

PRODUKTOVÝ KATALÓG SLOVENSKEHO VÝROBCU  
**ATVYN s.r.o.**



*Interiérové dvere a zárubne*



Slovenský výrobok

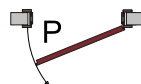
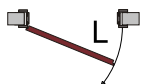
VER.1/2019

2019

[WWW.ATVYN.SK](http://WWW.ATVYN.SK)

## Dvere otočné

Dvere otočné  
jednokrídlové



Dvere otočné  
dvojkrídlové



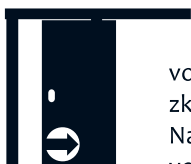
Otočné dvere sú najširšou skupinou interiérových dverí. Vyrábajú sa ako jednokrídlové dvere vo veľkostiach 60, 70, 80, 90 (100 a 110 na objednávku) a dvojkrídlové dvere vo veľkostiach 125, 145, 165 a 185. Pomer krídiel v dvojkrídlových dverí je 50% na 50%, alebo jedno krídlo je dominantné (60, 70, 80, 90) a to druhé ho v rozmere dopĺňa. Napr.: skladba dvojkrídlových dverí 125 (dominantné krídlo 80, dopĺňujúce krídlo 40). Dopĺňujúce krídlo je vždy blokované zástrčkou do zárubne a podlahy, dominantné krídlo je opatrené kľučkou a zámkom. V tejto rade je možná aj výroba atypických dverí podľa rozmerov stavebných otvorov. Štandardne sú v našich dverách osadené zámky s interiérovým kľúčom (dózickým) so vzdialenosťou medzi osou kľučky a osou zámku (roztečou) 90 mm. Na požiadanie je možný výber zámku s otvorom pre vložku (fabku), alebo zámku pre osadenie WC kľučky s vmontovaným kľúčom. Náš "WC" zámok má spodný štvorhranný otvor 6 x 6 mm.

## Dvere posuvné na stenu

Dvere posuvné na stenu  
jednokrídlové

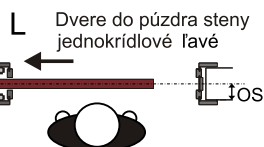


Dvere posuvné na stenu  
dvojkrídlové

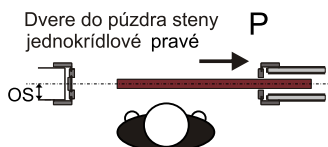


Posuvné dvere na stenu zdôrazňujú dominantný nástup do Vášho priestoru. Mechanika zabudovaná v hornej vodiacej koľajnici umožňuje ľahký pohyb krídiel dverí pri ich odsúvaní. Pre tento typ dverí je dômyselne zkonštruovaná obložková zárubňa, a to tak, aby posuvné dvere čo možno najtesnejšie priliehali k zárubni. Na tento účel sa vyrábajú jednokrídlové dvere 60, 70, 80, 90 (100 a 110 na objednávku) a dvojkrídlové dvere vo veľkostiach 125, 145, 165 a 185. V tejto rade je možná aj výroba atypických dverí podľa rozmerov stavebných otvorov. Do krídiel dverí je možné zabudovať zámok.

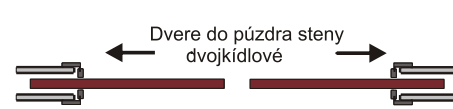
## Dvere do púzdra steny JAP, ECLISSE, UNITREX



Dvere do púzdra steny  
jednokrídlové ľavé



Dvere do púzdra steny  
jednokrídlové pravé



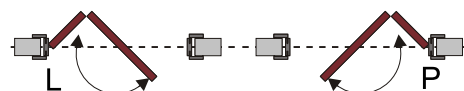
Dvere do púzdra steny  
dvojkrídlové



Dvere do stavebného púzdra sa vyrábajú ako dvere posuvné bezfalcové jednokrídlové vo veľkostiach 60, 70, 80, 90 (100 a 110 na objednávku) a dvojkrídlové vo veľkostiach 125, 145, 165 a 185, pričom typová rada je podriadená štandardizovanému stavebnému púzdru. Hrúbka dverí je 4 cm (5 cm v prípade dverí s presklením).

