

PRODUKTOVÝ KATALÓG SLOVENSKEHO VÝROBCU
ATVYN s.r.o.



Interiérové dvere a zárubne



Slovenský výrobok

VER.2/2018

2018

WWW.ATVYN.SK



PRIEMYSELNÉ RIEŠENIA

Úvodné slovo

Spoločnosť ATVYN, s.r.o. je slovenským výrobcom interiérových dverí a zárubní, vyrábaných pomocou CNC technológie. Ponúkame širokú škálu dekorov a tvarových prevedení. Vďaka našim dverám s povrchom CPL laminát získa Váš interiér nový vzhľad a upúta pozornosť od prvého momentu.

Veríme, že náš 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 naše dvere a zárubne sú súčasťou, tak náš cieľ bude splnený.

vedenie a pracovníci spoločnosti ATVYN, s.r.o.

Prečo CPL 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 CPL laminát, ktorý je zárukou vysokej odolnosti voči oderu, poškrabaniu, či poškriekaniu rôznymi kvapalinami. Navyše používané lamináty CPL sú dokonalou imitáciou prírodných materiálov ako je dyha 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, čím celok pôsobí jednotne.

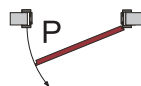
Čo je CPL laminát?

Laminát (Continuous Pressure Laminate) od rakúskeho výrobcu EGGER, KAINDL vzniká nasycovaním impregnačného a dekoratívneho papiera melamínovou živinicou, následným zalisovaním do jedného celku a vytvrdením pri vysokom tlaku a teplote. Vyznačuje sa nasledovnými vlastnosťami:

- vysoká odolnosť proti oderu a vysoká tvrdosť proti poškrabaniu
- dokonalá imitácia prírodných materiálov
- farebná stálosť
- ľahká údržba a čistiteľnosť
- vhodný do namáhaných priestorov (malé deti, domáce zvieratká, výrobné priestory)

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, doplňujúce krídlo 40). Doplnujúce 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

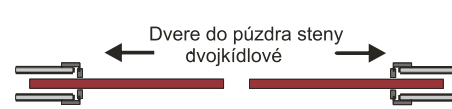
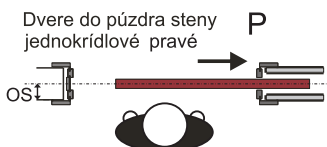


Dvere posuvné na stenu
dvojkrídlové



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.

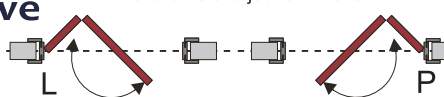
Dvere do púzdra steny JAP, ECLISSE, UNITREX



Dvere do 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



Dvere lamelové dvojkrídlové



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 a dvere dvojkrídlové 165 a 185. 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

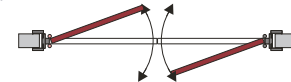


Táto skupina dverí si našla uplatnenie prevažne vo verejných objektoch (nemocnice, jedálne) a podnikoch (reštaurácie, bary), kde frekvencia pohybu personálu cez dvere neumožňuje otváranie dverí manuálne, ale pohybom tela. Tieto dvere sa vyrábajú ako jednokrídlové vo veľkostiach 60, 70, 80, 90 (100 a 110 na objednávku) a dvojkrídlové vo veľkostiach 125, 145, 165 a 185. Pre tento typ sú odporúčané modelové rady A, F, H, a I.

Dvere výkyvné
jednokrídlové



Dvere výkyvné
dvojkrídlové



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



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



V-1



V-2



V-3



W-model



W-1



W-2



W-3



Z-model



Z-1



Z-2



Z-3



Vysvetlivky ikonických označení dveří:

TYP OTVÁRANIA



Dvere otočné



Dvere posuvné na stenu



Dvere posuvné do puzdra



Dvere lomené



Dvere kynné



Dvere protipožiarne

PREVEDENIE HRANYDVEŘÍ



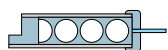
Dvere falcové



Dvere bezfalcové

KONŠTRUKČNÉ PREVEDENIE DVEŘÍ

Dvere so sendvičovou konštrukciou



s výplňou dutinková DTD



s voštinovou výplňou

Dvere s rámovou konštrukciou



plná MDF výplň

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



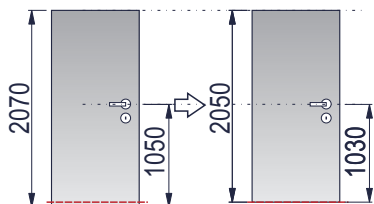
plná MDF výplň

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.

