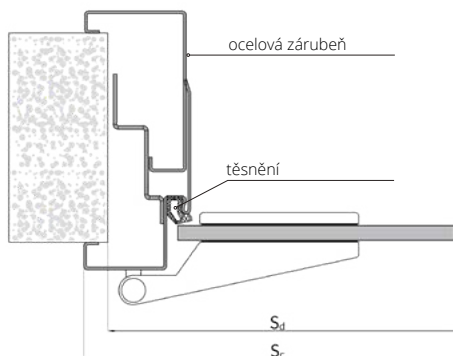
k dispozici za příplatek – podle tabulky příplateků (str. 74).



symbol	rozsah mm	dveře jednokřídlé „60“÷„90“
ZO1	95-125	6576/7957
ZO2	125-155	6640/8034
ZO3	155-185	7080/8567
ZO4	185-215	7512/9090
ZO5	215-245	7920/9583
ZO6	245-275	8384/10145
ZO7	275-305	8808/10658
ZO8	305-335	9240/11180
ZO9	335-365	9672/11703

PŘÍSLUŠENSTVÍ VYBAVENÍ (za příplatek)

dodatková regulace ZOX do zárubně nastavitelné falcové (zvětšení rozsahu šířky stěny 650 mm)	2320/2807
příprava pro elektrozámek	640/774
elektrozámek averzní JiS typ 1710-12 AC (včetně protiplechu)	1200/1452
elektrozámek averzní BIRA HARTE XS úzký XS12U 12V AC/DC (včetně protiplechu)	1520/1839
elektrozámek averzní se spínačem BIRA HARTE XS úzký XS12UW 12V AC/DC (včetně protiplechu)	1440/1742
elektrozámek reverzní BIRA HARTE XS úzký XS12R 12V DC (včetně protiplechu)	1520/1839



ŠÍŘKA FD61 LUMEN

	dveře jednokřídlé			
typ	S ₀	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 ₀	H _c	H _s
	2062	2065	2078	2016

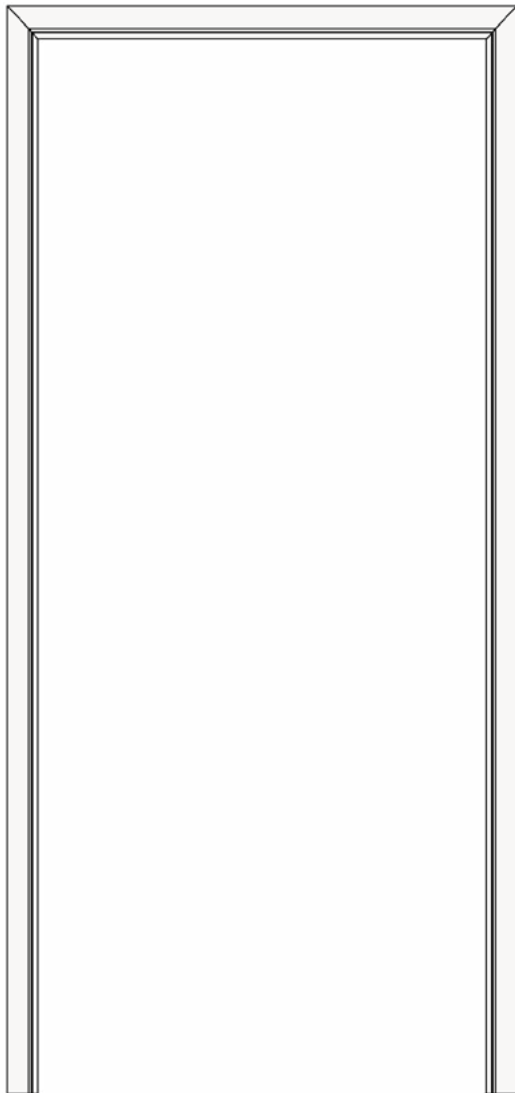
S_d - šířka na vnější straně zárubně
S₀ - šířka montážního otvoru
S_c - celková šířka zárubně
S_s - šířka křídla

H_d - výška dveří na vnější straně zárubně
H₀ - výška montážního otvoru
H_c - celková výška zárubně
H_s - výška křídla



ITB-KOT-2018/0407

ZÁRUBEŇ NASTAVITELNÁ KOVOVÁ 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 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 jednokřídlé EI30 PLUS (str. 38)		
		„90“	„100“	„110“
S30	100-130	10920/13213	11472/13881	12040/14568
S31	130-160	10920/13213	11472/13881	12040/14568
S32	160-190	10976/13281	11544/13968	13408/16224
S33	190-220	12168/14723	12792/15478	13464/16291
S34	220-250	12224/14791	12840/15536	13464/16291
S35	250-280	12224/14791	12840/15536	13528/16369
S36	280-310	12288/14868	12912/15624	13528/16369
S37	310-340	12288/14868	12912/15624	13528/16369
S38	340-370	12336/14927	12960/15682	13584/16437
S39	370-400	12336/14927	12960/15682	13584/16437

pro dvoukřídlé příplatek +50%

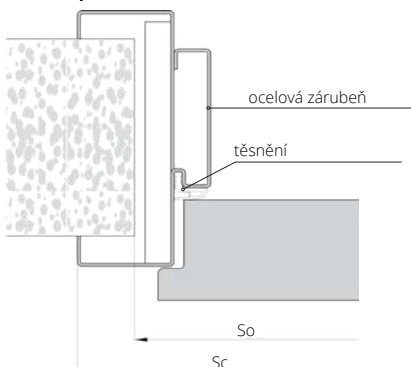
symbol	rozsah mm	dveře jednokřídlé EI60 PLUS (str. 42)		
		„90“	„100“	„110“
S60	100-130	11104/13436	11664/14113	12224/14791
S61	130-160	11104/13436	11664/14113	12224/14791
S62	160-190	11104/13436	11664/14113	12224/14791
S63	190-220	12352/14946	12960/15682	13584/16437
S64	220-250	12416/15023	13032/15769	13664/16533
S65	250-280	12416/15023	13032/15769	13664/16533
S66	280-310	12464/15081	13088/15836	13712/16592
S67	310-340	12544/15178	13216/15991	13840/16746
S68	340-370	12544/15178	13216/15991	13840/16746
S69	370-400	12544/15178	13216/15991	13840/16746

pro dvoukřídlé příplatek +50%

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ (za příplatek)

zesílení pod elektrozámek	640/774
výztuž pod dveřní zavírač skrytý GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4; ITS 96 3-6	400/484
Magnetický spínač MC 250 zapuštěný	424/513
Montážní příruba MC200-S19 do magnet (zápustný) (barva bílá) (do kovových zárubní)	240/290

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



So - šířka montážního otvoru
Sc - celková šířka zárubně

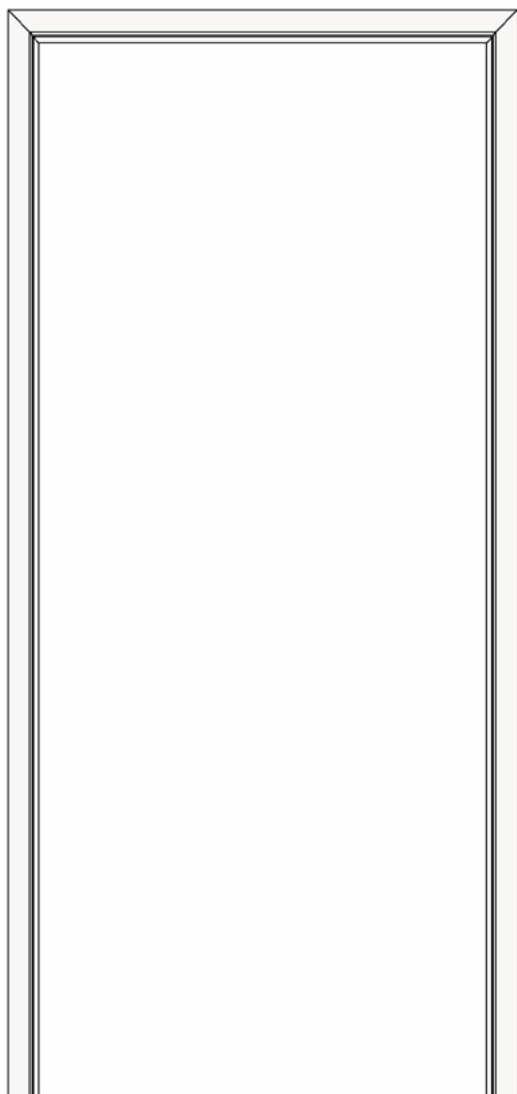
Ho - výška montážního otvoru
Hc - celková výška zárubně

ŠÍŘKA

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°.

ZÁRUBEŇ NASTAVITELNÁ KOVOVÁ DUO PRO EI30 PLUS / EI60 PLUS



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

URČENÁ PRO

Protipožární křídla EI 30 Plus, EI 60 Plus

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).

symbol	rozsah mm	dveře jednokřídlé EI30 PLUS (str. 40), EI60 PLUS (str. 44)		
		„90“	„100“	„110“
D30	100-130	13904/16824	14528/17579	15584/18857
D31	130-160	13904/16824	14528/17579	15584/18857
D32	160-190	13960/16892	14584/17647	15648/18934
D33	190-220	15152/18334	15960/19312	16960/20522
D34	220-250	15152/18334	15960/19312	16960/20522
D35	250-280	15152/18334	15960/19312	16960/20522
D36	280-310	16832/20367	17648/21354	18648/22564
D37	310-340	16832/20367	17648/21354	18648/22564
D38	340-370	16832/20367	17648/21354	18648/22564
D39	370-400	16832/20367	17648/21354	18648/22564

pro dvoukřídlé příplatek +50%

symbol	rozsah mm	dveře jednokřídlé EI30 PLUS (str. 40), EI60 PLUS (str. 44)		
		„90“	„100“	„110“
D60	100-130	13904/16824	14528/17579	15584/18857
D61	130-160	13904/16824	14528/17579	15584/18857
D62	160-190	13960/16892	14584/17647	15648/18934
D63	190-220	15152/18334	15960/19312	16960/20522
D64	220-250	15152/18334	15960/19312	16960/20522
D65	250-280	15152/18334	15960/19312	16960/20522
D66	280-310	16832/20367	17648/21354	18648/22564
D67	310-340	16832/20367	17648/21354	18648/22564
D68	340-370	16832/20367	17648/21354	18648/22564
D69	370-400	16832/20367	17648/21354	18648/22564

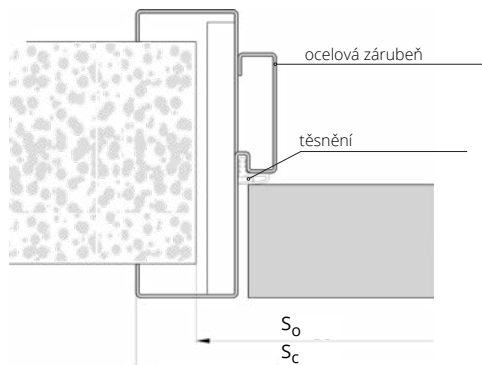
pro dvoukřídlé příplatek +50%

Potřeba vytvořit otvory ve zdi pro kapsy na panty.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ (za příplatek)

zesílení pod elektrozámek	640/774
výztuž pod dveřní zavírač skrytý GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4; ITS 96 3-6	400/484
příplatek za panty	str. 77
Magnetický spínač MC 250 zapuštěný	424/513
Montážní příruba MC200-S19 do magnet (zápustný) (barva bílá) (do kovových zárubní)	240/290

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

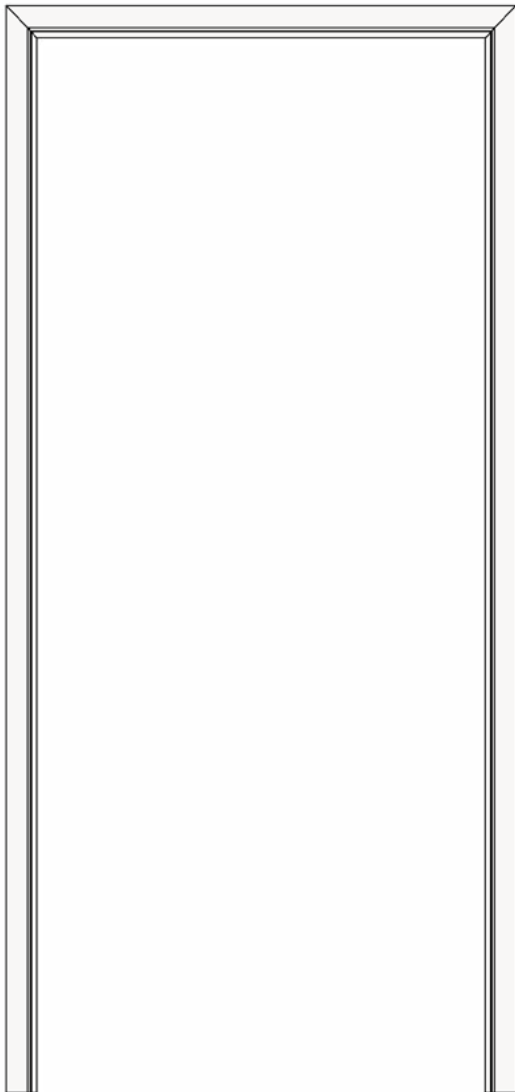
VÝŠKA

Ho	Hc
2055	2081

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

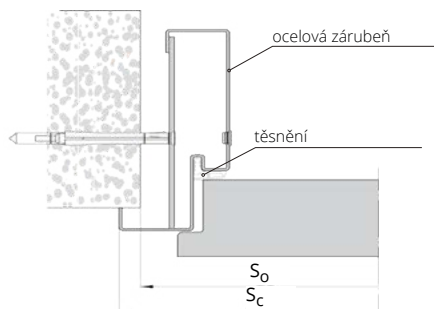


ITB-KOT-2018/0407



Potřeba vytvořit otvory ve zdi pro kapsy na panty.