## Dvere lamelové-harmonikové

Dvere lamelové jednokrídlové



Tento dômyselne zkonštruovaný otvárací systém rieši prechod cez zúžené priestory, kde ani jedna ani druhá strana miestnosti neumožňuje úplné otvorenie dverí do priestoru. Po otvorení dvere pretŕčajú do obidvoch strán miestností v dĺžke približne 1/3 šírky krídla dverí. Svetlosť prechodu je takto zúžená približne o 10 cm. Týmto spôsobom sú vyrábané iba dvere jednokrídlové 80 a 90. Vzhľadom na umiestnenie koľajnice v hornej časti zárubne je požadovaná minimálna hrúbka zárubne 120mm a minimálna výška stavebného otvoru 2040 mm. Pre tento typ sú odporúčané modely A-1, F-1, F-2, F-3, F-4.

Zamykanie zabezpečuje magnetický zámok s nasledovnými vzdialenosťami medzi osou kľučky a osou zámku (roztečami): pri zámku obyčajnom 90 mm, pri zámku pre vložku ("fabku") 85 mm a pri zámku WC 96 mm.

## Dvere kyvné



Táto skupina dverí si našla uplatnenie prevažne vo verejných objektoch (nemocnice, jedálne) a podnikoch (reštaurácie, bary), kde frekvencia pohybu personálu cez dvere neumožňuje otváranie dverí manuálne, ale pohybom tela. Tieto dvere sa vyrábajú ako jednokrídlové vo veľkostiach 60, 70, 80, 90 (100 a 110 na objednávku).

Pre tento typ sú odporúčané modelové rady A, F, H, a, l.

Dvere výkynné



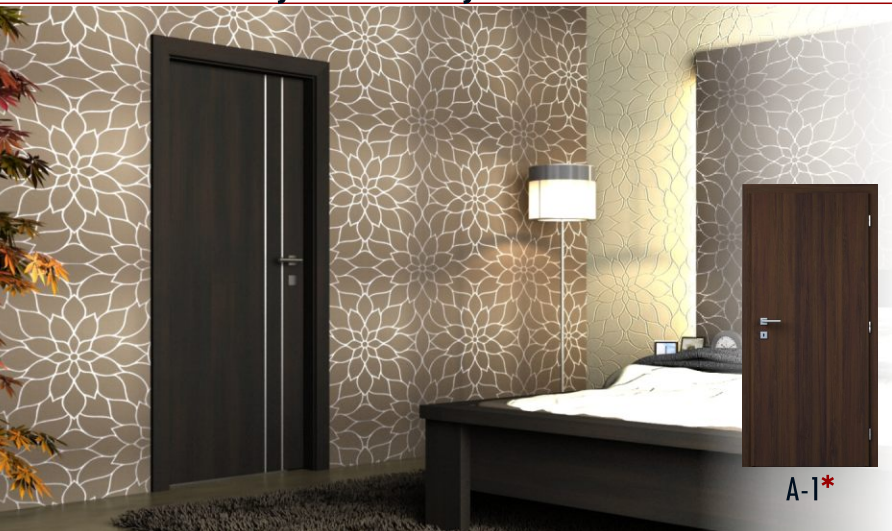
## Dvere falcové a bezfalcové

Pojem falcové/bezfalcové dvere označuje prevedenie hrán dverí.

Klasickým prevedením sú falcové dvere, ktoré majú po obvode krídla vytvorenú polodrážku. Táto polodrážka pri zatvorených dverách prekrýva medzeru medzi dverami a zárubňou.