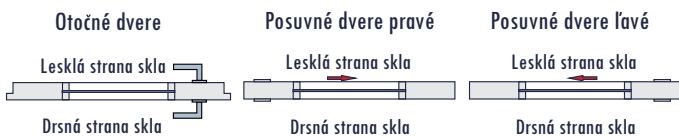
Pri týchto vonkajších rozmeroch krídiel sa nachádza kľučka v štandardnej 1050 mm výške! Všetky ostatné medziorozmery sa už následne prikracujú z týchto štyroch základných normovaných rozmerov.

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.



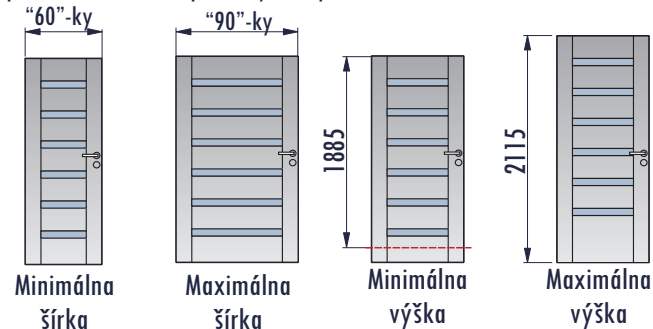
Otočenie skiel vo dverách

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



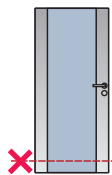
Rozmerové obmedzenia

pre rámové dvere a s priebežným bezp. sklom




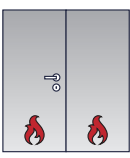

UPOZORNENIE:

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

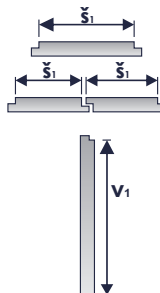
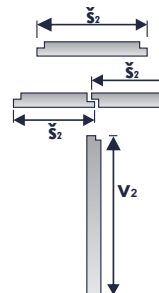
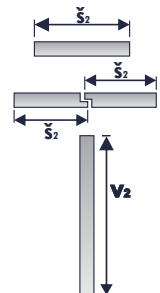


Rozbité sklo sa pri rámových a skladaných dverách vymeniť nedá!

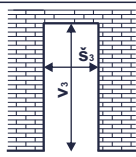
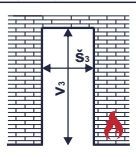
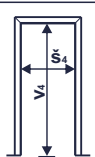
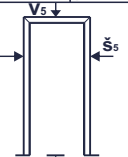
Typologická tabuľka možností a obmedzení protipožiarnych dverí:

Typové ozn.	p3dA-1	p3dA-1/A-1
Grafické znázornenie.		
Hrúbka krídla	40 mm	40 mm
Prevedenie hrany krídla	FALCOVÉ	FALCOVÉ
Zárubňa kovová	ÁNO	ÁNO
Zárubňa obložk. ATVYN	ÁNO	ÁNO
 Požiarne odolnosť	EI 230 C3 EW 30 C3	EI 230 C3 EW 30 C3

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" - 1970	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
Výšková podniková norma "O" - 2015	185	920/945 x 1970	950/960 x 1985	941/941 x 1971
	60	620 x 2015	650 x 2030	622 x 2016
	70	720 x 2015	750 x 2030	722 x 2016
	80	820 x 2015	850 x 2030	822 x 2016
	90	920 x 2015	950 x 2030	922 x 2016
	125	620/645 x 2015	650/660 x 2030	641/641 x 2016
	145	720/745 x 2015	750/760 x 2030	741/741 x 2016
Výšková podniková norma "H" - 2055	165	820/845 x 2015	850/860 x 2030	841/841 x 2016
	185	920/945 x 2015	950/960 x 2030	941/941 x 2016
	60	620 x 2055	650 x 2070	622 x 2056
	70	720 x 2055	750 x 2070	722 x 2056
	80	820 x 2055	850 x 2070	822 x 2056
	90	920 x 2055	950 x 2070	922 x 2056
	125	620/645 x 2055	650/660 x 2070	641/641 x 2056
Výšková podniková norma "D" - 2100	145	720/745 x 2055	750/760 x 2070	741/741 x 2056
	165	820/845 x 2055	850/860 x 2070	841/841 x 2056
	185	920/945 x 2055	950/960 x 2070	941/941 x 2056
	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
Výšková podniková norma "D" - 2100	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