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



ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ PRO EI30 PLUS / EI60 PLUS

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. 83), EI60 PLUS (str. 83)		
		„90“	„100“	„110“
UD EI30 PLUS	100	8232/9961	8672/10493	9048/10948
standardní rozsah 100 mm šířky 100-150 mm dostupné po konzultaci s obchodním oddělením pro dvoukřídlé příplatek +50%				

symbol	rozsah mm	dveře jednokřídlé EI30 PLUS (str. 83), EI60 PLUS (str. 83)		
		„90“	„100“	„110“
UD EI60 PLUS	100	8856/10716	9352/11316	9728/11771
standardní rozsah 100 mm šířky 100-150 mm dostupné po konzultaci s obchodním oddělením pro dvoukřídlé příplatek +50%				

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ (za příplatek)

zesílení pod elektrozámek	640/774
výztuž pod dveřní zavírač skrytý GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4; ITS 96 3-6	400/484
Magnetický spínač MC 250 zapuštěný	424/513
Montážní příruba MC200-S19 do magnet (zápustný) (barva bílá) (do kovových zárubní)	240/290

ŠÍŘKA

typ	dveře jednokřídlé				dveře dvoukřídlé				
	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		

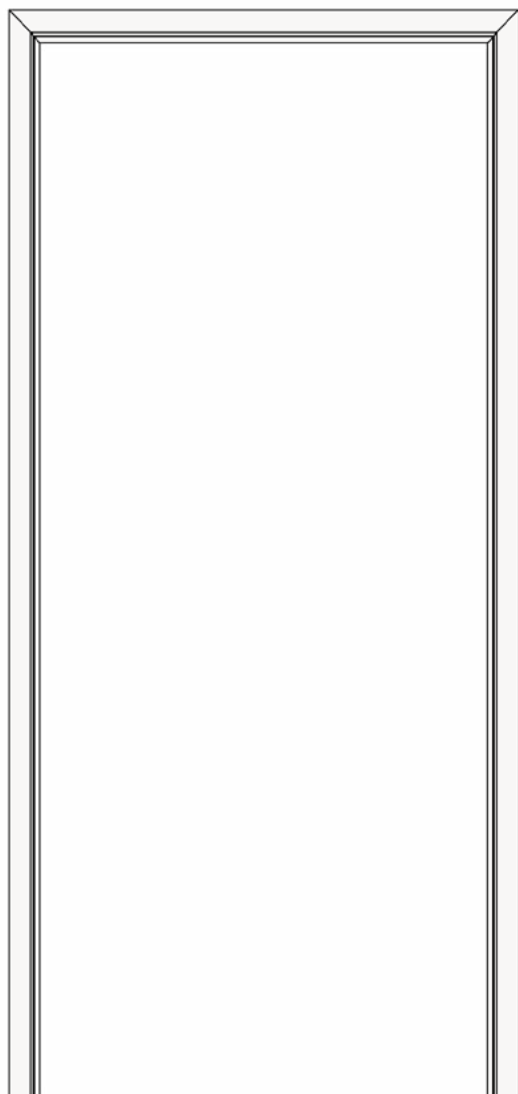
* šířka dveří „90 plus“ umožňuje získat průchozí světlost min. 900 mm při otevření křídla pod úhlem 90°.

S₀ - šířka montážního otvoru
S_c - celková šířka zárubně

H₀ - výška montážního otvoru
H_c - celková výška zárubně

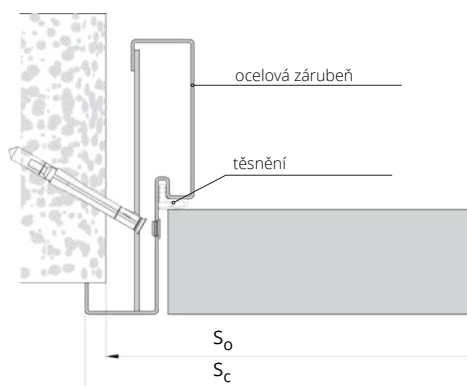


ITB-KOT-2018/0407



Potřeba vytvořit otvory ve zdi pro kapsy na panty.

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



ZÁRUBEŇ PEVNÁ KOVOVÁ DUO PRO EI30 PLUS / EI60 PLUS

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 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 příplateků (str. 74).

symbol	rozsah mm	dveře jednokřídlé EI30 PLUS (str. 89), EI60 PLUS (str. 89)		
		„90“	„100“	„110“
UD EI30 PLUS	100	11168/13513	11600/14036	12592/15236

standardní rozsah 100 mm šířky 100-150 mm dostupné po konzultaci s obchodním oddělením
pro dvoukřídlé příplatek +50%

symbol	rozsah mm	dveře jednokřídlé EI30 PLUS (str. 89), EI60 PLUS (str. 89)		
		„90“	„100“	„110“
UD EI60 PLUS	100	11168/13513	11600/14036	12592/15236

standardní rozsah 100 mm šířky 100-150 mm dostupné po konzultaci s obchodním oddělením
pro dvoukřídlé příplatek +50%

PŘÍSLUŠENSTVÍ A VYBAVENÍ

(za příplatek)

zesílení pod elektrozámek	640/774
výztuž pod dveřní zavírač skrytý GEZE BOXER 2-4; ITS 96 2-4; ITS 96 3-6	400/484
příplatek za panty	str. 94
Magnetický spínač MC 250 zapuštěný	424/513
Montážní příruba MC200-S19 do magnet (zápustný) (barva bílá) (do kovových zárubní)	240/290

ŠÍŘKA

dveře jednokřídlé			dveře dvoukřídlé		
typ	Sc	So	typ	So	Sc
„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

Ho	Hc
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



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 PŘEVEDENÍ

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	2600/3146	3896/4714	5840/7066	6720/8131	7064/8547
MA2	MB2	195-215	2600/3146	3896/4714	5840/7066	6720/8131	7064/8547
MA3	MB3	215-235	2600/3146	4352/5266	6520/7889	7456/9022	7832/9477
MA4	MB4	235-255	2800/3388	4352/5266	6520/7889	7456/9022	7832/9477
MA5	MB5	255-275	2800/3388	4352/5266	6520/7889	7456/9022	7832/9477
MA6	MB6	275-295	3160/3824	4792/5798	7104/8596	8152/9864	8560/10358
MA7	MB7	295-315	3160/3824	4792/5798	7104/8596	8152/9864	8560/10358
MA8	MB8	315-335	3160/3824	4792/5798	7104/8596	8152/9864	8560/10358
MA9	MB9	335-355	3632/4395	5400/6534	7992/9670	9216/11151	9680/11713
MA10	MB10	355-375	3632/4395	5400/6534	7992/9670	9216/11151	9680/11713
MA11	MB11	375-395	3632/4395	5400/6534	7992/9670	9216/11151	9680/11713
MA12	MB12	395-415	3632/4395	5400/6534	7992/9670	9216/11151	9680/11713

MA1- MA12, MB1 - MB12, rozsah* 175 mm - 415 mm

dveře dvoukřídlé +50%

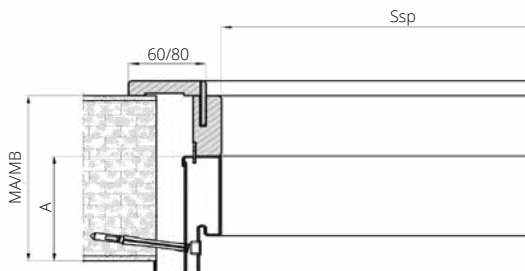
ŠÍŘKA (Ssp)

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 - světllost zárubně na šířku

Hsp - světllost zárubně na výšku



OCELOVÉ SVĚTLÍKY

Individuální kalkulace po konzultaci s obchodním oddělením.

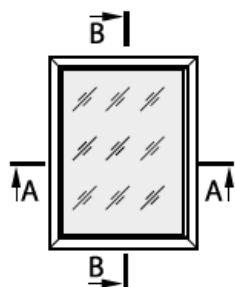
1 bm světlíku s profilem pevné zárubně FD18 1080/1307

Ve světlíku lze použít tato skla (cena za m²):

bezpečnostní sklo, bílé matné 3.3.1 tloušťka 6,4 mm	2704/3272
bezpečnostní sklo, čiré 3.3.1 tloušťka 6,4 mm	1848/2236
bezpečnostní tvrzené matné bílé sklo v tloušťce 6 mm	1880/2275
bezpečnostní tvrzené čiré sklo tloušťka 6 mm	1480/1791



ZPŮSOB KALKULACE SVĚTLÍKŮ:
cena 1 bm x (2 (A + B) + (příplatek za barvu*)) + cena 1 m² skla x AxB

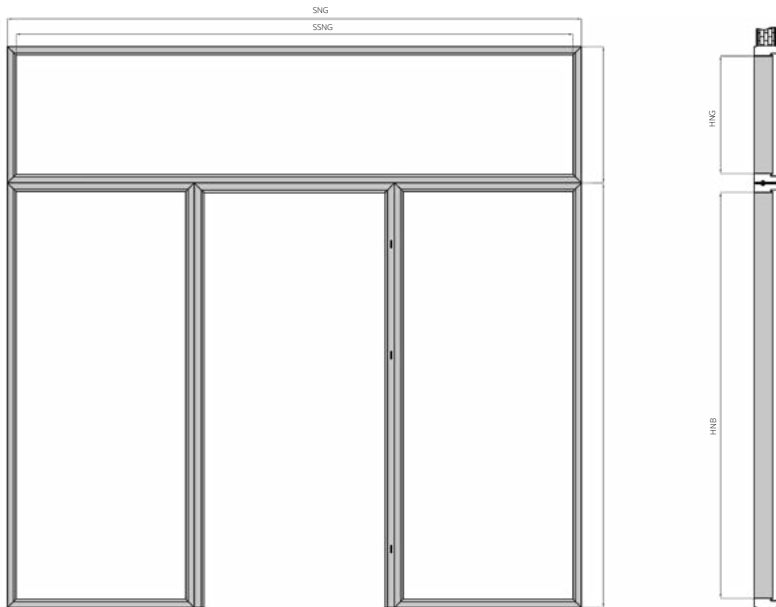


PEVNÁ KOVOVÁ ZÁRUBEŇ FD18

určená pro ocelové světlíky

Zárubeň je vyrobená z prvotřídního ocelového plechu v tloušťce 1,5 mm.

jdnokřídle	
„60“ - „90“	„100“ - „110“
4416/5343	5640/6824
dvoukřídle	
„60“ - „90“	„100“ - „110“
4864/5885	6312/7638



BAREVNÉ PŘÍPLATEK

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 PŘÍPLATEK

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.

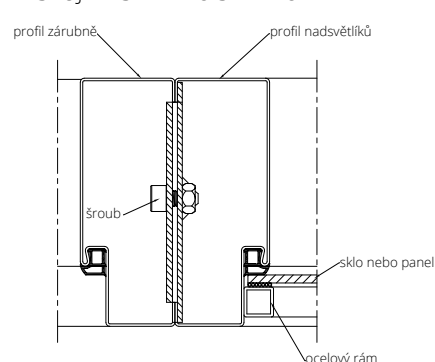
ROZMĚRY

	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 ZÁRUBEŇÍ



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	12856/15556	29160/35284	29696/35932	26856/32496	48232/58361	38768/46909
LAMINOVANÉ CPL	14160/17134	30664/37103	31224/37781	28536/34529	50944/61642	41080/49707
HIGH TOP	14160/17134	30664/37103	31224/37781	28536/34529	50944/61642	41080/49707
LAMISTONE	14160/17134	30664/37103	31224/37781	28536/34529	50944/61642	41080/49707
SILKSTONE	14160/17134	30664/37103	31224/37781	28536/34529	50944/61642	41080/49707
STŘÍKANÉ*	17336/20977	35248/42650	35888/43424	34008/41150	61088/73916	47304/57238
DÝHOVANÉ SKUPINA A	19040/23038	38696/46822	39408/47684	37344/45186	67064/81147	51936/62843
DÝHOVANÉ SKUPINA B	20272/24529	40960/49562	41704/50462	39704/48042	70872/85755	55000/66550
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	21488/26000	43080/52127	43864/53075	42216/51081	74856/90576	58184/70403

kouřotěsnost - příplatek jednokřídle 800/968 dvoukřídle 1600/1936

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	17952/21722	37392/45244	28848/34906	58736/71071	43792/52988
LAMINOVANÉ CPL	19008/23000	38568/46667	30128/36455	60872/73655	45504/55060
HIGH TOP	19008/23000	38568/46667	30128/36455	60872/73655	45504/55060
LAMISTONE	19008/23000	38568/46667	30128/36455	60872/73655	45504/55060
SILKSTONE	19008/23000	38568/46667	30128/36455	60872/73655	45504/55060
STŘÍKANÉ*	23496/28430	44880/54305	37600/45496	71664/86713	54632/66105
DÝHOVANÉ SKUPINA A	25800/31218	49280/59629	41272/49939	78664/95183	59968/72561
DÝHOVANÉ SKUPINA B	27288/33018	51992/62910	43792/52988	83040/100478	63392/76704
DÝHOVANÉ SKUPINA C,D	28904/34974	54744/66240	46424/56173	87632/106035	67008/81080

kouřotěsnost - příplatek jednokřídle 800/968 dvoukřídle 1600/1936

*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
3192/3862	3992/4830	4792/5798	5592/6766	6392/7734

Abby byly splněny požadavky Národního technického posouzení, jsou křídla prodávána jako komplet s kovovou zárubní.