Trendovou záležitosťou sú dnes dvere tzv. "BEZFALCOVÉ". Toto riešenie pri ktorom sú zatvorené dvere zapustené na úroveň obložiek, prináša vizuálny efekt zachovania jednotnej plochy dverí so zárubňou. Eleganťnosť prevedenia dopĺňajú tzv. 3D skryté závesy, umožňujúce otvorenie dverí plných 180° a nastavenie dverí v troch smeroch. Zamykanie zabezpečuje magnetický zámok s nasledovnými vzdialenosťami medzi osou kľučky a osou zámku (roztečami): pri zámku obyčajnom 90 mm, pri zámku pre vložku ("fabku") 85 mm a pri WC 96 mm





A-model



A-1\* A-2 A-3 A-4 A-5



B-model



B-1 B-2 B-3 B-4 B-5



C-model



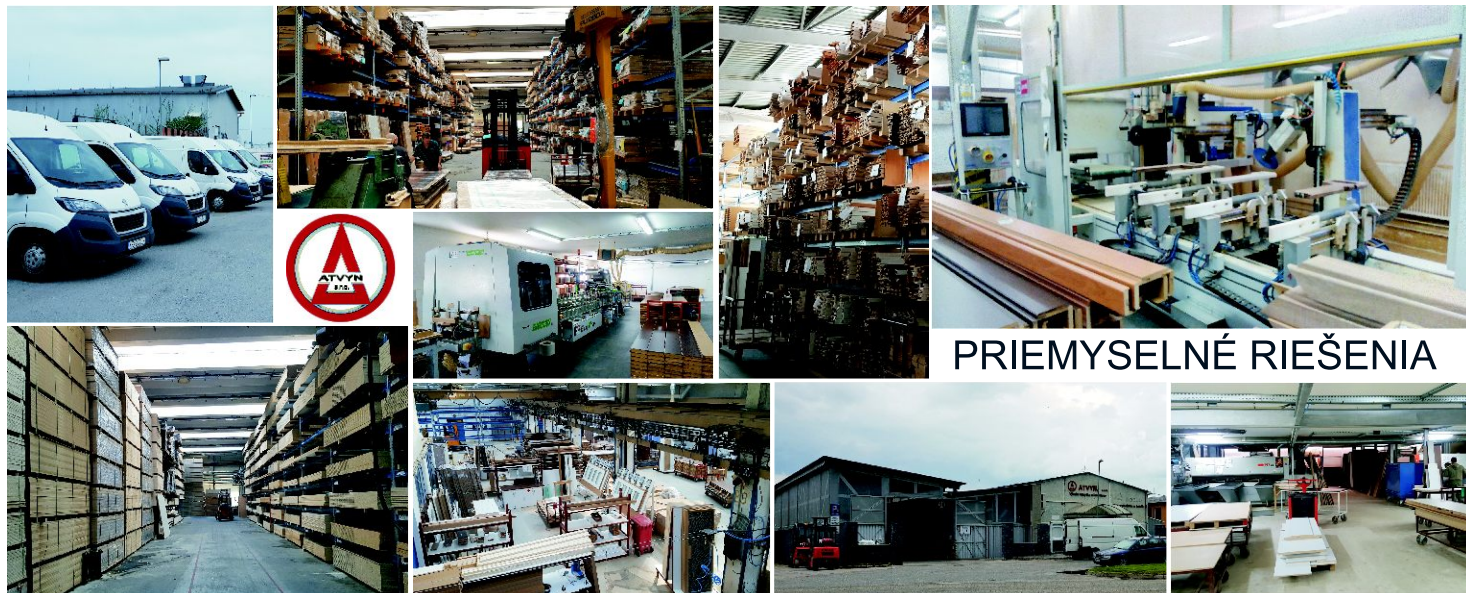
C-1 C-2



D-model



D-1 D-2 D-3



**PRIEMYSELNÉ RIEŠENIA**



Slovenský výrobok

## Úvodné slovo

Spoločnosť ATVYN, s.r.o. je najväčším slovenským výrobcom interiérových dverí a zárubní, vyrábaných na kvalitnej CNC technológii. Výrobu realizuje výrobný tím s dlhoročnou praxou vo výrobe na zákazku podľa jestvujúcich stavebných otvorov zákazníka. Celkový výrobný sortiment tvorí 23 modelových rád, 84 tvarových prevedení v 29 laminovaných povrchoch od rakúskych producentov laminátov firiem Egger a Kaindl. Tieto firmy stanovujú svetové trendy v bytovom dizajne, a preto je naša ponuka dekorov pravidelne aktualizovaná.

