

# OBCHODNÍ **DOKUMENTACE**

verze č. 26  
platné od 1. 2. 2024

**S**  **PELI**



# Obsah

## A | Dveře

Appena .....	2 - 9
Bergamo .....	10 - 17
Domino® .....	18 - 21
Elegant Praktik .....	22 - 25
Elegant Komfort .....	26 - 34
Harmonie .....	35 - 38
Kubika .....	39 - 42
Kubika Industrial .....	43 - 46
Lotos .....	47 - 55
Maxim .....	56 - 58
Mera .....	59 - 68
Modena .....	69 - 73
Note .....	74 - 80
Rede® .....	81 - 86
Sapglass .....	87 - 92
Swing .....	93 - 100
Talia® .....	101 - 105
Tenga .....	106 - 113
Venecia .....	114 - 119

## B | Zárubně

Přehled zárubní .....	3 - 5
Regulace zárubní .....	6 - 11
Povrchy včetně výjimek .....	12 - 14
Odolnosti .....	15 - 16
Systémy otevírání .....	17 - 19
Kontrazárubeň pro zárubeň Latente ..	20
Zárubeň s provětráváním .....	21
Zárubeň OKZ půlobklad .....	22 - 23
Obecné rozmístění závěsů a protiplechů .....	24 - 27
Zárubňové těsnění a pásy .....	28 - 29
Kovové zárubně .....	30 - 56
Neviditelná zárubeň INOVIO .....	57 - 58
Skryté zárubně .....	59 - 78

## C | Systémy otevírání

Otočné .....	1 - 31
MODENA .....	20 - 21
reverzní otevírání .....	22 - 28
reverzní otevírání MODENA .....	29
Maxim .....	30 - 31
Posuvné do stavebního pouzdra JAP .....	32 - 48

## Posuvné do stavebního

pouzdra ECLISSE .....	49 - 57
Posuvné na stěnu .....	58 - 142
SMART SOFT .....	60 - 125
hliníková garnýž bez zárubně.....	61 - 65
dřevěná garnýž bez zárubně.....	66 - 71
hliníková garnýž se zárubní .....	72 - 77
dřevěná garnýž se zárubní.....	78 - 84
hliníková garnýž s rámovou zárubní.....	85 - 89
dřevěná garnýž s rámovou zárubní.....	90 - 95
hliníková garnýž se zárubní OKZ..	96 - 100
dřevěná garnýž se zárubní OKZ ..	101 - 106
hliníková garnýž se zárubní Harmonie .....	107 - 112
dřevěná garnýž se zárubní Harmonie .....	113 - 119
hliníková garnýž bez zárubně, do stropu.....	120 - 123
hliníková garnýž bez zárubně s fixním sklem, do otvor .....	124 - 125
ULTERIOR .....	126 - 128
MINIMA 2.0 .....	129 - 142
Skládací dveře	
Na stěnu COMPACK .....	143 - 144
Asymetrické (harmonikové) .....	145 - 146
Symetrické (klasické) .....	147 - 148
Kyvné dveře .....	149 - 150
Kyvné MODENA .....	151
Otevírání v obou směrech ERGON .....	152 - 153

## D | Skleněné stěny

Proskené stěny a nadsvětlíky .....	1 - 4
Nadsvětlík GLATT .....	5 - 14
Skleněné stěny .....	15
Systémy otevírání dveří v rámci skleněných stěn .....	16
Typy kování závěsů a lišt .....	17
Provedení a rozměry .....	18 - 27
SAPÉLI VP - detaily .....	28 - 34
DORMA - detaily .....	35 - 40
SAPÉLI VP / DORMA - detaily .....	41 - 42
Skleněné stěny se zárubní .....	43 - 47
Skleněné stěny + kyvné závěsy BILOBA .....	48 - 54