Rozmerová skupina (svetlosť zárubne)	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	
								
	š	š3 x v3	š3 x v3	š4 x v4	š5 x v5			
Vyšková podniková norma "STN" - 1970 600 700 800 900 1250 1450 1650 1850	680-700 x 2010-2040 780-800 x 2010-2040 880-900 x 2010-2040 980-1000 x 2010-2040 1350-1370 x 2010-2040 1550-1570 x 2010-2040 1750-1770 x 2010-2040 1950-1970 x 2010-2040	710-720 x 2025-2040 810-820 x 2025-2040 910-920 x 2025-2040 1010-1020 x 2025-2040 1360-1370 x 2025-2040 1560-1570 x 2025-2040 1760-1770 x 2025-2040 1960-1970 x 2025-2040	606 - 1970 706 - 1970 806 - 1970 906 - 1970 1256 - 1970 1456 - 1970 1656 - 1970 1856 - 1970	750 x 2042 850 x 2042 950 x 2042 1050 x 2042 1400 x 2042 1600 x 2042 1800 x 2042 2000 x 2042	790 x 2062 890 x 2062 990 x 2062 1090 x 2062 1440 x 2062 1640 x 2062 1840 x 2062 2040 x 2062	830 x 2082 930 x 2082 1030 x 2082 1130 x 2082 1480 x 2082 1680 x 2082 1880 x 2082 2080 x 2082	870 x 2102 970 x 2102 1070 x 2102 1170 x 2102 1520 x 2102 1720 x 2102 1920 x 2102 2120 x 2102	
Vyšková podniková norma "D" - 2015 600 700 800 900 1250 1450 1650 1850	680-700 x 2055-2085 780-800 x 2055-2085 880-900 x 2055-2085 980-1000 x 2055-2085 1350-1370 x 2055-2085 1550-1570 x 2055-2085 1750-1770 x 2055-2085 1950-1970 x 2055-2085		606 - 2015 706 - 2015 806 - 2015 906 - 2015 1256 - 2015 1456 - 2015 1656 - 2015 1856 - 2015	750 x 2087 850 x 2087 950 x 2087 1050 x 2087 1400 x 2087 1600 x 2087 1800 x 2087 2000 x 2087	790 x 2107 890 x 2107 990 x 2107 1090 x 2107 1440 x 2107 1640 x 2107 1840 x 2107 2040 x 2107	830 x 2127 930 x 2127 1030 x 2127 1130 x 2127 1480 x 2127 1680 x 2127 1880 x 2127 2080 x 2127	870 x 2147 970 x 2147 1070 x 2147 1170 x 2147 1520 x 2147 1720 x 2147 1920 x 2147 2120 x 2147	
Vyšková podniková norma "H" - 2055 600 700 800 900 1250 1450 1650 1850	680-700 x 2095-2125 780-800 x 2095-2125 880-900 x 2095-2125 980-1000 x 2095-2125 1350-1370 x 2095-2125 1550-1570 x 2095-2125 1750-1770 x 2095-2125 1950-1970 x 2095-2125		606 - 2055 706 - 2055 806 - 2055 906 - 2055 1256 - 2055 1456 - 2055 1656 - 2055 1856 - 2055	750 x 2127 850 x 2127 950 x 2127 1050 x 2127 1400 x 2127 1600 x 2127 1800 x 2127 2000 x 2127	790 x 2147 890 x 2147 990 x 2147 1090 x 2147 1440 x 2147 1640 x 2147 1840 x 2147 2040 x 2147	830 x 2167 930 x 2167 1030 x 2167 1130 x 2167 1480 x 2167 1680 x 2167 1880 x 2167 2080 x 2167	870 x 2187 970 x 2187 1070 x 2187 1170 x 2187 1520 x 2187 1720 x 2187 1920 x 2187 2120 x 2187	
Vyšková podniková norma "D" - 2100 600 700 800 900 1250 1450 1650 1850	680-700 x 2140-2170 780-800 x 2140-2170 880-900 x 2140-2170 980-1000 x 2140-2170 1350-1370 x 2140-2170 1550-1570 x 2140-2170 1750-1770 x 2140-2170 1950-1970 x 2140-2170		606 - 2100 706 - 2100 806 - 2100 906 - 2100 1256 - 2100 1456 - 2100 1656 - 2100 1856 - 2100	750 x 2172 850 x 2172 950 x 2172 1050 x 2172 1400 x 2172 1600 x 2172 1800 x 2172 2000 x 2172	790 x 2192 890 x 2192 990 x 2192 1090 x 2192 1440 x 2192 1640 x 2192 1840 x 2192 2040 x 2192	830 x 2212 930 x 2212 1030 x 2212 1130 x 2212 1480 x 2212 1680 x 2212 1880 x 2212 2080 x 2212	870 x 2232 970 x 2232 1070 x 2232 1170 x 2232 1520 x 2232 1720 x 2232 1920 x 2232 2120 x 2232	