V ponuke sú zahrnuté všetky druhy otvárania dverí - otočné falcové a bezfalcové, posuvné pred stenu a do púzdra, kyvné a lomené dvere. Naše dvere sa stali súčasťou mnohých bytov, domov, hotelov, škôl aj administratívnych priestorov. Vďaka našim dverám s laminovaným povrchom získate Váš interiér nový vzhľad a upúta pozornosť od prvého momentu.

Veríme, že náš nový katalóg Vám prehľadným spôsobom priblíži nami ponúkaný sortiment a pomôže Vám pri výbere. Keď sa Váš dobrý vkus a štýl pretaví do pekného interiéru, ktorého súčasťou sú naše dvere a zárubne, tak náš cieľ bude splnený.

Tím spoločnosti ATVYN, s.r.o.

## Prečo Laminát?

Dvere sú dominantou interiéru. Ich dizajn a spracovanie sú veľmi dôležité pri vytvorení toho správneho dojmu. Preto sme sa orientovali na výrobu interiérových dverí s povrchovou úpravou laminát, ktorý je zárukou vysokej odolnosti voči oderu, poškrabaniu, či popôrkaniu rôznymi kvapalinami. Navyše používané lamináty sú dokonalou imitáciou prírodných materiálov ako je dýha a drevený masív, čím interiér získava vysokú úžitkovú hodnotu. Dvere sú stálofarebné, ľahko udržiavateľné a dajú sa jednoducho čistiť, čo ocenia najmä starostliví rodičia. Identický CPL laminát je použitý aj na zárubniach a dekoračných lištách, vďaka čomu celok pôsobí jednotne.

## V čom sme iní než ostatní výrobcovia?

Na našich dverách je namiesto papierovej falcovej hrany použitá odolná ABS hrana, nakoľko falc dverí je najviac namáhanou časťou dverí. V dverách je osadený kvalitný zámok firmy **AGB** s elegantným pochromovaným kľúčom, pretože kľúč je šperkom dverí. Vo falcových zárubniach sú osadené bezúdržbové závesy s teflónovou stopkou, aby sa predišlo vrzganiu dverí, prípadne vytekaniu maziva zo závesov a následného zašpinenia oblečenia. Tieto závesy sú osadené v pevných kovových nemeckých kapsách **Simonswerk**, ktoré sú pevnejšie než plastové kapsy a majú vyššiu nosnosť, pretože poškodenú kapsu vo väčšine prípadov už nie je možné z osadenej zárubne spätne vybrať a vymeniť. Našou najväčšou konkurenčnou výhodou oproti ostatným výrobcom je stredová časť zárubne, ktorá je na zárubni najviac namáhaná. V našom prípade je materiál na hrane ofrézovaný s rádiusom 6 mm a následne obalený CPL laminátom. Vznikne tak jednoliaty diel zárubne, ktorý nemá viditeľný ostrý spoj doska-lepidlo-hrana. Prináša to množstvo praktických výhod napr. pri vysávaní miestností sa vrúbkovaná hadica vysávača skôr zachytí o hranatú hranu zárubne než o našu oblú hranu, čím sa vyhneme neopraviteľnému poškodeniu tejto hrany. Navyše z estetického hľadiska obalený materiál vyzerá krajšie, než je tomu pri doske olepenej falcovou hranou, kde je vidno lepený spoj dosky s hranou. V neposlednom rade, čo sa týka bezpečnosti, oblý roh je bezpečnejší než ostrý roh zárubne. Naša obložka má vonkajšie pierko, ktoré napomáha pri inštalácii zárubne.