Samozavírací rohové kování .....	55 - 56	Pokyny pro montáž, užívání a údržbu .....	19 - 20
Skleněné stěny industriální .....	57 - 61	Podmínky pro poskytnutí záruky 5 let na jakost kompletu .....	21 - 23
<b>E  </b> Technické dveře		Záruční list .....	24 - 26
Klima dveře .....	1	Pokyny pro vyřizování reklamací .....	27 - 28
Zvukově izolační dveře .....	2 - 5	Údržba, čištění, ošetřování a opravy povrchů .....	29 - 35
Voděodolné dveře .....	6	Akrylát lesk a mat .....	29 - 30
RTG dveře .....	7	Barva .....	31 - 32
Bezpečnostní dveře do bytu .....	8 - 15	Dýha .....	32 - 33
Protipožární dveře .....	16	Laminát .....	33 - 35
		Skla .....	35
<b>F  </b> Doplnky		Povrchové úpravy .....	36
Obsah .....	1	Rozdělení povrchových úprav .....	37 - 38
Kování .....	3 - 45	HPL s probarveným jádrem .....	39
Magnetic .....	46 - 49	Barva Premium .....	39
Chytré systémy odemykání dveří .....	50 - 52	Přehled dých .....	40
Zámky .....	53 - 65	Vlastnosti dýhy / Typ sesazenky .....	41 - 43
Zámky a mušle .....	66 - 75	Trámové dýhy .....	44 - 50
Závěsy .....	76 - 83	Osazení výplní ve dveřích .....	51 - 52
Protiplechy .....	84 - 88	Příprava pro madlo .....	53
Spojovací prvky zárubní .....	89 - 90	Příprava pro samozavírače .....	54
Zástrče .....	91 - 93	Příprava pro kukátko .....	55
Těsnění, lepicí a protipožární pásy .....	94 - 96	Příprava pro větrací mřížky .....	56
Podložky pod panty, návleky .....	97 - 98	Příprava pro mechanický práh .....	57 - 58
El. otevírač + protiplech + průchodka .....	99 - 101	Příprava pro průlez pro zvířátka .....	59
Prahy a kartáče .....	102 - 104	Možnost podříznutí dveří .....	60
Okopné plechy .....	105 - 106	Seříznutí dveří .....	60 - 62
Madla .....	107 - 109	Zelená úsporám .....	63
Větrací mřížky .....	110 - 115	<b>H  </b> Podkladní skla (výplňová)	
Průlezy pro zvířata .....	116 - 117	Podkladní skla .....	1 - 3
Dveřní zarážky a stavěče dveří .....	118 - 119	<b>I  </b> Vzory SAPGLASS /podkladní skla	
Kukátko .....	120 - 122	Technologie vzorů .....	1
Stavební a bezpečnostní vložky .....	123 - 132	Barvy tisku .....	2
Samozavírače a příslušenství .....	133 - 137	Vzory skel moderní .....	3 - 24
Montážní pomůcky .....	138 - 139	Vzory skel přírodní .....	25 - 34
Stavební chemie .....	140 - 142	Vzory ze standardní modelové řady dřevěných dveří .....	35 - 38
Čisticí prostředky .....	143 - 145	Orientace vzorů skel .....	39 - 40
<b>G  </b> Další informace		<b>J  </b> Obkladové systémy	
Stavební otvory .....	1 - 2	Postup objednání obkladů .....	1
Přechody podlah .....	3 - 4	Obkladový systém KOMPAKT .....	2 - 4
Všeobecné smluvní podmínky .....	5 - 10		
Důležitá upozornění .....	11 - 12		
Základní zásady přejímky zabudovaných dveří a zárubní .....	13		
Skladování, manipulace, expedice a přeprava .....	14 - 18		

# Piktogramy

## VLASTNOSTI



HRANA S2, S3, P2, O3, 203



HLINÍKOVÁ HRANA



LIŠTA R, H, ...



VYŠŠÍ MECHANICKÁ ODOLNOST



PROTIPOŽÁRNÍ DVEŘE



KLIMA DVEŘE



RTG DVEŘE



ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ DVEŘE



BEZPEČNOSTNÍ DVEŘE



VODĚODOLNÉ DVEŘE



KOUŘOTĚSNÉ DVEŘE



SVISLÁ ORIENTACE DEKORU



VODOROVNÁ ORIENTACE DEKORU



RÁMOVÁ SESAZENKA

## VÝPLNĚ DVEŘÍ



**VOŠTINA** – je vytvořena ze speciálně tvrzeného papíru poskládaného do tvaru včelích pláství, dveře jsou určeny pro nízké namáhání.



**ODLEHČENÁ DTD DESKA** – nejčastěji používaná výplň u dveří SAPELI, dveřní křídlo má potřebnou tuhost a pevnost, je vhodná pro standardně používané interiérové dveře.



**PLNÁ DTD DESKA** – plná dřevotřísková deska zaručuje odolnost proti proražení, je pevná a stabilní, používá se především u speciálních dveří.