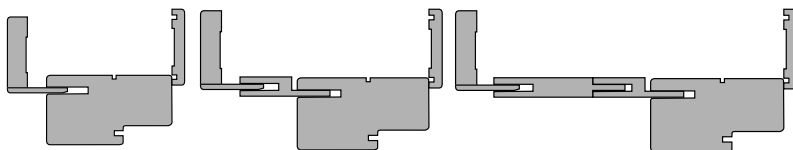
**Příplatek za změnu svislého dílu ze standardu za obložkovou lištu v šířce od 150 mm do 210 mm
(pro dveře B-30, C-30, RC3, CERBER PLUS, EI30 Plus, EI60 PLUS, EI 30)**

	ECO TOP	HIGH TOP LAMISTONE CPL SILKSTONE LAMINAT CPL 0,2 mm	STŘÍKANÉ	DÝHOVANÉ SKUPINA A	DÝHOVANÉ SKUPINA B	DÝHOVANÉ SKUPINA C
obložková lišta 210 mm svislý díl 2 115 mm + péro 12 mm	344/416	408/494	808/978	792/958	888/1074	936/1133
obložková lišta 210 mm svislý díl 2 115 mm + péro 32 mm	352/426	416/503	832/1007	832/1007	920/1113	960/1162
obložková lišta 210 mm svislý díl 2 115 mm + péro 52 mm	376/455	440/532	864/1045	848/1026	944/1142	1000/1210

PŘÍPLATEK ZA SADU NASTAVITELNÝCH DÍLŮ K PROTIPOŽÁRNÍM DVEŘÍM S PEVNOU ZÁRUBNÍ

symbol zárubně	rozsah nastavovacích dílů (mm)	symbol zárubně*	rozsah regulace (mm)	pro jednokřídlé						
				ECO TOP	UNI MAT PLUS	LAMINOVANÉ HIGH TOP LAMISTONE SILKSTONE	STRÍKANÉ	DÝHOVANÉ SKUPINA A	DÝHOVANÉ SKUPINA B	DÝHOVANÉ SKUPINA C
ZB1	100-120	ZA1	120-140	2072/2507	2248/2720	2248/2720	3096/3746	3816/4617	4400/5324	4624/5595
ZB2	120-144	ZA2	140-164	2072/2507	2248/2720	2248/2720	3096/3746	3816/4617	4400/5324	4624/5595
ZB3	144-188	ZA3	164-208	2312/2798	2464/2981	2464/2981	3472/4201	4272/5169	4936/5973	5192/6282
ZB4	188-210	ZA4	208-230	2312/2798	2464/2981	2464/2981	3472/4201	4272/5169	4936/5973	5192/6282
ZB5	210-254	ZA5	230-274	2600/3146	2728/3301	2728/3301	3896/4714	4800/5808	5472/6621	5752/6960
ZB6	254-276	ZA6	274-296	2600/3146	2728/3301	2728/3301	3896/4714	4800/5808	5472/6621	5752/6960
ZB7	276-320	ZA7	296-340	2864/3465	2976/3601	2976/3601	4224/5111	5208/6302	5976/7231	6256/7570
ZB8	320-342	ZA8	340-362	2864/3465	2976/3601	2976/3601	4224/5111	5208/6302	5976/7231	6256/7570
ZB9	342-386	ZA9	362-406	3216/3891	3304/3998	3304/3998	4752/5750	5856/7086	7128/8625	7096/8586
ZB10	386-410	ZA10	406-430	3216/3891	3304/3998	3304/3998	4752/5750	5856/7086	7128/8625	7096/8586
ZB11	410-429	ZA11	430-449	4016/4859	4040/4888	4040/4888	5904/7144	7280/8809	8368/10125	8784/10629
ZB12	429-476	ZA12	449-496	4016/4859	4040/4888	4040/4888	5904/7144	7280/8809	8368/10125	8784/10629
ZB13	476-495	ZA13	496-515	4256/5150	4280/5179	4280/5179	6248/7560	7720/9341	8880/10745	9304/11258
ZB14	495-542	ZA14	515-562	4256/5150	4280/5179	4280/5179	6248/7560	7720/9341	8880/10745	9304/11258
ZB15	542-561	ZA15	562-581	4480/5421	4504/5450	4504/5450	6608/7996	8144/9854	9376/11345	9848/11916
ZB16	561-608	ZA16	581-628	4480/5421	4504/5450	4504/5450	6608/7996	8144/9854	9376/11345	9848/11916

příplatek k zárubním s jinými rozměry než standardními (příplatek za každý rozměrový modul) **+10%** dveře dvoukřídlé **+50%** * týká se dveří EI60 PLUS

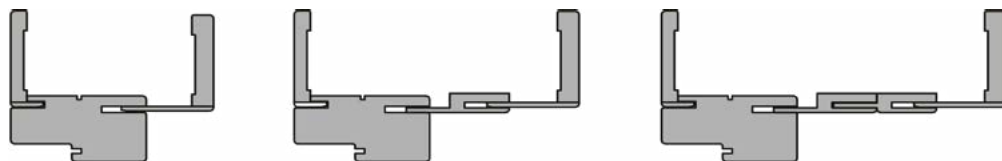


PŘÍPLATEK ZA OBOUSTRANNOU SADU NASTAVITELNÝCH DÍLŮ PRO DVEŘE PROTIPOŽÁRNÍ EI30 SYSTEM POL-SKONE, SR 37 DB, SR 42 DB

NOVINKA

symbol zárubně	rozsah nastavovacích dílů (mm)	pro jednokřídlé						
		ECO TOP	UNI MAT PLUS	LAMINOVANÉ HIGH TOP LAMISTONE SILKSTONE	STRÍKANÉ	DÝHOVANÉ SKUPINA A	DÝHOVANÉ SKUPINA B	DÝHOVANÉ SKUPINA C, D
ZF1	100-108	2360/2856	2512/3040	2512/3040	3392/4104	4192/5072	4768/5769	4992/6040
ZF2	108-132	2360/2856	2512/3040	2512/3040	3392/4104	4192/5072	4768/5769	4992/6040
ZF3	132-176	2600/3146	2728/3301	2728/3301	3776/4569	4640/5614	5296/6408	5552/6718
ZF4	176-198	2600/3146	2728/3301	2728/3301	3776/4569	4640/5614	5296/6408	5552/6718
ZF5	198-242	2880/3485	3008/3640	3008/3640	4184/5063	5176/6263	5848/7076	6120/7405
ZF6	242-264	2880/3485	3008/3640	3008/3640	4184/5063	5176/6263	5848/7076	6120/7405
ZF7	264-308	3152/3814	3232/3911	3232/3911	4528/5479	5592/6766	6344/7676	6624/8015
ZF8	308-330	3152/3814	3232/3911	3232/3911	4528/5479	5592/6766	6344/7676	6624/8015
ZF9	330-374	3504/4240	3576/4327	3576/4327	5048/6108	6232/7541	7128/8625	7440/9002
ZF10	374-398	3504/4240	3576/4327	3576/4327	5048/6108	6232/7541	7128/8625	7440/9002
ZF11	398-417	4296/5198	4304/5208	4304/5208	6192/7492	7624/9225	8736/10571	9152/11074
ZF12	417-464	4296/5198	4304/5208	4304/5208	6192/7492	7624/9225	8736/10571	9152/11074
ZF13	464-483	4544/5498	4544/5498	4544/5498	6552/7928	8072/9767	9256/11200	9688/11722
ZF14	483-530	4544/5498	4544/5498	4544/5498	6552/7928	8072/9767	9256/11200	9688/11722
ZF15	530-548	4792/5798	4752/5750	4752/5750	6912/8364	8520/10309	9728/11771	10216/12361
ZF16	548-593	4792/5798	4752/5750	4752/5750	6912/8364	8520/10309	9728/11771	10216/12361

dveře dvoukřídlé **+50%** příplatek k zárubním s jinými rozměry než standardními (příplatek za každý rozměrový modul) **+10%**



PŘÍPLATKY ZA NESTANDARDNÍ ROZMĚRY NASTAVITELNÝCH DÍLŮ

	standardní šířka	nestandardní šíře „100“	nestandardní šíře „110“
standardní výška	-	příplatek +10%	příplatek +20%
nestandardní výška do 2200 mm	příplatek +10%	příplatek +20%	příplatek +30%
nestandardní výška do 2300 mm	příplatek +20%	příplatek +30%	příplatek +40%
nestandardní výška do 2400 mm	příplatek +30%	příplatek +40%	příplatek +50%
nestandardní výška do 2500 mm	příplatek +40%	příplatek +50%	příplatek +60%

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)	808/978
Klika 903.92.076 (čtyřhran 8 mm délka 100 mm, šrouby délka 60 mm)	784/949
Klika 903.92.154 (čtyřhran 8 mm délka 100 mm, šrouby délka 60 mm)	1304/1578



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)	808/978	Kulaté okénko pro dveře EI30 PLUS (ø 320 mm)	15200/18392
Klika 903.92.076 (čtyřhran 8 mm délka 100 mm, šrouby délka 70 mm)	800/968	Kulaté okénko pro dveře EI60 PLUS (ø 320 mm)	24800/30008
Klika 903.92.154 (čtyřhran 8 mm délka 100 mm, šrouby délka 70 mm)	1312/1588	Mřížka pro protipožární dveře EI 30 PLUS, EI 60 PLUS	
Krytky na panty ke dveřím EI60 PLUS, EI30 PLUS B-30, C-30, FR EI30 (zároveň dřevěná) cena za 1 sadu na 1 ks pantu		Krytky na panty ke dveřím RC3, CERBER PLUS, CERBER PLUS RC2 (zároveň dřevěná) cena za 1 sadu na 1 ks pantu	
krytka PCV ø 20 mm bílá, hnědá, černá	80/97	krytka PCV ø 16 mm bílá, hnědá, černá	48/58
krytka PCV ø 20 mm chrom mat, nikl mat	96/116	krytka PCV ø 16 mm chrom mat, nikl mat	72/87

Skruté samozavírače	
ITS 96 (2-4) DORMA s kluznou lištou (barva stříbrná)	6000/7260
ITS 420 2-4 s kluznou lištou	7256/8780
ITS 96 (3-6) DORMA s kluznou lištou (barva stříbrná)	7120/8615
GEZE BOXER 2-4 (barva stříbrná)	6320/7647
GEZE BOXER 3-6 (barva stříbrná)	7800/9438
GEZE BOXER 3-6 (barva RAL 9005)	8912/10784
GEZE BOXER 2-4 s elektromechanickým nastavením polohy trvalého otevření	11664/14113

SVRCHNÍ SAMOZAVÍRAČE GEZE, DORMA/GROOM	
Samozavírač TS 2000 V s rámečkem (barva stříbrná)	1808/2188
Samozavírač TS 3000 s kluznou lištou a montážní deskou	4408/5334
Samozavírač TS 4000 s rámečkem (barva stříbrná)	3696/4472
Omezovač úhlu otevření RF G-N pro dveřní zavírač TS 93B	1520/1839
Samozavírač GROOM GR 200	1840/2226
Samozavírač TS 83 s rámečkem	4640/5614
Poloautomatický dveřní stavěč ASSA 2396 do dveří se zavíračem s regulací pořadí zavírání (k 1 kusu dvoukřídlých dveří).	
	6000/7260

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 22160/26814 (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.

GTR 048 značka DORMAKABA	cena za kus 2400/2904	GTR 048 značka DORMAKABA umožňující montáž držáku do podlahy, volitelně je potřeba objednat úhelník. Sada držák + úhelník	cena za kus 4160/5034
--------------------------	--------------------------	---	--------------------------

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	11296/13668	"60"-80" x 2040/2050 mm	15120/18295
"90"-100" x 2040/2050 mm	12064/14597	"90"-100" x 2040/2050 mm	15888/19224
"60"-100" x 2140/2150 mm	13136/15895	"60"-100" x 2140/2150 mm	17568/21257
"60"-100" x 2240/2250 mm	14200/17182	"60"-100" x 2240/2250 mm	18016/21799
"60"-100" x 2340/2350 mm	15272/18479	"60"-100" x 2340/2350 mm	19096/23106
"60"-100" x 2440/2450 mm	17568/21257	"60"-100" x 2440/2450 mm	21384/25875

Elektrozámky do kovové zárubně pro dveře RC-3	
elektrozámek BIRA symetrický 12V AC/DC standardní	600/726
elektrozámek BIRA symetrický 12V AC/DC s pamětí	840/1016
elektrozámek BIRA symetrický 24V AC/DC standardní	800/968
elektrozámek BIRA symetrický 24V AC/DC s pamětí	880/1065
elektrozámek BIRA symetrický 12V AC/DC s kontrolou uzavření dveří, standardní	1440/1742
elektrozámek BIRA symetrický 12V AC/DC s kontrolou uzavření dveří, s pamětí	1480/1791
elektrozámek BIRA symetrický nízkoproudý 24 V DC s kontrolou uzavření dveří a varistorem, standardní	1640/1984
elektrozámek BIRA symetrický nízkoproudý 24 V DC s kontrolou uzavření dveří a varistorem, s pamětí	1720/2081
zesílení zárubně kovové RC3 pro elektrozámek	672/813

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)	7120/8615
Elektrozámek HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	6960/8422
Elektrozámek JiS 1710 12-24 AC/DC	880/1065
Elektrozámek JiS 1733-12 AC/DC (s interní pamětí)	1040/1258
Elektrozámek JiS 1733-24 AC/DC (s interní pamětí)	1040/1258
*série SHD dostupné jiné modely elektrozámeků po konzultaci s oddělením prodeje	
Elektrozámek EFF-EFF 118F.14-----A71 (10-24V AC/DC)	11600/14036
Protiplech elektrozámku (11F35-04 nebo 11F35-05) - do falcových dveří	1000/1210
Elektrozámek Fire 447 6-12V AC/DC	8160/9874
Elektrozámek Fire 447 12V DC 100% ED*	8160/9874
Elektrozámek Fire 447 24V DC 100% ED*	8160/9874
Protiplech elektrozámku FL 22	800/968
* elektrozámek s ochranou proti přehřátí	
Kabel EFF-EFF 760-250-00	400/484
Průchodka EA 281	2104/2546
Poznámka: averzní zámek - napětím otvírá, reverzní zámek - 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)	7120/8615
Elektrozámek HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	6960/8422
Protiplech elektrozámku FL 22	800/968
*série SHD dostupné jiné modely elektrozámeků po konzultaci s oddělením prodeje	
Elektrozámek EFF-EFF 118F.14-----A71 (10-24V AC/DC)	11600/14036
Protiplech elektrozámku (11F35-04 nebo 11F35-05) - do falcových dveří (jen dveře EI30)	1000/1210
Elektrozámek Fire 447 6-12V AC/DC	8160/9874
Elektrozámek Fire 447 12V DC 100% ED*	8160/9874
Elektrozámek Fire 447 24V DC 100% ED*	8160/9874
Protiplech elektrozámku FL 22	800/968
* elektrozámek s ochranou proti přehřátí	
Kabel EFF-EFF 760-250-00	400/484
Průchodka EA 281	2104/2546