### E-model



E-1

E-2

E-3



### F-model



F-1

F-2

F-3

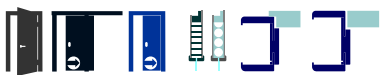
F-4

F-5

F-6

F-7

F-8



### G-model



G-1

G-2

G-3



### H-model



H-1

H-2

H-3





I-model



I-1

I-2

I-3



J-model



J-1

J-2

J-3



K-model



K-1

K-2

K-3

K-4



L-model



L-1

L-2

L-3

L-4

L-5



### M-model



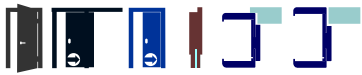
M-1 M-2 M-3 M-4



### O-model



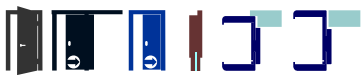
O-1 O-2 O-3



### P-model



P-1 P-2 P-3

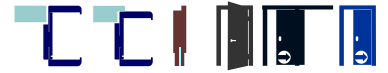


### Q-model



Q-1 Q-2 Q-3





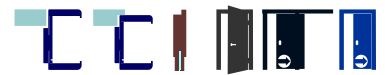
**R-model**



R-1

R-2

R-3



**S-model**



S-1

S-2

S-3

S-4



**T-model**



T-1

T-2

T-3



**U-model**



U-1

U-2

U-3

U-4

U-5

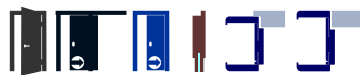




### V-model



### W-model



### Z-model



### Vysvětlivky ikonických označení dveří:

TYP OTVÁRANIA



Dveře otočné



Dveře posuvné na stenu



Dveře posuvné do puzdra



Dveře lomené



Dveře kyvné



Dveře protipožiarne

PREVEDENIE HRANYDVEŘÍ



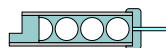
Dveře falcové



Dveře bezfalcové

KONŠTRUKČNÉ PREVEDENIE DVEŘÍ

Dveře so sendvičovou konštrukciou



s výplňou dutinková DTD



s voštinovou výplňou

Dveře s rámovou konštrukciou



plná MDF výplň

Typy dveří "0-1, 0-2, 0-3" delené bezpeč. sklom po celej výške dveří



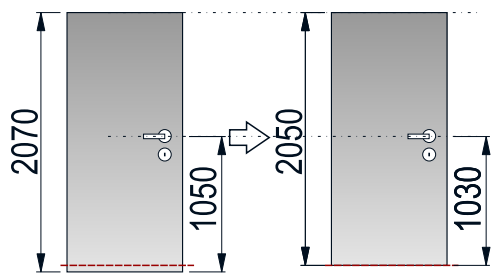
plná MDF výplň

### Dôležité upozornenie!

Z hľadiska organizácie výroby, sa vyrábajú krídla dverí do výšky 2115 mm len v štyroch výškových rozmeroch. To je: 1985, 2030, 2070 a 2115 mm.

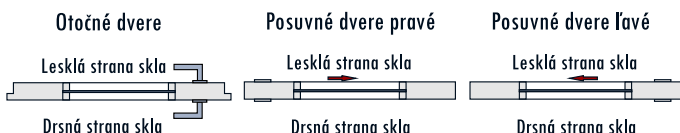
Pri týchto vonkajších rozmeroch krídiel sa nachádza kľučka v štandardnej 1050 mm výške! Všetky ostatné medzirozmiery sa už následne prikracujú z týchto štyroch základných normovaných rozmerov.

Príklad: pokiaľ si zákazník objedná krídlo dverí, ktoré má mať vonk. výšku 2050 mm, tak sa vychádza z najbližšieho vyššieho formátu krídla (t.j. v tomto prípade 2070 mm). Krídlo sa vyrobí tejto výšky a následne sa prikráti na objednanú výšku 2050 mm. V tomto konkrétnom prípade bude kľučka od zeme o 2 cm nižšie, to je výška od spodku dverí 1030 mm.



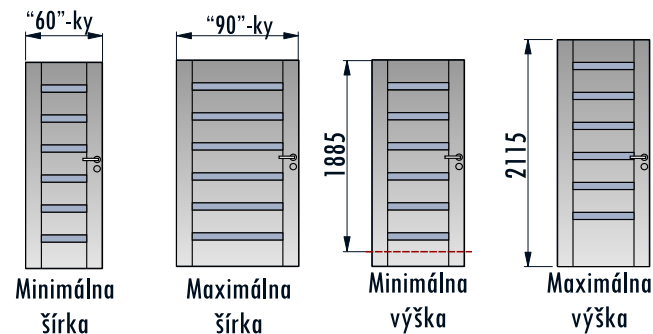
### Otočenie skiel vo dverách

Keďže sklá majú lesklú a drsnú stranu, tak sklo vo dverách je osadené tak, že na vonkajšej strane dverí je drsná strana skla (vid' obr.)