**RÁMOVÁ KONSTRUKCE** – tvoří ji masivní nosné vlysy, které v kombinaci s masivní či skleněnou výplní a precizním řemeslným zpracováním vytvoří dokonalé dveře.



**VLYSOVÁ KONSTRUKCE** – konstrukce je tvořena jednotlivými vlysy, samostatnými nebo spojenými v částečný rám až po uzavřený rám. Výplň dveří plní nosnou funkci.



**TVRZENÁ PUR** – PUR deska určená pro speciální dveře do mokra.

## POVRCHOVÉ ÚPRAVY



**DÝHA** – kvalitní přírodní materiál o tloušťce 0,6 - 1,2 mm s přirozenou texturou dřeviny. Dýha je charakteristická možnými odchylkami v barvě a kresbě, které jsou znakem krásy a živosti přírodních materiálů. Z tohoto důvodu jsou vždy kresba a odstín dýhy pouze orientační. U jednotlivých částí kompletu je možná barevná odlišnost. Pro dosažení vysoké odolnosti a perfektního vzhledu je povrch dle výběru opatřen třemi vrstvami laku vytvrzeného UV zářením nebo přírodním olejem.



**CPL LAMINÁT** – střednětlaký laminát tloušťky 0,2 mm. Tento materiál je odolný proti mechanickému poškození, výhodou je i snadná údržba a odolnost proti běžně používaným čisticím i dezinfekčním prostředkům. CPL laminát je povrch, který dobře snáší rodinný provoz s malými dětmi či domácími mazlíčky.



**HPL LAMINÁT** – vysokotlaký laminát tloušťky 0,8 mm. Tento materiál má vysokou odolnost proti mechanickému poškození a oděru, výhodou je také snadná údržba a vysoká odolnost vůči čisticím a dezinfekčním prostředkům používaným zejména ve zdravotnictví. Je vhodný do extrémně namáhaných prostor, např. zdravotnická zařízení, školy, výrobní prostory, sportovní zařízení, supermarkety apod.



**START** – cenově výhodný materiál v bílé barvě a v přirozeně působících dekorech dřeva, který kombinuje UV vytvrzovanou barvu a digitální tisk na dveřích a fólii na zárubních. Je vhodný do běžně užívaných prostor rodinných domů a bytů. Jeho hlavní předností je nízká cena a vyšší odolnost než u běžné fólie.



**VYSOKÝ LESK/MAT** - exkluzivní povrchová úprava v podobě speciální akrylátové fólie ve vysokém lesku nebo hlubokém matu, která umožňuje snadnou údržbu.



**BARVA** – povrchová úprava tvořená lakováním. Na výběr ze dvou kategorií v bílém provedení, ve variantě Premium možno dodat barvu ze široké škály vzorníků RAL a NCS.



**KARTON** – Speciální povrchová úprava, kterou je možné dodatečně upravit běžnou nátěrovou barvou pro interiéry nebo polepit tapetou.

**F**irma SAPELI pečuje o výsledky tvůrčí činnosti svých konstruktérů a designérů s vědomím hodnoty a významu tohoto nehmotného majetku. Podstata ochrany konstrukce a designu je již ve světě i u nás pevně zakotvena v legislativě. V případech, kdy řešení dveří a zárubní SAPELI nezasahuje do práv třetích osob a přesahuje rámec na trhu běžně dostupných výrobků, zabezpečujeme ochranu těchto našich produktů. Jedná se zejména o ochranu užitným vzorem a ochranu průmyslovým vzorem v případě, že se jedná o design výrobku. O tuto ochranu usilujeme vždy minimálně s platností na území ČR a případně i v dalších státech světa.