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*	24336/29447
Hrazda PHA 2500 paniková funkce D* (pro madlo - klika)	12544/15176
Hrazda PHA 2500 paniková funkce E* (pro madlo - koule)	11800/14276
Horizontální madlo PHA 2104 (pro křídla se šířkou do 1000 mm)	560/676
Horizontální madlo PHA 2105 (pro křídla se šířkou do 1300 mm)	680/823
*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)	480/581
Dělený čtyřhran PR 120 FS-60 (do dveře EI60 Plus)	480/581
Klika 8100 s dlouhým štítem 7051 (funkce B, D) - povrchová úprava hliníková	2000/2420
Klika 8100 s dlouhým štítem 7051 (funkce B, D) - povrchová úprava nerezová ocel	2160/2614
Čtyřhran PR 115 FS-75 (do dveře EI30 Plus)	240/290
Čtyřhran PR 115 FS-75 (do dveře EI60 Plus)	240/290
Koule 8020 s dlouhým štítem 7051 (funkce E) - povrchová úprava nerezová ocel	2200/2662
Koule 8020 s dlouhým štítem 7051 (funkce E) - povrchová úprava hliníková	2320/2807

Zadlabací zámek s panikovou funkcí (sestava zámku + 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 zámku 24x235	5280/6389
GBS 92 s panikovou funkcí typ E dormas 65 čelní plech zámku 24x235	2640/3194
GBS 92 z funkcí antyanizicná typ D dormas 65 čelní plech zámku 24x235	2720/3291
dělený čtyřhran 9 mm	400/484
oboustranná klika pro dveře s panikovým zámkem:	
*klika - klika na oválném štítu	3680/4453
*klika - koule na oválném štítu	3840/4646

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	2960/3582
GBS 92 s panikovou funkcí typ D dormas 55 čelní plech zámku 20x235	3440/4162
*klika - klika na oválném stítu	3680/4453
*klika - koule na oválném stítu	3840/4646

Elektrozámek averzní pro protipožární dveře jednokřídlé EI30 Plus systému HALSPAN (sestava: elektrozámek + protiplech)	cena za kus
Elektrozámek HARTTE SHD12U (12V AC/DC)	7120/8615
Elektrozámek HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	6960/8422
Elektrozámek JiS 1733-12 AC/DC (s interní pamětí)	1040/1258
Elektrozámek JiS 1710 12-24 AC/DC	880/1065
Elektrozámek JiS 1733-24 AC/DC (s interní pamětí)	1040/1258
Protiplech elektrozámku SPEC-240 (dveře falcové)	240/290
Protiplech elektrozámku SPEC-251 (dveře bezfalcové)	360/436
*série SHD dostupné jiné modely elektrozámků po konzultaci s oddělením prodeje	
Elektrozámek EFF-EFF 118F.14-----A71 (10-24V AC/DC)	11600/14036
Protiplech elektrozámku (11F35-04 nebo 11F35-05) - do falcových dveří (jen dveře EI30)	960/1162
Elektrozámek Fire 447 6-12V AC/DC	8160/9874
Elektrozámek Fire 447 12V DC 100% ED*	8160/9874
Elektrozámek Fire 447 24V DC 100% ED*	8160/9874
Protiplech elektrozámku WR 25-R, WL 25-R - do falcových dveří	1280/1549
*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)	7120/8615
Elektrozámek HARTTE SHD24U (24V AC/DC)	6960/8422
Protiplech elektrozámku SPEC-240 (dveře falcové)	240/290
Protiplech elektrozámku SPEC-251 (dveře bezfalcové)	360/436
*série SHD dostupné jiné modely elektrozámků po konzultaci s oddělením prodeje	
Elektrozámek EFF-EFF 118F.14-----A71 (10-24V AC/DC) (jen dveře EI30)	11600/14036
Protiplech elektrozámku (11F35-04 nebo 11F35-05) - do falcových dveří (jen dveře EI30)	960/1162
Elektrozámek Fire 447 6-12V AC/DC	8160/9874
Elektrozámek Fire 447 12V DC 100% ED*	8160/9874
Elektrozámek Fire 447 24V DC 100% ED*	8160/9874
Protiplech elektrozámku WR 25-R, WL 25-R - do falcových dveří	1280/1549
*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)	7120/8615
Elektrozámek HARTTE SHD24R (24V DC)	6960/8422
Zámek TV-Z 510 (Dormakaba)	2424/2933
Protiplech elektrozámku SPEC-250 (dveře falcové)	464/561
Protiplech elektrozámku SPEC-236 (dveře bezfalcové)	480/581

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)	7120/8615
Elektrozámek HARTTE SHD24R (24V DC)	6960/8422
Zámek TV-Z 510 (Dormakaba)	2424/2933
Protiplech elektrozámku OKU-007	240/290
Kabel EFF-EFF 760-250-00	400/484
Průchodka EA 281	2104/2546



Panoramatické kukátko

nerez	720/871
mosaz	760/920
černý mat	760/920
antracit	760/920

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	7240/8760
elektrozámek 138/NO/Profix2/1 reverzní + protiplech + kabelová průchodka + kabel + frézování pro elektrozámek	11040/13358

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 3040/3678 za kus	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 340 3D FR příplatek 3040/3678 za kus	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 540 3D FR příplatek 3040/3678 za kus
EI 60 PLUS	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 540 3D FR příplatek 4880/5905 za kus	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 540 3D FR příplatek 4880/5905 za kus	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 540 3D FR příplatek 4880/5905 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 3040/3678 za kus	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 340 3D FR příplatek 3040/3678 za kus	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 540 3D FR příplatek 4880/5905 za kus
EI 60 PLUS	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 540 3D FR příplatek 4880/5905 za kus	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 540 3D FR příplatek 4880/5905 za kus	3 panty TECTUS značky Simonswerk TE 540 3D FR příplatek 4880/5905 za kus

Paniková hrazda pro jednokřídlé dveře (evakuační, protipožární a vnitřní) s jednobodovým zamykáním		cena za kus
PHA 2102 paniková hrazda pro protipožární dveře		4720/5711
PHA 2104 horizontální madlo panikové hrazdy pro protipožární dveře (pro křídla se šířkou do 1000 mm)		560/678
PHA 2105 horizontální madlo panikové hrazdy pro protipožární dveře (pro křídla se šířkou do 1300 mm)		680/823
PHA 3905 paniková klika s čtyřhranem pro protipožární dveře		2992/3620
Asymetrická vložka třída A stříbrná 9/31 standard		280/339
Závěs pro hrazdu, závěs 1 ks		280/339

Paniková hrazda pro jednokřídlé dveře (protipožární) s třibodovým zamykáním		cena za kus
PHA 2102 paniková hrazda pro protipožární dveře		4720/5711
PHA 2104 horizontální madlo panikové hrazdy pro protipožární dveře (pro křídla se šířkou do 1000 mm)		560/678
PHA 2105 horizontální madlo panikové hrazdy pro protipožární dveře (pro křídla se šířkou do 1300 mm)		680/823
PHA 3905 paniková klika s čtyřhranem pro protipožární dveře		2992/3620
PHX 04 rozvorové (svislé) tyče s ochranným krytem (pro výšku křídla 2270 mm)		1440/1742
PHX 05 rozvorové (svislé) tyče s ochranným krytem (pro výšku křídla 3400 mm)		2480/3001
PHX 03 svislá západka pro rozvorové tyče		3760/4550
Asymetrická vložka třída A stříbrná 9/31 standard		280/339
Závěs pro hrazdu, závěs 2 ks		560/678

Paniková hrazda pro dvoukřídlé dveře (evakuační, protipožární a vnitřní) s třibodovým zamykáním		cena za kus
PHA 2102 paniková hrazda pro protipožární dveře - 2 ks		4720/5711
PHA 2104 horizontální madlo panikové hrazdy pro protipožární dveře (pro křídla se šířkou do 1000 mm) - 2 ks		560/678
PHA 2105 horizontální madlo panikové hrazdy pro protipožární dveře (pro křídla se šířkou do 1300 mm) - 2 ks		680/823
PHA 3905 paniková klika s čtyřhranem pro protipožární dveře		2992/3620
PHX 04 rozvorové (svislé) tyče s ochranným krytem (pro výšku křídla 2270 mm)		1440/1742
PHX 05 rozvorové (svislé) tyče s ochranným krytem (pro výšku křídla 3400 mm)		2480/3001
PHX 03 svislá západka pro rozvorové tyče		3760/4550
Asymetrická vložka třída A stříbrná 9/31 standard		280/339
Závěs pro hrazdu, závěs 1 ks		280/339

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ		cena za kus
Elektromagnetický zámek EMC 600 ALH		4000/4840
Zesílení pod elektromagnetický zámek pro zárubně DIN		256/310
Zesílení pod elektromagnetický zámek pro kovové zárubně		208/252
Montážní prvek - držák L+Z pro EMC 600 ALH (výběr montážních prvků v závislosti na způsobu montáže elektromagnetického zámku)		2880/3485
Montážní prvek pro protipožární dveře AMF 600 do zwory EMC 600 ALH		1520/1839
Montážní prvek pro protipožární dveře do zwory EMC 600 ALH		1504/1820
Magnetický spínač MC 250 zapuštěný		424/513
Montážní příruba MC200-S19 pro magnet (zápustný) (barva bílá) (do kovových zárubní)		240/290
Nerezový úchyt pro dveře DECO INVEST (oboustranný, délka 900 mm, d=25)		5680/6873
Válečkový zámek, verze vložky pro dveře DECO INVEST (verze WK, WC)		560/678
Elektromagnetické předřzné zařízení série EM (Dormakaba)		2400/2904
Podlahový úhlový držák pro elektromagnetické předřzovací zařízení		1760/2130
Zámek ABLOY EL560/EI 561 (zámek + krytka (kabelová průchodka) EA 281 + kabel EA 218)*		25360/30686
Zámek ABLOY EL560/EI 561 (zámek + krytka (kabelová průchodka) EA 280 + kabel EA 218)*		24800/30008
* příplatek za frézování pod zámek		1264/1529

Plastové větrací mřížky								
	bílá	200/242		hnědá	200/242		antracit	200/242
	běžová	200/242		šedá	200/242		černá	200/242

Volitelně možnost objednat mřížky a plechy z nerezové oceli. Plocha otvorů pro přívod vzduchu je větší než 0,022 m².

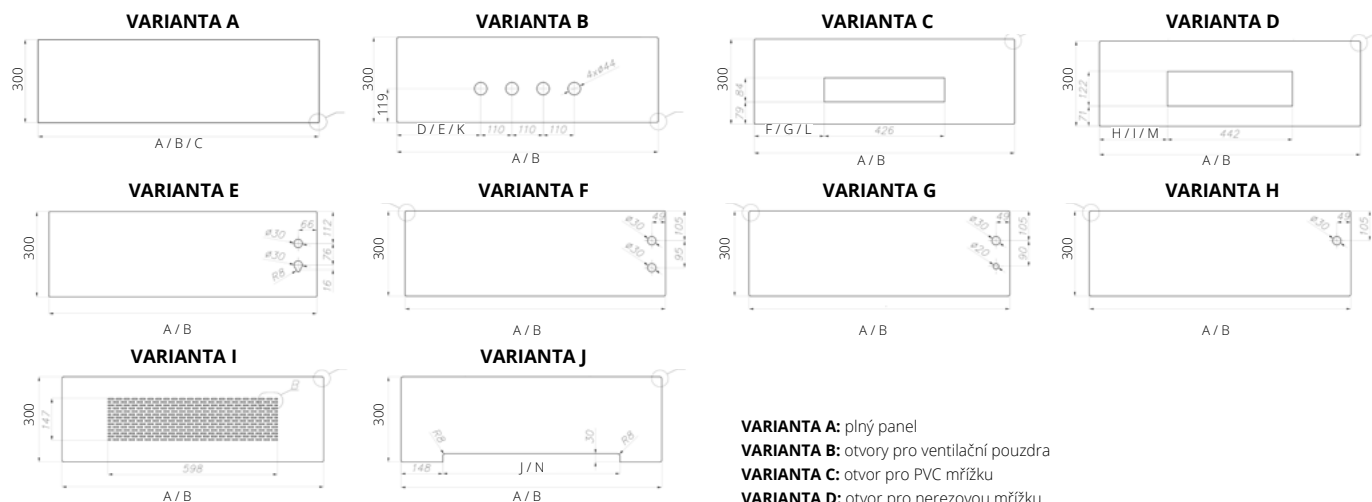
DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ

Nerezové panely (okopové plechy) v tloušťce 0,6 mm pro požární dveře EI30, EI30 PLUS, EI60 PLUS (1 komplet)

	šířka „60“	šířka „70“	šířka „80“	šířka „90“	šířka „100“	šířka „110“	šířka „120“
varianta A: leštěný nebo kartáčovaný plech	2976/3601	3088/3736	3312/4008	3576/4327	3840/4646	4072/4927	-