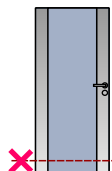
### Rozmerové obmedzenia

pre rámové dvere a s priebežným bezp. sklom



### UPOZORNENIE:

pri dverách s priebežným bezpečnostným sklom nie je možnosť dodatočného prikrátenia krídla dverí!



**Rozbité sklo sa pri rámových a skladaných dverách vymeniť nedá!**

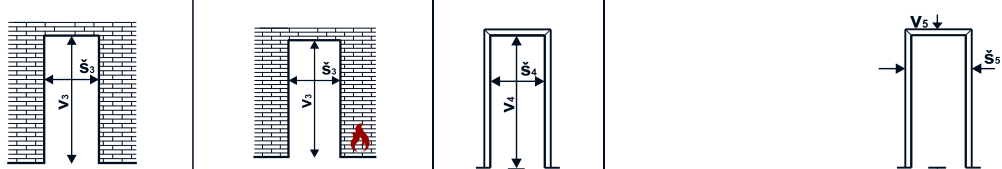
### Rozmerové rady dverných krídiel:

	FALCOVÉ PREVEDENIE		BEZFALCOVÉ PREV.
	dverné krídlo vnútorné rozmery [mm]	dverné krídlo vonk. rozmery [mm]	dverné krídlo vonk. rozmery [mm]

Typizovaná šírka		š1 x v1	š2 x v2	š2 x v2
Výšková podniková norma "STN" - 197	60	620 x 1970	650 x 1985	622 x 1971
	70	720 x 1970	750 x 1985	722 x 1971
	80	820 x 1970	850 x 1985	822 x 1971
	90	920 x 1970	950 x 1985	922 x 1971
	125	620/645 x 1970	650/660 x 1985	641/641 x 1971
	145	720/745 x 1970	750/760 x 1985	741/741 x 1971
	165	820/845 x 1970	850/860 x 1985	841/841 x 1971
	185	920/945 x 1970	950/960 x 1985	941/941 x 1971
Výšková podniková norma "D" - 210	60	620 x 2100	650 x 2115	622 x 2101
	70	720 x 2100	750 x 2115	722 x 2101
	80	820 x 2100	850 x 2115	822 x 2101
	90	920 x 2100	950 x 2115	922 x 2101
	125	620/645 x 2100	650/660 x 2115	641/641 x 2101
	145	720/745 x 2100	750/760 x 2115	741/741 x 2101
	165	820/845 x 2100	850/860 x 2115	841/841 x 2101
	185	920/945 x 2100	950/960 x 2115	941/941 x 2101

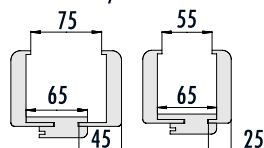
### Typologická tabuľka možností a obmedzení protipožiarnych dverí:

Typové ozn.	p3dA-1	p3dA-1/A-1
Grafické znázornenie.		
Max. typizované rozmery	92/197	150/197
Prevedenie hrany krídla	FALCOVÉ	FALCOVÉ
Zárubňa kovová	ÁNO	ÁNO
Zárubňa obložk. ATVYN	ÁNO	ÁNO
Požiarna odolnosť	EI2 30 C3 EW 30 C3	EI2 30 C3 EW 30 C3

Typizovaná šírka	Rozmery stavebného otvoru pre zárubňu v mm		Svetlosť zárubne v mm	Vonkajší rozmer zárubne v mm (vrátane obložiek)				
	falcová / bezfalcová	protipožiarnú		pri 60 mm obložke	pri 80 mm obložke	pri 100 mm obložke	pri 120 mm obložke	
								