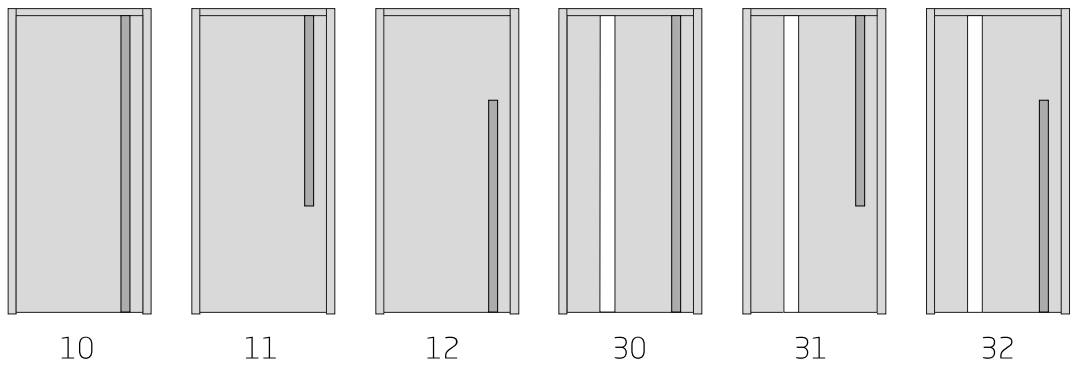
V současnosti má firma SAPELI řadu chráněných řešení dveří a zárubní vycházejících z vlastní dílny. V souvislosti s ochranou nehmotného majetku nezapomínáme ani na názvy modelových řad svých výrobků. Dbáme především na to, aby byl každý název originální a nezasahoval do práv třetích osob. Stěžejní označení si pak firma SAPELI opatřuje ochrannou známkou na území ČR a v zahraničí. Označení dveří a zárubní SAPELI, u kterého je registrována ochranná známka, budou opatřena tímto symbolem: ®.

---

**A** | Dveře

# Appena

## MODELY





## POVRCHY VČ. VÝJIMEK

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
<b>11</b>	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
<b>12</b>	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
<b>30</b>	•, ①	•, ①	•, ①	•	•	•	•	•	•, ②			
<b>31</b>	•, ①	•, ①	•, ①	•	•	•	•	•	•, ②			
<b>32</b>	•, ①	•, ①	•, ①	•	•	•	•	•	•, ②			

① = pouze svisle

② = bílá

## HRANA DVEŘÍ

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3*	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3	AL, O3, MASIV DUB	AL, O3, S2, S3	AL
<b>11</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3*	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3	AL, O3, MASIV DUB	AL, O3, S2, S3	AL
<b>12</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3*	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3	AL, O3, MASIV DUB	AL, O3, S2, S3	AL
<b>30</b>	O3, WOOD	O3, WOOD	O3, WOOD	O3**	O3*	O3	O3	O3	O3	O3		
<b>31</b>	O3, WOOD	O3, WOOD	O3, WOOD	O3**	O3*	O3	O3	O3	O3	O3		
<b>32</b>	O3, WOOD	O3, WOOD	O3, WOOD	O3**	O3*	O3	O3	O3	O3	O3		

V případě použití hrany WOOD je olepena vnější i vnitřní strana vlýsů (hrana je tedy i u skla/výplně)

\* Hrana O3 pro barvu Komfort umožňuje provedení v barvách RAL dle výběru.

\*\* Bezfalcové provedení hrany O3 v barvě Premium je tvořeno zalakovanou hranou WOOD.

### Barevná hrana APPENA

Ručně stříkaná hrana do odstínu ze vzorníku RAL dle výběru zákazníka.

Pouze pro povrchovou úpravu barva Komfort

V ceně je stříkaná hrana v barvě bílá 17.

Barva hrany nemůže být metalická.

Vybrané RAL barvy za příplatek 1. Výše příplatku je uvedena v základním ceníku SAPELI.

RAL 1011, RAL 1021, RAL 3012, RAL 4011, RAL 5024, RAL 6021, RAL 7024, RAL 7036, RAL 7048, RAL 8004

Ostatní barvy RAL za příplatek 2. Výše příplatku je uvedena v základním ceníku SAPELI.

## MIN. A MAX. OBJEDNACÍ ROZMĚRY (šířka a výška v mm) + SPECIFIKA (zavěsy atd.)

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2450	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2300	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1100, v 1000-2450	š 315-900, v 1000-2380 (pro bílá mat v 1000-2160)
<b>11</b>	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2450	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2300	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1100, v 1000-2450	š 315-900, v 1000-2380 (pro bílá mat v 1000-2160)
<b>12</b>	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2450	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1200, v 1000-2300	š 315-1200, v 1000-2720	š 315-1100, v 1000-2450	š 315-900, v 1000-2380 (pro bílá mat v 1000-2160)
<b>30</b>	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350
<b>31</b>	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350
<b>32</b>	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350

pozn.: tabulka je uvedena v obj.rozměrech dveří s polodrážkou

## ODOLNOSTI

	DPO EI EW 15/30	Kouřotěsnost	Klima2	Klima3	ZVI 27dB	ZVI 32 dB	ZVI 37dB	ZVI 43dB	RC kovové	RC dřevěné	RTG	voděodolnost (CPL, HPL)
<b>10</b>			•	•								
<b>11</b>			•	•								
<b>12</b>			•	•								
<b>30</b>												
<b>31</b>												
<b>32</b>												