Nerezové panely (okopové plechy) v tloušťce 0,6 mm pro interiérové dveře (1 sada)

varianta A: leštěný nebo kartáčovaný plech	2976/3601	3088/3736	3312/4008	3576/4327	3840/4646	4072/4927	4264/5159
varianta B,C,D: leštěný nebo kartáčovaný plech	3400/4114	3576/4327	3768/4559	4000/4840	4344/5256	4560/5518	4752/5750
varianta E,F,G,H: leštěný nebo kartáčovaný plech	3264/3949	3472/4201	3640/4404	3880/4695	4216/5101	4432/5363	4632/5605
varianta I: leštěný nebo kartáčovaný plech	-	3768/4559	4080/4937	4320/5227	4648/5624	4984/6031	-
varianta J: leštěný nebo kartáčovaný plech	-	3768/4559	4080/4937	4320/5227	4648/5624	4984/6031	-



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 koupelňový 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

šířka	VARIANTA A (FALCOVÉ)		
	A	B	C
„30“	-	-	329
„40“	-	-	429
„50“	-	-	529
„60“	642	616	629
„70“	742	716	729
„80“	842	816	829
„90“	942	916	929
„90 plus“	952	926	-
„100“	1042	1016	1029
„110“	1142	1116	1129
„120“	1242	1216	1229

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)

šířka	VARIANTA B, C, D, E, F, G, H, I (FALCOVÉ)											
	A	B	D	E	F	G	H	I	J			
„60“*	642	616	156	143	108	95	100	87	506			
„70“	742	716	206	193	158	145	150	137	606			
„80“	842	816	256	243	208	195	200	187	706			
„90“	942	916	306	293	258	245	250	237	806			
„90 plus“	942	926	311	298	263	250	255	242	816			
„100“	1042	1016	356	343	308	295	300	287	906			
„110“	1142	1116	406	393	358	345	350	337	1006			
„120“	1242	1216	456	443	408	395	400	387	1106			

A panel na straně pláště (strana pantů)

D vzdálenost větracího otvoru od okraje křídla (strana pantů)

F vzdálenost mřížky z PVC od okraje křídla (strana pantů)

H vzdálenost mřížky od okraje křídla (strana pantů)

J šířka větracího podříznutí

B panel na straně falcu (protilehlá strana pantů)

E vzdálenost větracího otvoru od okraje křídla (protilehlá strana pantů)

G vzdálenost mřížky z PVC od okraje křídla (protilehlá strana pantů)

I vzdálenost mřížky od okraje křídla (protilehlá strana pantů)

* netýká se VARIANTY I

ROZMĚRY: VNITŘNÍ

šířka	VARIANTA A, B, C, D, E, F, H, I (BEZFALCOVÉ)				
	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

šířka	VARIANTA A, E (FALCOVÉ EI30, EI30 PLUS, EI 60 PLUS)	
	A	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	840/1016
zárubeň DIN falcová	OTLAV trojdílný OT-CI335-150IM04	880/1065
protipožární EI 30 Plus, EI 60 Plus s kovovou zárubní	ECO SCHULTE OBX-3011-3D (kapsa)	1600/1936
	ECO SCHULTE OBX-18-1531/120 (pant)	
protipožární EI 30 Plus, EI 60 Plus s dřevěnou zárubní	příplatek za přípravu nařezování pro pant	520/629
	ECO SCHULTE OBX-3001-3D (kapsa)	
	ECO SCHULTE OBX-3099 (krytka)	2000/2420
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	pant ECO SCHULTE OBX

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

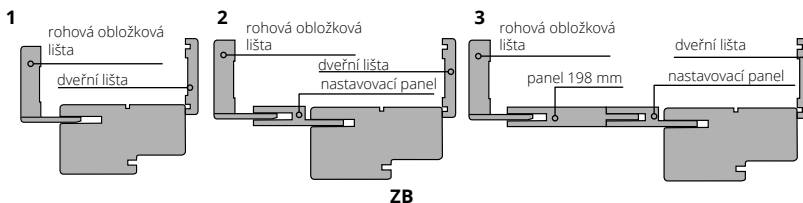
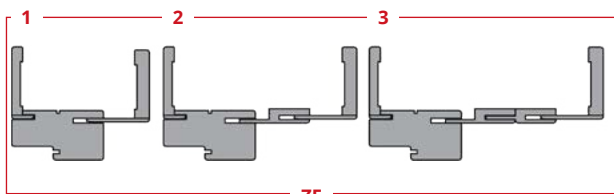
symbol	rozsah regulace	symbol	rozsah regulace	kompletace
ZF3	132-176	ZB3	144-188	zárubeň 100 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 76 mm
ZF4	176-198	ZB4	188-210	zárubeň 100 mm, lišta, obložková lišta 52 mm, panel 76 mm
ZF5	198-242	ZB5	210-254	zárubeň 100 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 142 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

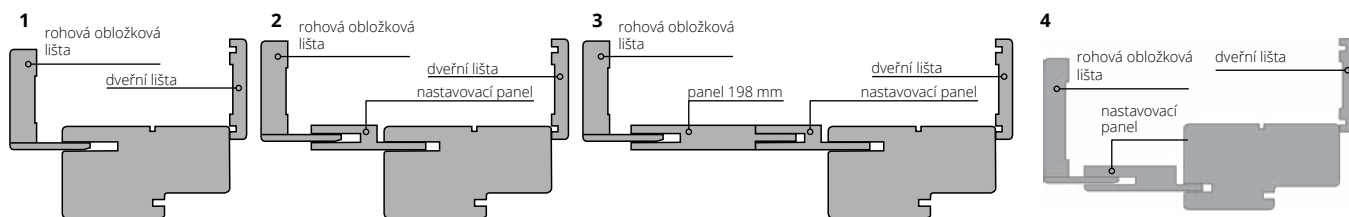


Pro dveře CERBER PLUS, CERBER PLUS 37 dB, GAMMA

1	symbol	rozsah regulace	kompletace
	ZC1, ZG1	92-112	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 32 mm
	ZC2, ZG2	112-136	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 52 mm

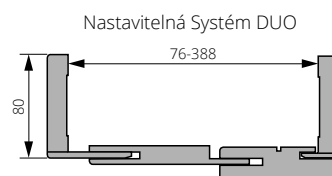
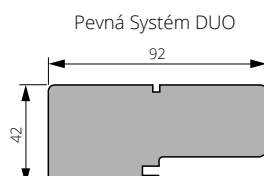
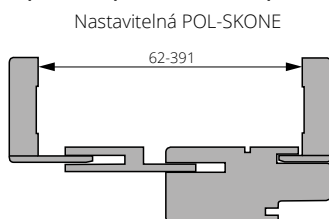
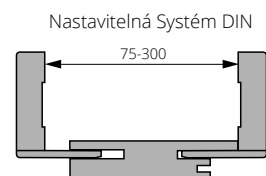
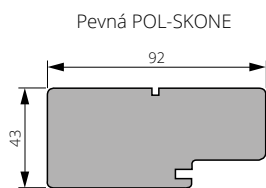
2	symbol	rozsah regulace	kompletace
	ZC3, ZG3	136-180	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 76 mm
	ZC4, ZG4	180-202	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 52 mm, panel 76 mm
	ZC5, ZG5	202-246	zárubeň 92 mm, lišta, obložková lišta 32 mm, panel 142 mm
	ZC6, ZG6	246-268	zárubeň 92 mm, lišta, 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



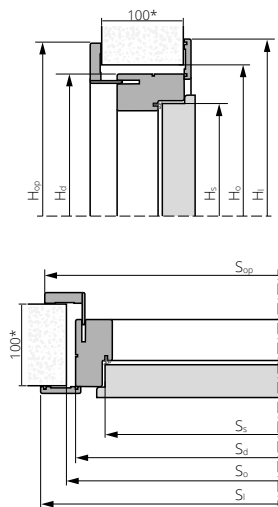
Po konzultaci s obchodním oddělením lze vyrobit nestandardní obložení.

ZÁRUBEŇ PRO ZVUKOTĚSNÉ DVEŘE TYP A, TYP B, TYP A DUO, TYP B DUO



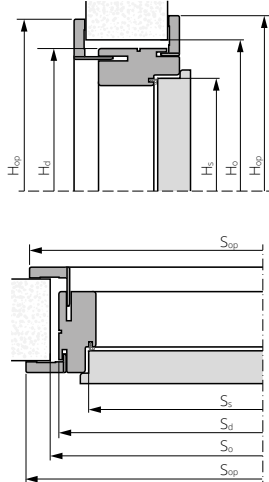
TECHNICKÉ ROZMĚRY

FR EI30, EI 30 PLUS, EI 60 PLUS, B-30, C-30, RC3, SR 37 dB, SR 42 dB, CERBER PLUS, GAMMA zárubeň dřevěná

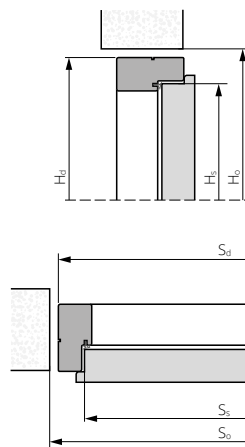


FR EI30 (oboustranná regulace)

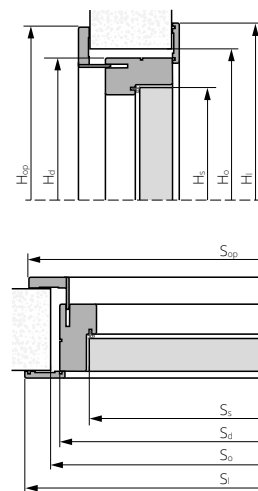
zvukotěsné TYP A, B zárubeň dřevěná



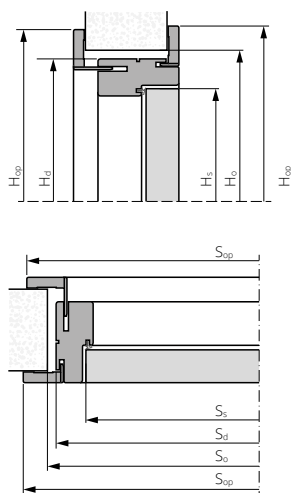
zvukotěsné TYP A, B zárubeň dřevěná pevná



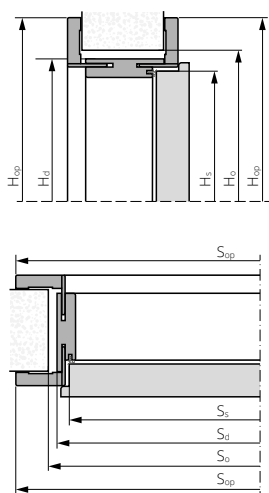
EI30 PLUS, EI60 PLUS zárubeň dřevěná



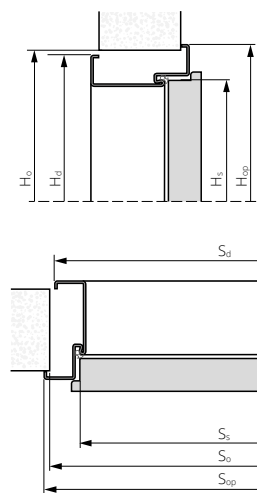
zvukotěsné TYP A, B zárubeň dřevěná bezfalcová



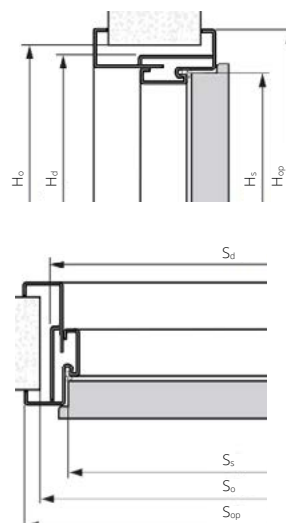
zvukotěsné TYP A, B zárubeň DIN ZP nastavitelná



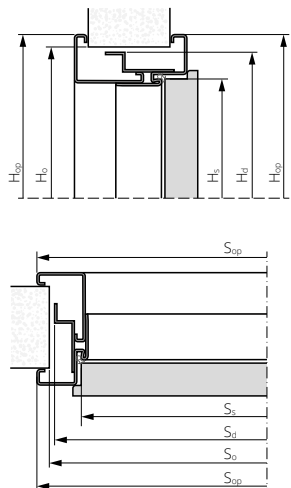
EI30 PLUS, EI60 PLUS, RC3, RC4, GAMMA, DECO INVEST, CERBER PLUS zárubeň kovová pevná



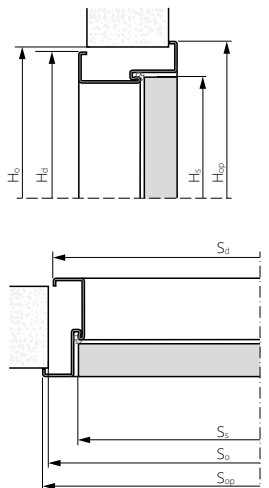
EI30 PLUS, EI60 PLUS zárubeň kovová nastavitelná



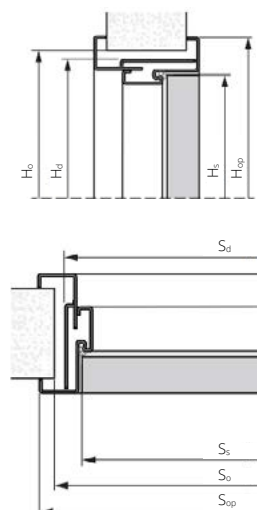
zvukotěsné TYP A, B, DECO INVEST, GAMMA zárubeň kovová nastavitelná



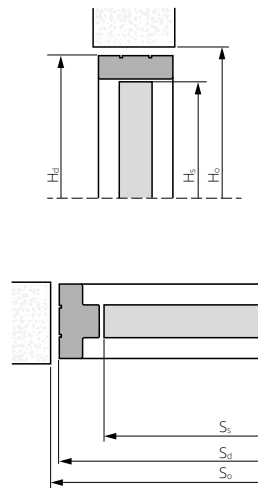
EI30 PLUS, EI60 PLUS, HIGRO zárubeň kovová pevná