	<b>š</b>	<b>š3 x v3</b>	<b>š3 x v3</b>	<b>š4 x v4</b>	<b>š5 x v5</b>			
Výšková podniková norma "STN" - 1970	600	680 - 700 x 2010 - 2040	710 - 720 x 2025 - 2040	606 - 1970	750 x 2042	790 x 2062	830 x 2082	870 x 2102
	700	780 - 800 x 2010 - 2040	810 - 820 x 2025 - 2040	706 - 1970	850 x 2042	890 x 2062	930 x 2082	970 x 2102
	800	880 - 900 x 2010 - 2040	910 - 920 x 2025 - 2040	806 - 1970	950 x 2042	990 x 2062	1030 x 2082	1070 x 2102
	900	980 - 1000 x 2010 - 2040	1010 - 1020 x 2025 - 2040	906 - 1970	1050 x 2042	1090 x 2062	1130 x 2082	1170 x 2102
	1250	1350 - 1370 x 2010 - 2040	1360 - 1370 x 2025 - 2040	1256 - 1970	1400 x 2042	1440 x 2062	1480 x 2082	1520 x 2102
	1450	1550 - 1570 x 2010 - 2040	1560 - 1570 x 2025 - 2040	1456 - 1970	1600 x 2042	1640 x 2062	1680 x 2082	1720 x 2102
	1650	1750 - 1770 x 2010 - 2040		1656 - 1970	1800 x 2042	1840 x 2062	1880 x 2082	1920 x 2102
	1850	1950 - 1970 x 2010 - 2040		1856 - 1970	2000 x 2042	2040 x 2062	2080 x 2082	2120 x 2102
Výšková podniková norma "D" - 2100	600	680 - 700 x 2140 - 2170		606 - 2100	750 x 2172	790 x 2192	830 x 2212	870 x 2232
	700	780 - 800 x 2140 - 2170		706 - 2100	850 x 2172	890 x 2192	930 x 2212	970 x 2232
	800	880 - 900 x 2140 - 2170		806 - 2100	950 x 2172	990 x 2192	1030 x 2212	1070 x 2232
	900	980 - 1000 x 2140 - 2170		906 - 2100	1050 x 2172	1090 x 2192	1130 x 2212	1170 x 2232
	1250	1350 - 1370 x 2140 - 2170		1256 - 2100	1400 x 2172	1440 x 2192	1480 x 2212	1520 x 2232
	1450	1550 - 1570 x 2140 - 2170		1456 - 2100	1600 x 2172	1640 x 2192	1680 x 2212	1720 x 2232
	1650	1750 - 1770 x 2140 - 2170		1656 - 2100	1800 x 2172	1840 x 2192	1880 x 2212	1920 x 2232
	1850	1950 - 1970 x 2140 - 2170		1856 - 2100	2000 x 2172	2040 x 2192	2080 x 2212	2120 x 2232

Normovaný rozmer zárubne v mm	Rozsah regulácie hrúbka steny /od-do/ v mm
60 <small>(len pri falcovej zárubni!)</small>	55-75 *1
80	75-95 *2
100	95-115
120	115-135
140	135-155
160	155-175
180	175-195
200	195-215
220	215-235
240	235-255
260	255-275
280	275-295
300	295-315
320	315-335
340	335-355
360	355-375
380	375-395

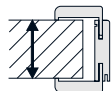
**\*1**  
Pri **falcovej** zárubni s menovitým rozmerom "60" je rozsah regulácie hrúbky steny uvedený vyššie len pomocou zrezania pera obložky

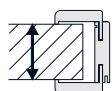


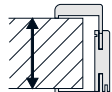
**\*2**  
Pri **bezfalcovej** zárubni menovitým rozmerom "80" je rozsah regulácie hrúbky steny uvedený vyššie len pomocou zrezania pera obložky



**ROZSAH REGULÁCIE:**

normovaný rozmer zárubne 

normovaný rozmer zárubne -5mm 

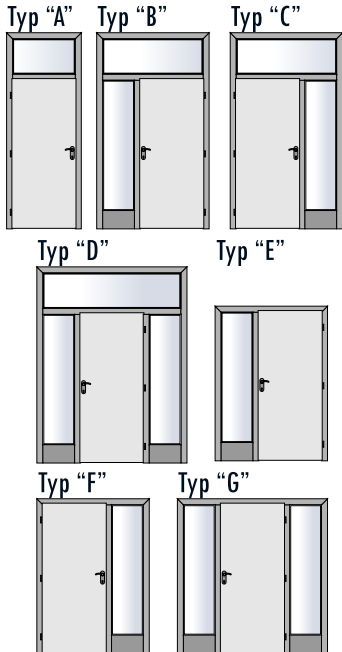
normovaný rozmer zárubne +15mm 

**ŠÍRKY OBLOŽIEK:**


Štandardná šírka obložky 


Alternatívne šírky obložiek 


**SVETLÍKY** Typologická rada svetlíkov v kombinácii s otočnými aj posuvnými dverami:





**TYPY ZÁRUBŇÍ:**

ZÁRUBŇA OTOČNÁ FALCOVÁ: 