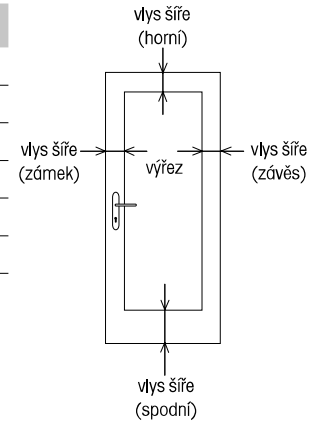
## SYSTÉMY OTEVÍRÁNÍ

	otočné s plodrážkou	otočné bez plodrážky	revertzní	posuvné mezi stěny 100 mm	posuvné mezi stěny 130 mm	na stěnu SMART	nastěnu Minima	na stěnu Ulterior	skládací Compact	lamelové skládací	lamelové harmonikové	kyvné	Ergon
<b>10</b>	•			•	•	•	•					•	
<b>11</b>	•			•	•	•	•					•	
<b>12</b>	•			•	•	•	•					•	
<b>30</b>	•			•	•	•	•						
<b>31</b>	•			•	•	•	•						
<b>32</b>	•			•	•	•	•						

# ŠÍŘE VLYSŮ

	zámek	závěs	horní	spodní
<b>10</b>				
<b>11</b>				
<b>12</b>				
<b>30</b>	b5-300	200		
<b>31</b>	b5-300	200		
<b>32</b>	b5-300	200		

pozn.: b5=šířka-vnější rozměr křídla, h5=výška-vnější rozměr křídla, RP = rozměr od okraje dveří k okraji rámu



# MADLA APPENA

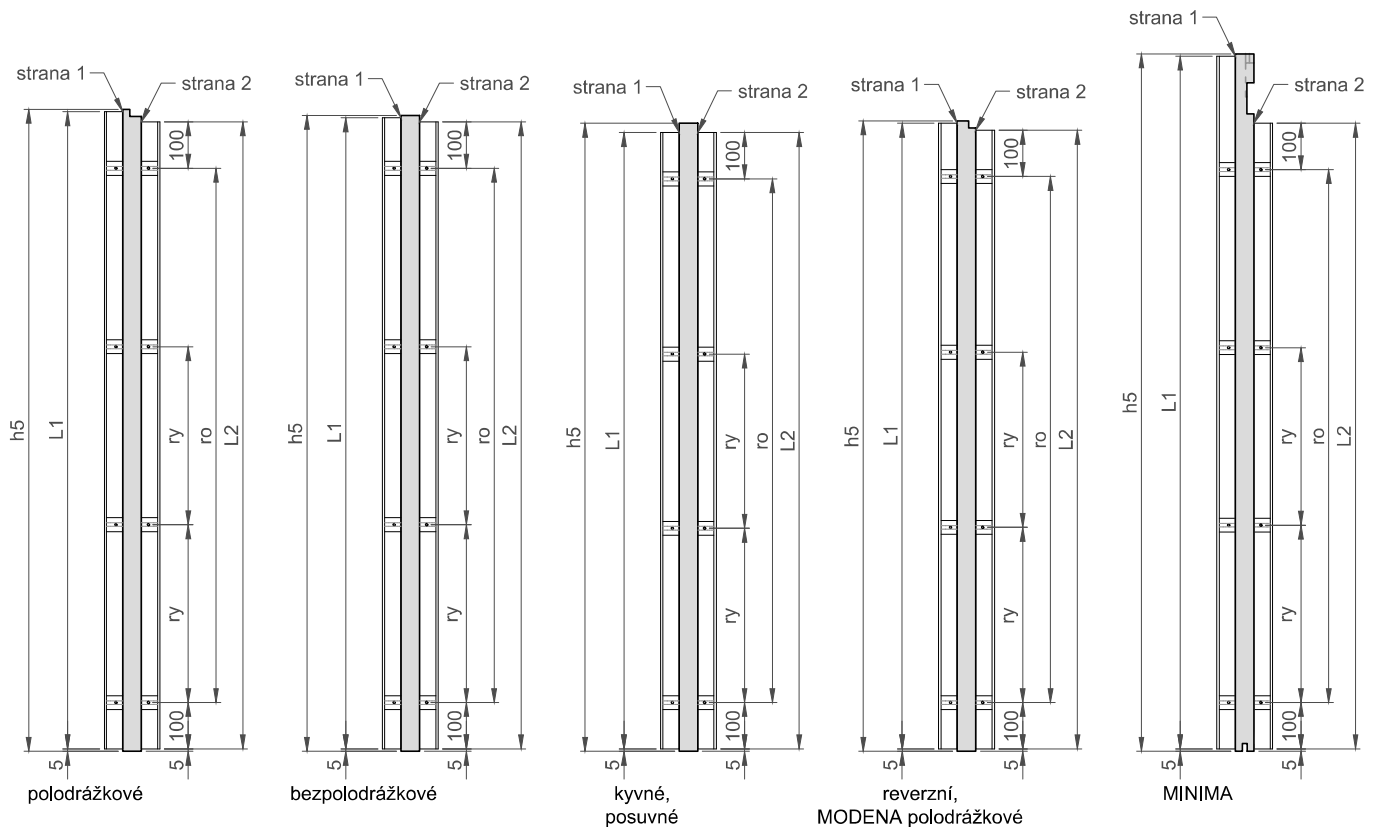
Modelovou řadu Appena definují tři různá designová madla. Jejich provedení a technické zpracování s sebou nese důležitá specifika, které je nutné znát a obeznámit o nich zákazníka.