Normovaný rozmer zárubne v mm	Rozsah regulácie zárubne hrúbka steny /od-do/ v mm
60 (len pri falcovej zárubni)	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

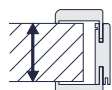
***1**
 Pri falcovej zárubni s menovitým rozmerom "60" je rozsah regulácie hrúbky steny uvedený vyššie len pomocou zrezania pera obložky

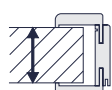



***2**
 Pri bezfalcovej zárubni menovitým rozmerom "80" je rozsah regulácie hrúbky steny uvedený vyššie len pomocou zrezania pera obložky



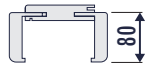
ROZSAH REGULÁCIE:

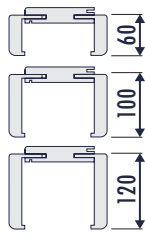
normovaný rozmer zárubne 

normovaný rozmer zárubne -5mm 

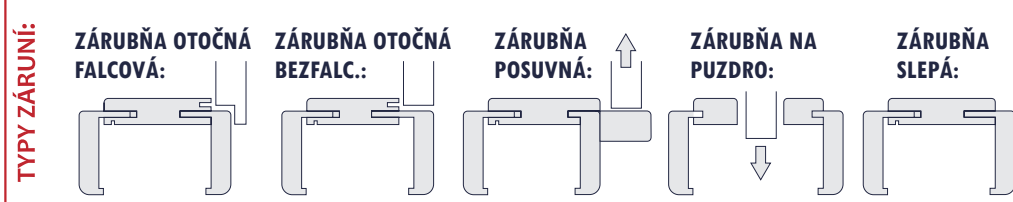
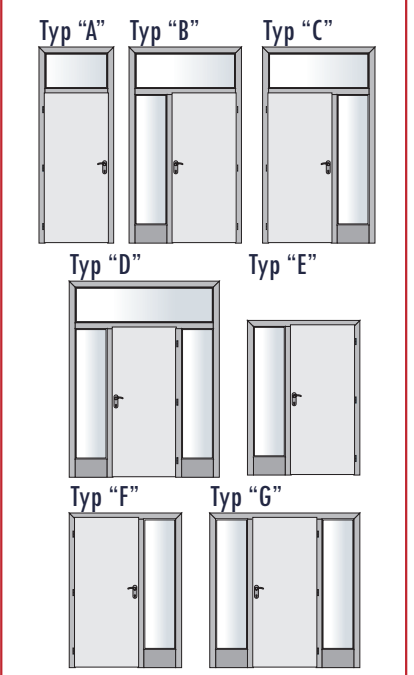
normovaný rozmer zárubne +15mm 

ŠÍRKY OBLOŽIEK:

Štandardná šírka obložky 

Alternatívne šírky obložiek 

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



PREVEDENIE ROHOVÉHO SPOJA OBLOŽIEK ZÁRUBNE

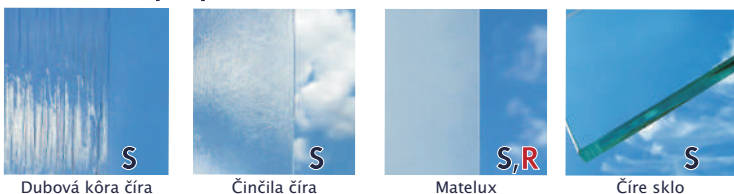
Štandardné rohové spojenie obložiek na 45° uhol 

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

Vzory dezénov CPL a druhov skiel (Farebná odchýlka vyhradená)



Sklá bez príplatku:



Sklá s príplatkom:



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