ZÁRUBŇA OTOČNÁ BEZFALC.: 

ZÁRUBŇA POSUVNÁ: 

ZÁRUBŇA NA PUZDRO: 

ZÁRUBŇA SLEPÁ: 

ZÁRUBŇA OD NORMOVANÉHO ROZMERU 420 MM A VYŠŠIE JE ZLOŽENÁ Z DVOCH ČASTÍ!



**PREVEDENIE ROHOVÉHO SPOJA OBLOŽIEK ZÁRUBNE**

Štandardné rohové spojenie obložiek na 45° uhol 

Opcionálne rohové spojenie obložiek na 90° uhol alebo "na tupu" 

Vzory dezénov CPL a druhov skiel (Farebná odchýlka vyhradená)



<b>NOVINKA</b>							
	<b>S,R</b>	<b>S,R</b>	<b>S,R</b>	<b>S,R</b>	<b>S,R</b>	<b>S</b>	<b>S,R</b>
Biela hladká W1000 SM	Platinová biela W980 ST2	Biela premium W1000 ST22	Woodline creme H1424 ST22	Lakeland Akazie sv. H1277 ST9	Jaseň Navarra H1250 ST10	Dub Halifax biely H1176 ST12	
			<b>NOVINKA</b>		<b>NOVINKA</b>		
<b>S,R</b>	<b>S,R</b>	<b>S,R</b>	<b>S,R</b>	<b>S</b>	<b>S,R</b>	<b>S</b>	
Dub Bardolino príř. H1145 ST10	Dub Bardolino šedý H1146 ST10	Dub Nebraska príř. H3331 ST10	Dub Arlington pr. H3303 ST10	Dub Corbridge príř. H3395 ST12	Buk bavaria H1511 ST10	Orech Dijon príř. H3734 ST10	Orech prírodný H3703 ST15
<b>S,R</b>	<b>S,R</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S,R</b>	<b>S,R</b>	<b>S,R</b>	<b>S,R</b>
Dub Nebraska šedý H3332 ST10	Graphite metallic F503 ST2	Šedá U708 ST15	Hliník F509 ST2	Dub Halifax príř. H1180 ST12	Dub Halifax tabak H1181 ST12	Orech aida tabakový H3704 ST15	Orech pacifik tabak H3702 ST10
<b>S</b>	<b>S</b>	<b>NOVINKA</b>		<b>S</b>	<b>S,R</b>	<b>S</b>	
Orech Carini bielený H3773 ST9	Dub Authentic hn. H1151 ST10	Dub Thermo č.h. H1199 ST12		Brest Toronto 34323 AW	Čerešňa Pinot 37967 AW	Agát tmavý K4329 AW	

Sklá bez príplatku:

<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S,R</b>	<b>S</b>
Dubová kôra číra	Činčila číra	Matelux	Číre sklo

Sklá s príplatkom:

<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S</b>
Krizet	Flutes matný	Dominos

Vysvetlivky:  
**S**-platí pre dvere  
 "SENDVIČOVÉ"  
**R**-platí pre dvere  
 "RÁMOVÉ"

Pri modelovej rade O-1, O-2, O-3 je použité bezpečnostné sklo hrúbky 8 mm, podľa výberu v matnom alebo čírom prevedení.

**OBCHODNÝ PARTNER:**



**ATVYN, s.r.o.**  
 Interiérové laminátové dvere - CPL

RASTISLAVOVA 104, 040 01 KOŠICE  
 web: www.atvyn.sk e-mail: atvyn@atvyn.sk,  
 tel: 055/623 15 97 fax: 055/ 623 25 12



Slovenský výrobok