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	712		806		816		823		740	2090		
			„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	2075	1126	2121	1136	2126	1143	2130	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		661		724		-		-			665*	2055
			„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*			
	„90“+„90“	924 936	1899		1999		1962		-		-	1905*				
	„100“+„100“	1024 1036	2099		2099		2162		-		-	2105*				
	kovová pevná	„60“	624		660		704		-		-		680*	2060		
		„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*			
	„90“+„90“	924 936	1898		1898		1942		-		-	1920*				
	„100“+„100“	1024 1036	2098		2098		2142		-		-	2120*				
	FR EI30	dřevěná	„60“	624		712		806		816		823		740	2090	
			„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	2075	1126	2121	1136	2126	1143	2130	1060		
			„100“	1024		1112		1206		1216		1223		1140		
		„90“+„90“	924 936	1952		2046		2056		2063		1980				
		„100“+„100“	1024 1036	2152		2246		2246		2256		2263	2180			
		dřevěná	„60“	624		712		806		816		815		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				
„90“+„90“	924 936	1952		2046		2046		2056		2055	1980					
„100“+„100“	1024 1036	2152		2152		2246		2256		2255	2180					
EI30 Plus EI60 Plus verze bezfalcová	dřevěná	„60“	625		712		806		816		823		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	2075	1166	2121	1176	2126	1183	2130	1100			
		„100“	1025		1112		1206		1216		1223		1140			
	„90“+„90“	925 925	1930		1930		2024		2034		2041	1960				
	„100“+„100“	1025 1025	2130		2130		2224		2234		2241	2160				
	kovová nastavitelná	„60“	625		660		724		-		-		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*			
	„90“+„90“	925 925	1876		1876		1940		-		-	1880*				
	„100“+„100“	1025 1025	2076		2076		2140		-		-	2080*				
	kovová pevná	„60“	625		660		724		-		-		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*				
„90“+„90“	925 925	1876		1876		1940		-		-	1896*					
„100“+„100“	1025 1025	2076		2076		2140		-		-	2096*					
FR EI30 SR	dřevěná	„60“	625		712		806		816		823		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			
DVEŘE VNITŘNÍ VCHODOVÉ	B-30 C-30 RC3	dřevěná	880	792		880		974		984		991		910	2090	
			980	892		980		1074		1084		1091		1010		
			„90“	924		1012		1106		1116		1123		1040		
			„90“ plus	944		1032		1126		1136		1143		1060		
	RC 3 INVEST	kovová pevná	„80“	824		860		924		-		-		885	2060	
			„90“	924		960		1024		-		-		985		
			„90“ plus	944		980		1044		-		-		1005		
			„100“	1024		1060		1124		-		-		1085		
	RC4 RC4 EI30	kovová pevná	„80“	824		860		904		-		-		880*	2054	
			„90“	924		960		1004		-		-		980*		
			„90“ plus	944		980		1024		-		-		1000*		
			„100“	1024		1060		1104		-		-		1080*		
CERBER PLUS CERBER PLUS RC2	dřevěná pevná	„80“	818		895		988		998		1001		925	2080		
		„90“	918		995		1088		1098		1101		1025			
	„90“ plus	928		1005		1098		1108		1111		1035				
	„100“	1018		1095		1188		1198		1201		1125				
kovová	„80“	818		871		917		-		-		885	2060			
	„90“	918		971		1017		-		-		985				
	„90“ plus	928		981		1027		-		-		995				
	„100“	1018		1071		1117		-		-		1085				
RC 3 INVEST 37dB	kovová	„80“	824		874		920		-		-		900	2065		
		„90“	924		974		1020		-		-		1000			
		„90“ plus	944		994		1040		-		-		1020			
		„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	2090
			„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	2065
			„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	2080
			„90“	918		995		1088		1098		1098		1015	
			„90“ plus	928		1005		1098		1108		1108		1025	
			„100“	1018		1095		1188		1198		1115			
		dřevěná pevná	„80“	818	2020	889	2064	-	-	-	-	-	-	910	2075
			„90“	918		989		-		-		1010			
			„90“ plus	928		999		-		-		1020			
			„100“	1018		1089		-		-		1110			
	DIN nastavitelná	„80“	818	2020	846	2043	946	2093	-	-	-	-	875	2055	
		„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	2095
			„90“	925		993		1126		1136		1136		1015	
			„90“ plus	950		1018		1151		1161		1161		1040	
			„100“	1025		1093		1226		1236		1236		1115	
			„90“+„90“	925 925		1908		2041		2051		2051		1930	
			„100“+„100“	1025 1025		2108		2241		2251		2251		2130	
		dřevěná pevná	„80“	825	2040	893	2083	-	-	-	-	-	-	915	2095
			„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	2042	872	2073	902	2088	-	-	-	-	885	2080	
		„90“	925		972		1002		-		-		985		
		„100“	1025		1072		1102		-		-		1085		
GAMMA	dřevěná	„80“	818	2020	895	2067	988	2114	998	2119	1001	2120	915	2080	
		„90“	918		995		1088		1098		1101		1015		
		„100“	1018		1095		1188		1198		1201		1115		
		„110“	1118		1195		1288		1298		1301		1215		
		„90“ + „90“	918 931		1930		2023		2033		2036		1950		
		„100“ + „100“	1018 1031		2130		2223		2233		2236		2150		
	kovová nastavitelná	„80“	818	2020	884	2062	917	2078	-	-	-	-	890	2065	
		„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	2060		
	„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	2060	
		„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	„80“	821	2020	888	2062	920	2078	-	-	-	-	892	2065	
		„90“	921		988		1020		-		-		992		
		„90“ plus	931		998		1030		-		-		1002		
		„100“	1021		1088		1120		-		-		1092		
		„110“	1121		1188		1220		-		-		1192		
		„90“ + „90“	921 934		1922		1954		-		-		1925		
DVEŘE KYVNÉ	dřevěná pevná	„60“	644	2033	769	2076	-	-	-	-	-	-	795	2090	
		„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

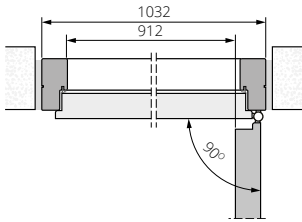
So – doporučená šířka stavebního otvoru

Ho – doporučená výška stavebního otvoru

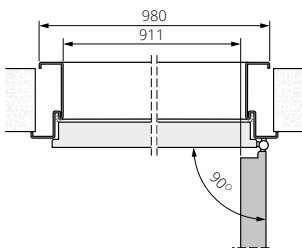
UŽITEČNÉ INFORMACE PRO ŠÍŘE DVEŘÍ 90 PLUS

FR EI30, EI30 PLUS EI60 PLUS

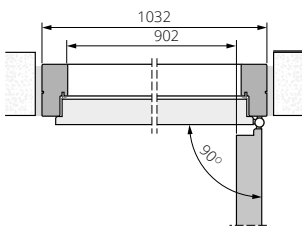
zárubeň dřevěná
FR EI30, EI30 PLUS



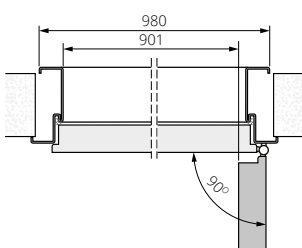
ocelová zárubeň pevná
EI30 PLUS



zárubeň dřevěná
EI60 PLUS

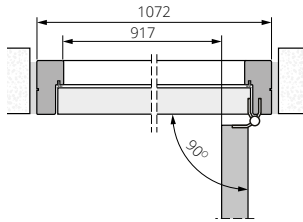


ocelová zárubeň pevná
EI60 PLUS

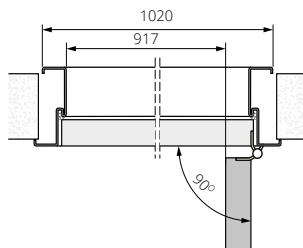


EI30 PLUS, EI60 PLUS

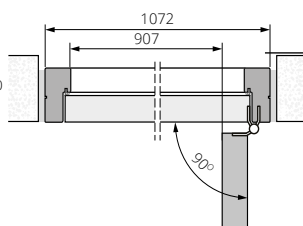
zárubeň dřevěná
bezfalcová EI30 PLUS



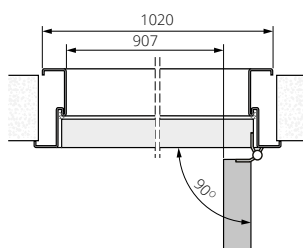
ocelová zárubeň pevná bezfalcová
EI30 PLUS



zárubeň dřevěná
bezfalcová EI60 PLUS

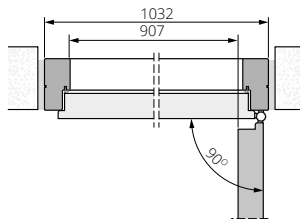


ocelová zárubeň pevná bezfalcová
EI60 PLUS

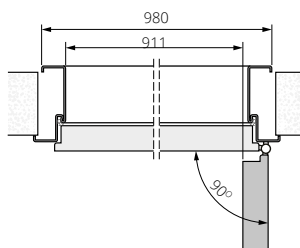


B-30, C-30, SR 37 dB, RC3, FR EI30, SR 42 dB

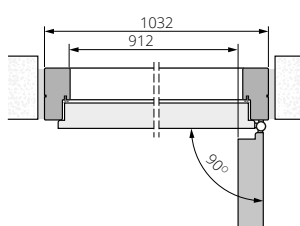
zárubeň dřevěná
B-30, C-30



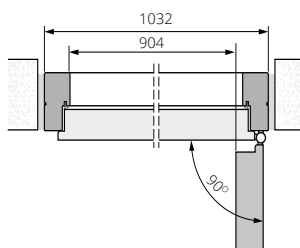
ocelová zárubeň
RC3, RC4



zárubeň dřevěná
RC3

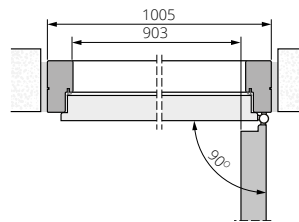


zárubeň dřevěná
FR EI30, SR 42 dB

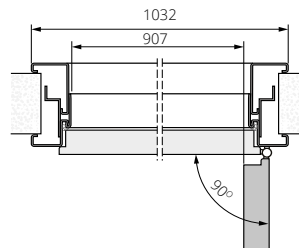


CERBER PLUS, DECO INVEST

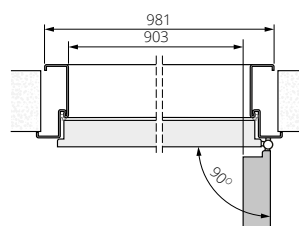
zárubeň dřevěná
CERBER PLUS



ocelová zárubeň
DECO INVEST

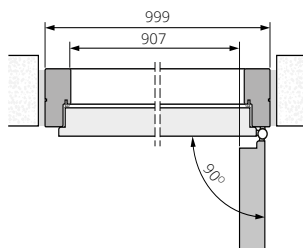


ocelová zárubeň
CERBER PLUS

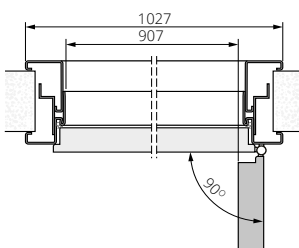


ZVUKOTĚSNÉ TYP A, TYP B, VNITŘNÍ

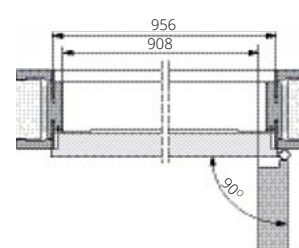
zárubeň dřevěná
TYP A, B, v 3. třídě mechanické
odolnosti, vnitřní



ocelová zárubeň
TYP A, B, vnitřní

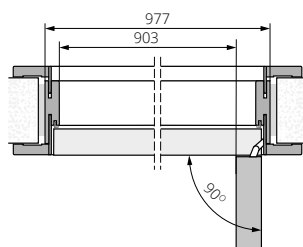


zárubeň ZP
TYP A, B, v 3. třídě mechanické
odolnosti, vnitřní

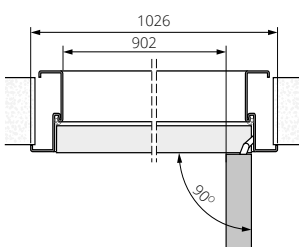


DVEŘE VNITŘNÍ DUO

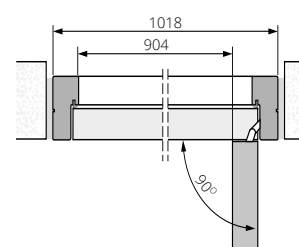
zárubeň ZD



ocelová zárubeň



zárubeň dřevěná DUO
TYP A, B DUO, vnitřní bezfalcové



NOVÉ INVESTIČNÍ ŘEŠENÍ HRANY ABS

PŘÍPLATEK DO CENY KŘÍDLA

800/968 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 bezfacovém systému

ochrana 3 hran křídla

1120/1355

ochrana 4 hran křídla

1200/1452

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 zbarvení 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 příplatků

6020 7002 7042 8000

SKUPINA II příplatek podle tabulky příplatků

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 příplatků

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 příplatků

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

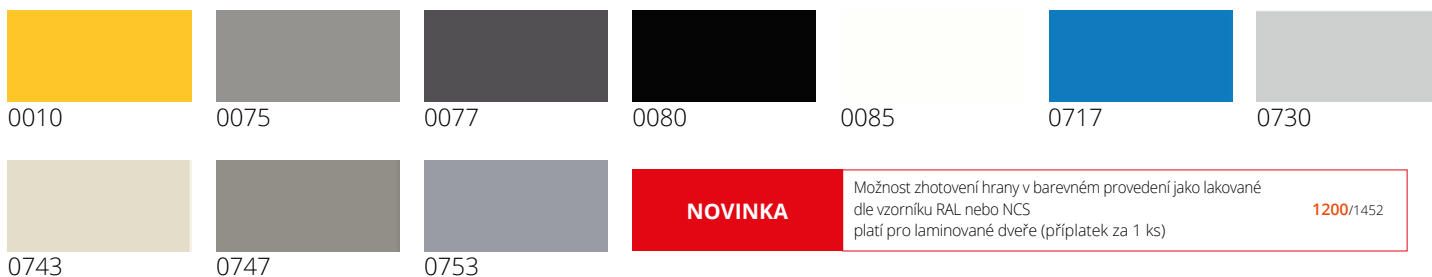
SKUPINA V příplatek podle tabulky příplatků

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.