## Barva madel

- Povrchová struktura madla je matná jemná perlička.
- Povrch madla je vysoce odolný proti poškození, odolává dobře otiskům prstů a snadno se udržuje.
- V ceně dveří lze vybírat ze dvou základních barev – černá RAL 9005 a bílá RAL 9010.
- Za příplatek 1 lze volit vybrané RAL (vypsáno níže). Výše příplatku je uvedena v základním ceníku SAPELI.
- RAL 1011, RAL 1021, RAL 3012, RAL 4011, RAL 5024, RAL 6021, RAL 7024, RAL 7036, RAL 7048, RAL 8004
- Za příplatek 2 lze volit také z ostatních barev RAL včetně metalických. Výše příplatku je uvedena v základním ceníku SAPELI.

## ZERO

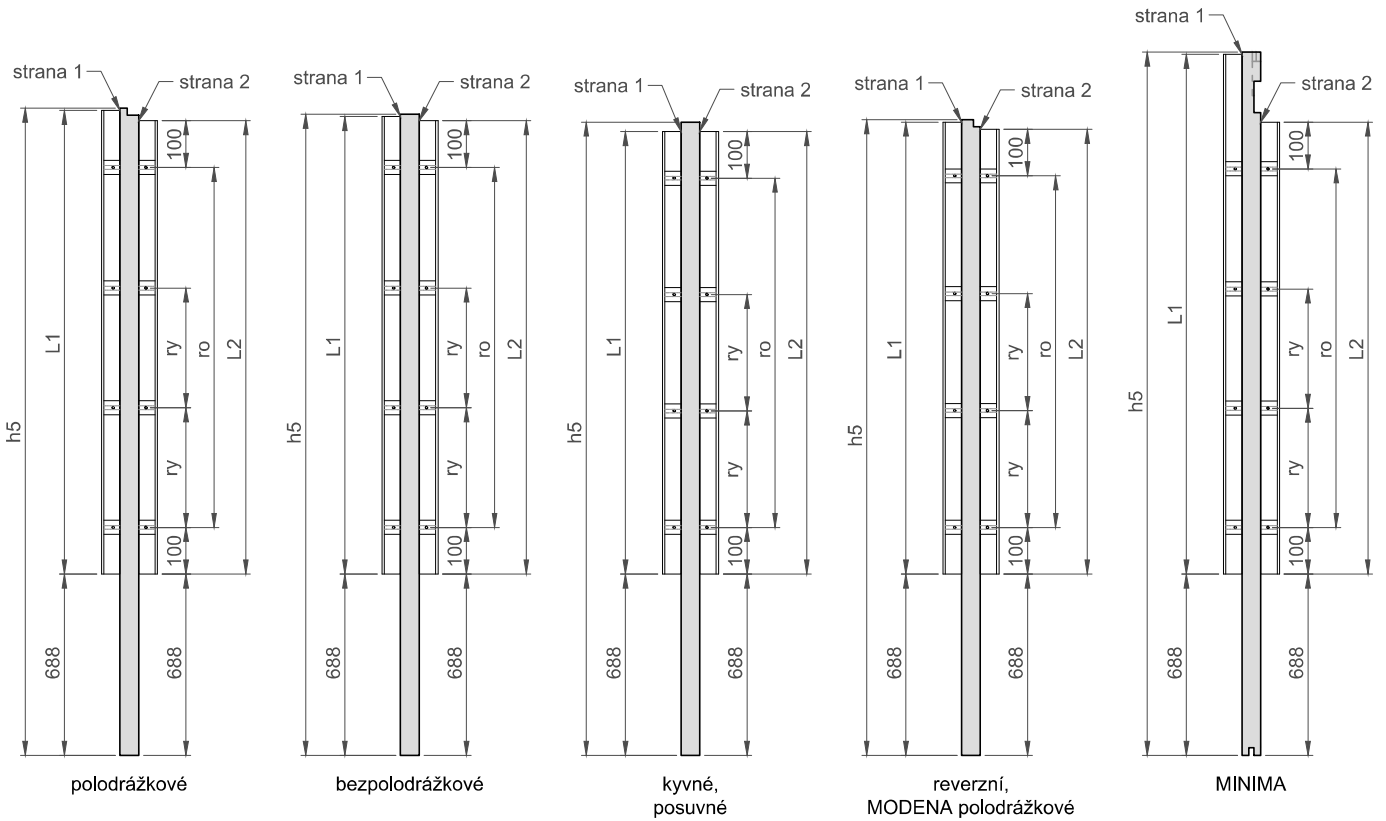
Madlo v celé ploše dveří. Jeho délka se mění v závislosti na výšce dveří. Tvořeno párem, kdy každé madlo má jinou délku. Délku madel ovlivňuje systém otevírání. Např. pro bezfalcové dveře je madlo uvnitř zárubně kratší o ostění nadpraží, u posuvnu MINIMA je madlo na jedné straně v celé délce dveří, na druhé pak končí přesně dle rozměru stavebního otvoru atd.



	délka madla	
	L1	L2
polodrážkové	objv + 5	objv - 17
bezpolodrážkové	objv - 8	
MODENA polodrážkové	objv - 10	objv - 22
reverzní	objv - 20	objv - 35
kyvné	objv - 25	
<b>MINIMA</b>	objv + 125	objv - 20
<b>do pouzdra</b>		
<b>SMART BEZ -- 1, 3, 4</b>	objv - 20	
<b>SMART STA -- 1, 3, 4</b>		
<b>SMART HAR -- 1, 3, 4</b>		
<b>SMART OKZ -- 1, 3</b>	objv - 38	
<b>SMART OKZ -- 4</b>	objv - 45	