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		

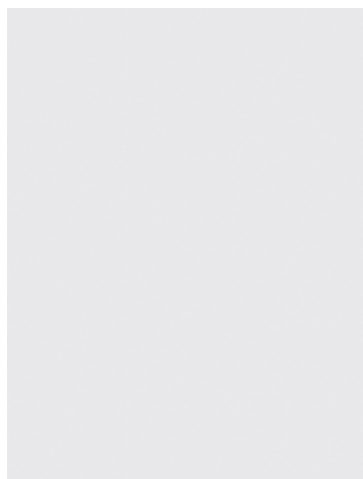
UNI MAT PLUS	PŘÍBLIŽNÁ VARIANTA RAL/ NCS S (S = NAVRŽENÁ) NENÍ 100% SHODNÁ
bílá 642	RAL 9003
běžová 643	NCS S 2005 Y50R
grafit 640	RAL 7024
titano 641	RAL 7037
lava 645	7013 nebo 7006
stone 646	RAL 1019
indigo 647	RAL 5011
moss 648	RAL 6012



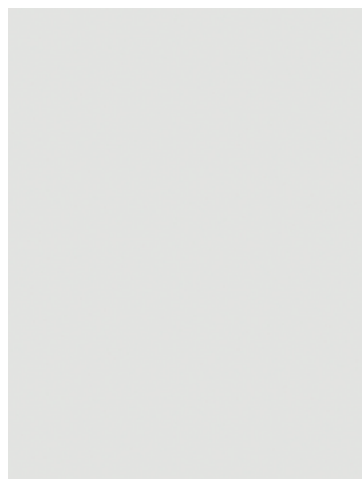
PŘÍPLATKY ZA LAMINÁT HPL S ANTIBAKTERIÁLNÍM POVRCHEM

NOVINKA

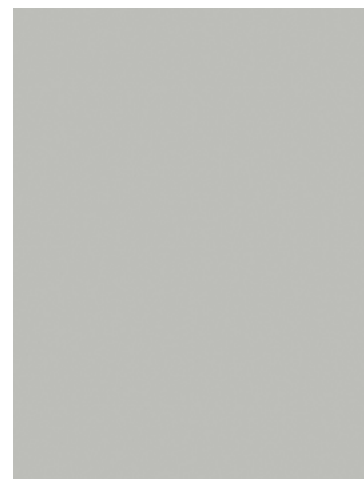
Všechny lamináty HPL POLYREY SANITIZED procházejí antibakteriální úpravou iontovým stříbrem, aby měly zajištěny dlouhodobé antibakteriální vlastnosti, které jsou velmi důležité v odvětví zdravotnictví, gastronomie a ve veřejném prostoru. Dveře s unikátním povrchem jsou určeny pro nemocnice a zdravotnická zařízení.



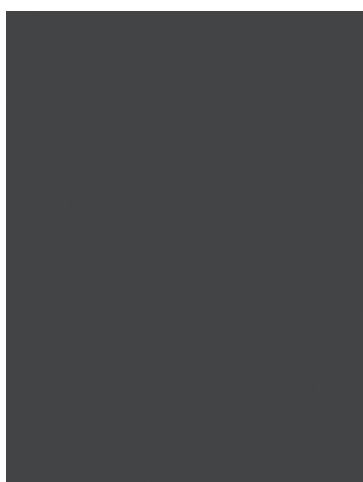
B117 FA



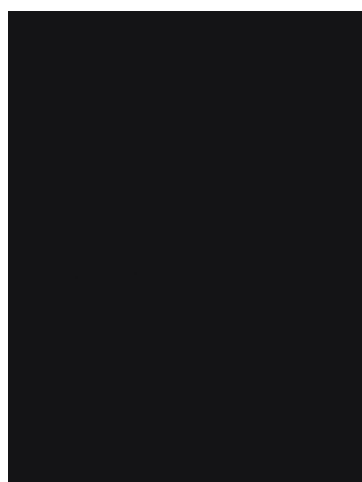
B068 FA



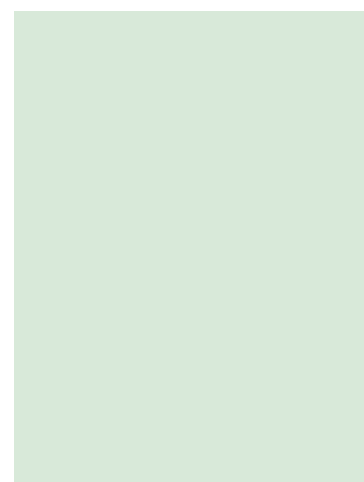
149 FA



G059 FA



N005 FA

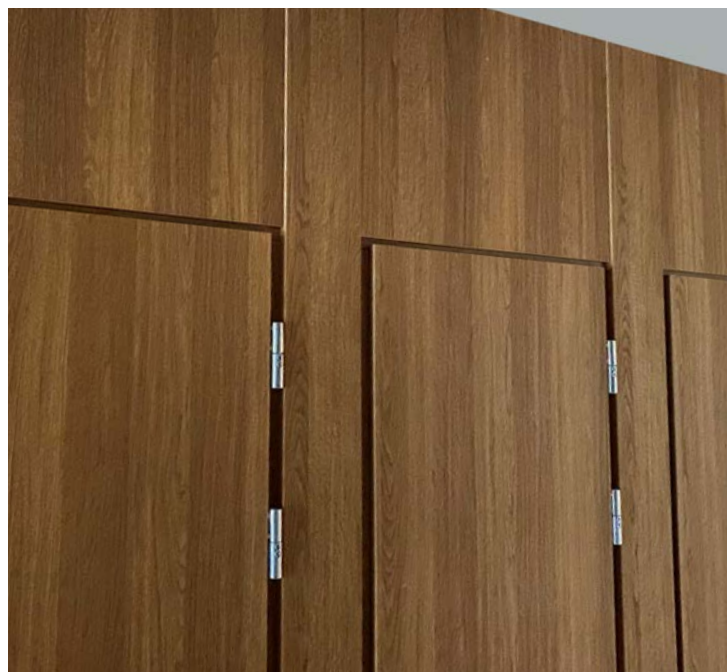


G116 FA

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

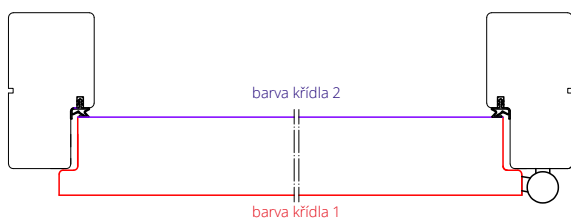
dvoubarevné křídlo / dvoubarevná zárubeň

MOŽNOST VÝROBY DVOUBAREVNÝCH DVEŘÍ (INTERIÉROVÉ A TECHNICKÉ DVEŘE)

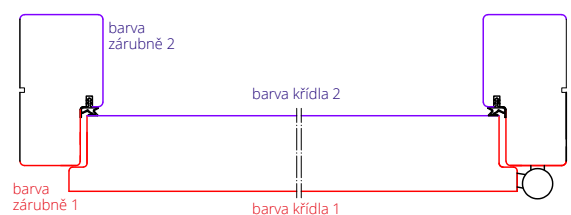
Pouze desková konstrukce, neplatí pro rámovou konstrukci s výplní. Odstíny pouze ze stejné barevné skupiny např. ECO TOP + ECO TOP, LAMISTONE + LAMISTONE, CPL 0,2 + CPL 0,2, HPL + HPL.

dvoubarevné křídlo / jednobarevná zárubeň	6288
dvoubarevné křídlo / dvoubarevná zárubeň	5864

Zárubeň PEVNÁ

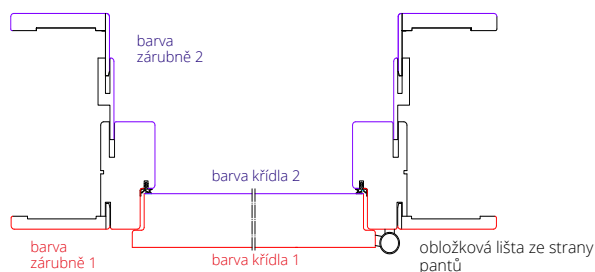


dvoubarevné křídlo / jednobarevná zárubeň

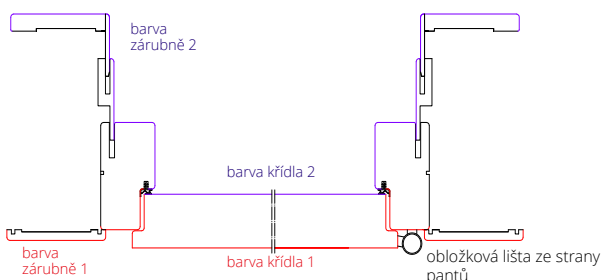


dvoubarevné křídlo / dvoubarevná zárubeň

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.

 <p>ECO TOP</p> <p>Speciální povrch, který se vyznačuje odolností proti otěru.</p>	 <p>LAMISTONE UNI MAT PLUS SILKSTONE</p> <p>Povrch s ochrannou vrstvou proti otěru a působení chemických prostředků. UNI MAT PLUS má navíc speciální úpravu proti tvorbě šmouh od prstů.</p>	 <p>LAMINAT CPL 0,2 LAMINAT CPL 0,5 SILKSTONE 0,5</p> <p>Vysoce odolný povrch určený pro stavby občanské vybavenosti, používá se v prostředí s intenzivním provozem, např. v hotelech nebo kancelářích.</p>	 <p>LAMINAT HPL</p> <p>Velmi tvrdý a odolný povrch. Vyznačuje se vysokou odolností proti ohybu a prasknutí. Je určený do prostředí s vysokou intenzitou provozu a vysokou mírou užívání.</p>
---	--	---	--

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 PŘÍKRYTÍ 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 chránící 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 používaný v podmínkách intenzivního provozu dveří, např. v hotelích a kancelářských budovách. Může se vyskytnout rozdíl v odstínu křídel, zárubní a rámečků.

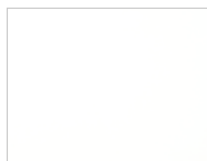
DÝHOVANÉ

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



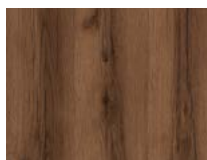
135 anglický dub



141 dub Salinas



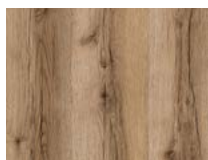
158 medový dub



159 dub delano *



160 dub sonoma



161 dub halif

HIGH TOP



148 kávový jasan

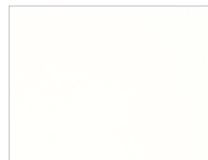
UNI MAT PLUS



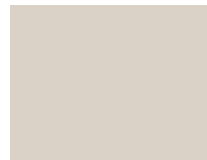
640 grafito



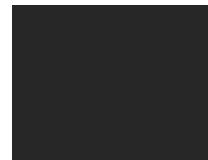
641 titano



642 bílá



643 béžová



644 černá



645 lava



646 stone



647 indigo



648 moss

*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.

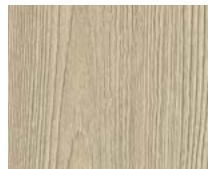
LAMISTONE CPL



231 dub halif



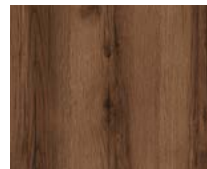
240 jilm bílý V



241 jilm pískový V



242 jilm šedý V



243 dub delano



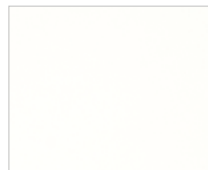
244 černá



247 industry 1



250 dub terra



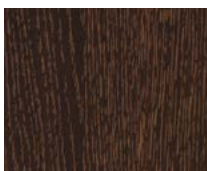
258 bílá



260 bílý dub



263 ořech premium



265 wenge



289 šedá



531 antracit

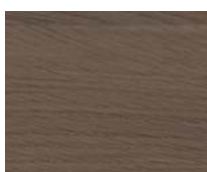


232 ořech segato

SILKSTONE



230 dub gran



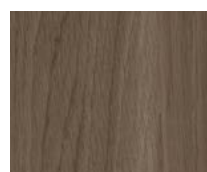
254 antracit Royal H



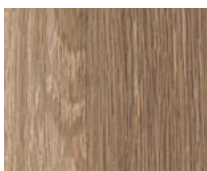
255 polský jasan H



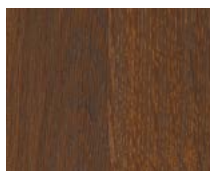
276 polský dub



293 antracit Royal



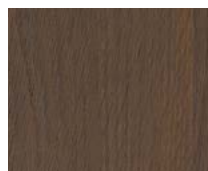
294 jasan Royal



295 merbau Royal



296 polský jasan



297 nugat Royal

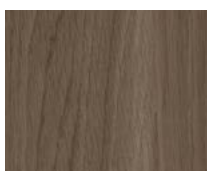


299 jasan Royal H

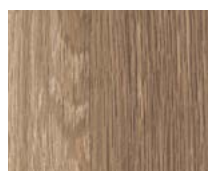
SILKSTONE CPL 0,5 mm*



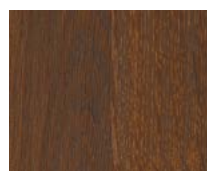
976 polský dub



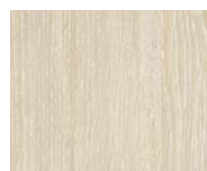
993 antracit Royal



994 jasan Royal



995 merbau Royal

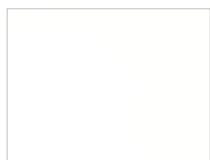


996 polský jasan

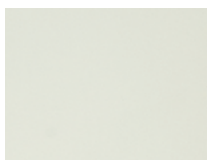


997 nugat Royal

LAMINOVANÉ CPL 0,2 mm



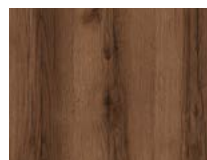
820 bílá



222 šedá



225 dub terra



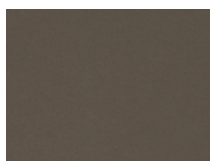
227 dub delano



229 dub



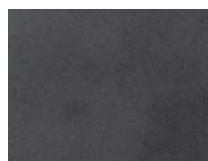
280 dub halif



821 antracit



844 černá



849 industry 3*





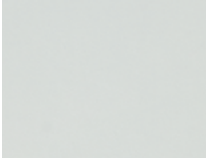





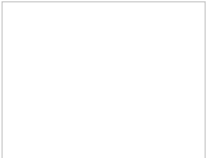



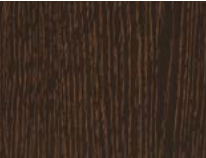




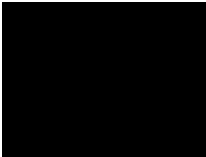
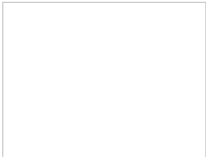

863 ořech premium



228 ořech segato

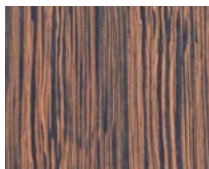
*barvy dostupné po konzultaci s obchodním oddělením

Uvedené barvy se mohou lišit od skutečných odstínů. Může se vyskytnout rozdíl v odstínu křidel, zárubní a rámečků.

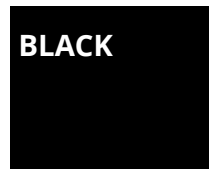
LAMINOVANÉ CPL 0,5 mm*					
	945 bílá struktura	252 dub	922 šedá struktura	926 antracit struktura	965 wenge
					
963 ořech premium	946 černá struktura	961 dub halif			
LAMINOVANÉ CPL 0,7 mm*					
	745 bílá struktura	722 šedá struktura	779 dub	726 antracit struktura	765 wenge
					
763 ořech premium	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.

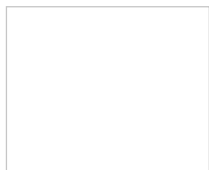
DÝHOVANÉ SKUPINA A					
	311 dub světlý	312 limba	334 dub evropský		
DÝHOVANÉ SKUPINA B					
	323 rustikální dub	340 heban	351 marrone	376 ocelový dub	390 přírodní ořech
					
404 tmavý ořech	405 světlý ořech	421 cappuccino	422 mokka	424 teak	
DÝHOVANÉ SKUPINA C					
	370 bělený dub	SILKWOOD	450 bílá mat	451 černá mat	



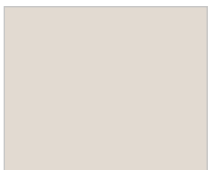
460 makassar



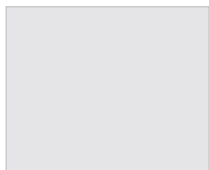
002 černá (RAL 9005)



001 bílá (RAL 9003)



0M5 béžová mat (NCS s2005 Y50R)



0M6 šedá mat (RAL 7047)



barvy palet RAL i NCS

*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 křidel, 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	2224/2691	2368/2865	2080/2517	2824/3417	3624/4385	3312/4008	3824/4627	4016/4859
ZC 2	112-136	ZB2	120-144	2224/2691	2368/2865	2080/2517	2824/3417	3624/4385	3312/4008	3824/4627	4016/4859
ZC 3	136-180	ZB3	144-188	2480/3001	2592/3136	2328/2817	3168/3833	3968/4801	3712/4492	4288/5188	4512/5460
ZC 4	180-202	ZB4	188-210	2480/3001	2592/3136	2328/2817	3168/3833	3968/4801	3712/4492	4288/5188	4512/5460
ZC 5	202-246	ZB5	210-254	2784/3369	2872/3475	2608/3156	3560/4308	4360/5276	4168/5043	4752/5750	5000/6050
ZC 6	246-268	ZB6	254-276	2784/3369	2872/3475	2608/3156	3560/4308	4360/5276	4168/5043	4752/5750	5000/6050
ZC 7	268-312	ZB7	276-320	3072/3717	3128/3785	2856/3456	3856/4666	4656/5634	4528/5479	5192/6282	5440/6582
ZC 8	312-334	ZB8	320-342	3072/3717	3128/3785	2856/3456	3856/4666	4656/5634	4528/5479	5192/6282	5440/6582
ZC 9	334-378	ZB9	342-386	3448/4172	3472/4201	3224/3901	4336/5247	5136/6215	5088/6156	6192/7492	6168/7463
ZC 10	378-402	ZB10	386-410	3448/4172	3472/4201	3224/3901	4336/5247	5136/6215	5088/6156	6192/7492	6168/7463
-	-	ZB11	410-429	4304/5208	4248/5140	4024/4869	5392/6524	6192/7492	6328/7657	7272/8799	7632/9235
-	-	ZB12	429-476	4304/5208	4248/5140	4024/4869	5392/6524	6192/7492	6328/7657	7272/8799	7632/9235
-	-	ZB13	476-495	4560/5518	4496/5440	4272/5169	5704/6902	6504/7870	6712/8122	7720/9341	8088/9786
-	-	ZB14	495-542	4560/5518	4496/5440	4272/5169	5704/6902	6504/7870	6712/8122	7720/9341	8088/9786
-	-	ZB15	542-561	4800/5808	4736/5731	4512/5460	6032/7299	6832/8267	7080/8567	8152/9864	8560/10358
-	-	ZB16	561-608	4800/5808	4736/5731	4512/5460	6032/7299	6832/8267	7080/8567	8152/9864	8560/10358

u zárubní s jinými, než standardními rozměry (příplatek za každý rozměrový modul) +10%

lišty spojené pod úhlem 90° 240/290

Generální klíč MULTIKOD WILKA

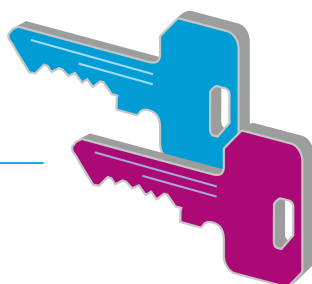
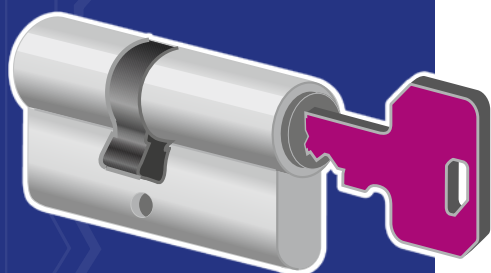
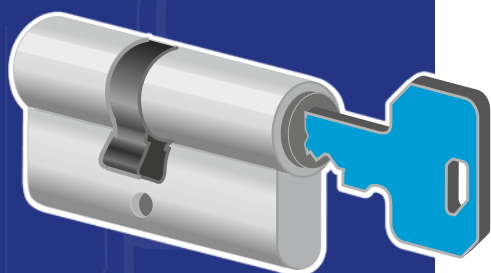
MULTIKOD WILKA

Vložka s funkcí
automatického
překódování 2+3

NOVINKA

klucz budowlany A

klucz inwestorski B



překódování
uživatelského klíče A
za pomocí
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.

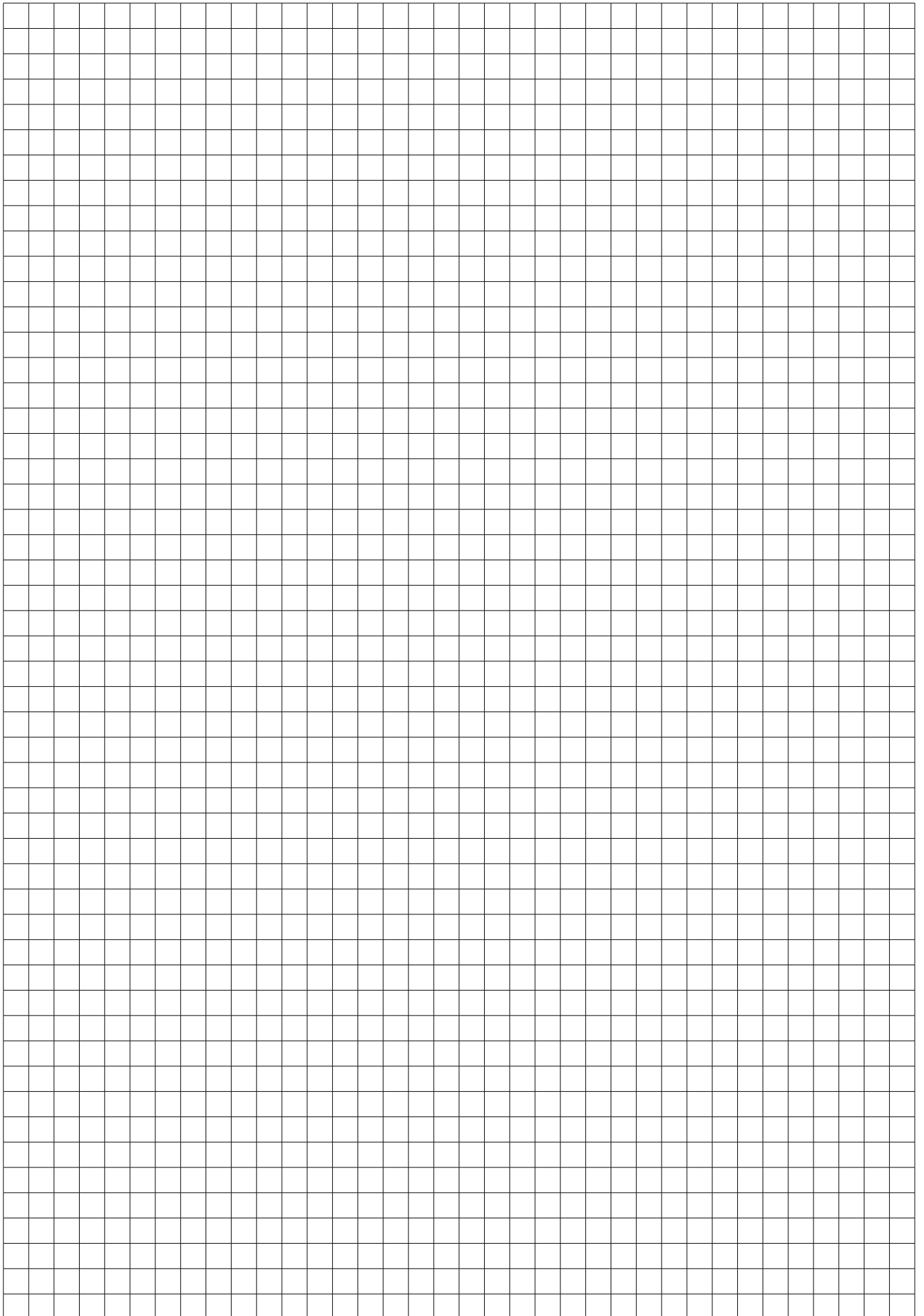
Výhody

- 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.

ZÁPISKY





POL-SKONE[®]

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

+420 770 167 929

info@pol-skone.cz

ZÓNA B

+420 770 167 928

info@pol-skone.cz

ZÓNA C

+420 606 748 723

info@pol-skone.cz

ZÓNA D

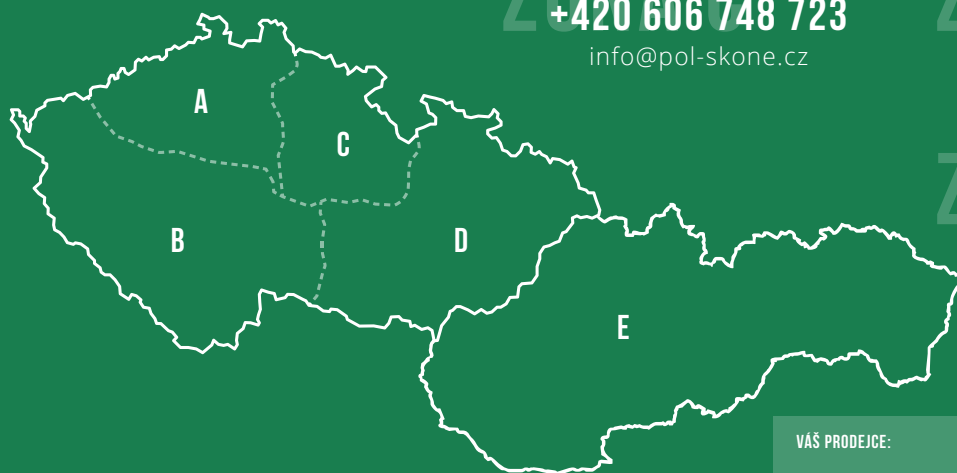
+420 775 291 061

info@pol-skone.cz

ZÓNA E

+420 602 591 802

info@pol-skone.cz



VÁŠ PRODEJCE:



Expedice, administrativa a vzorkovna
Hrobice 52
533 52 Staré Hradiště u Pardubic
info@pol-skone.cz

Vzorkovna a sídlo značky
Foerstrova 1688/5
500 02 Hradec Králové
showroom@pol-skone.cz
+420 731 022 611