## UNO

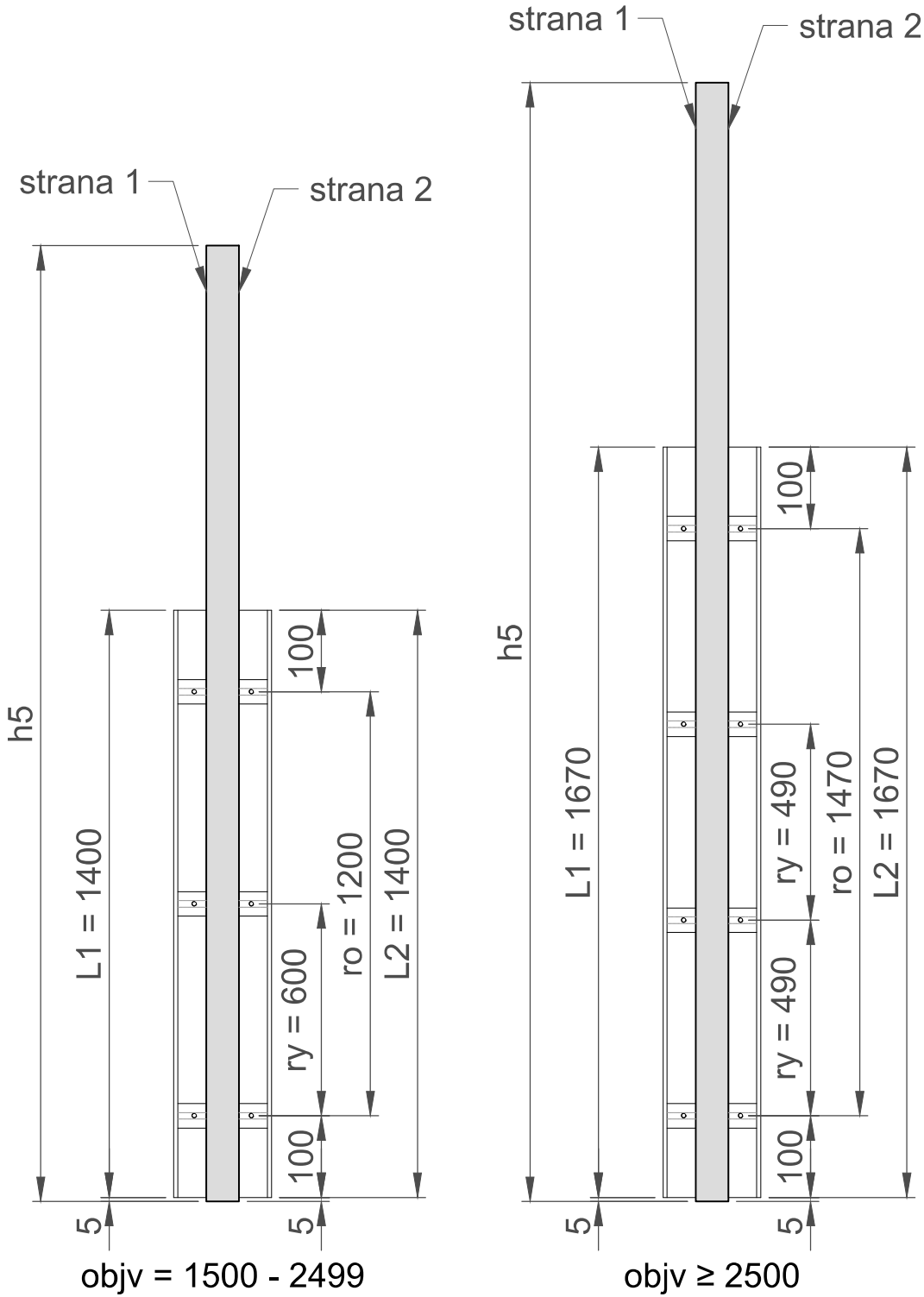
Madlo od horní hrany dveří. Jeho délka se stejně jako v případě madla ZERO řídí výškou dveřního křídla. Konstantou je pak vzdálenost od spodní hrany, která je pro všechny výšky 688 mm. Délky modelů v páru se opět řídí systémem otevírání.



typ otevírání (modelová řada)	délka madla	
	L1	L2
polodrážkové	objv - 678	objv - 700
bezpolodrážkové	objv - 691	
MODENA polodrážkové	objv - 693	objv - 705
reverzní	objv - 703	objv - 718
kyvné	objv - 708	
<b>MINIMA</b>	objv + 558	objv - 703
<b>do pouzdra</b>		
<b>SMART BEZ -- 1, 3, 4</b>	objv - 703	
<b>SMART STA -- 1, 3, 4</b>		
<b>SMART HAR -- 1, 3, 4</b>		
<b>SMART OKZ -- 1, 3</b>	objv - 721	
<b>SMART OKZ -- 4</b>	objv - 728	

**DUE**

Madlo od spodní hrany dveří. Madlo DUE existuje ve dvou délkách – 1400 a 1670 mm. Obě madla jsou v páru stejně dlouhá. Délka 1400 mm se používá pro dveře do rozměru 2400 mm, Delší madlo 1670 mm se používá pro dveře vyšší než 2400 mm.



## ZÁMEK M.A.G.

Klíčovým prvkem modelové řady APPENA je exkluzivní magnetický zámek SAPELI M.A.G., který umožňuje pohodlné a tiché otevření dveří bez použití klíky.

Celý komplet je tvořen částí pro dveře a částí pro zárubeň, které jsou tvarově odlišené a následují svým designem revoluční mechanický zámek MUTEO.

Zámek je zcela bezúdržbový, neobsahuje žádné mechanické části a nevyžaduje po dobu životnosti jakékoliv zásahy.

M.A.G. umožňuje regulaci síly. Ta se provádí v části určené pro dveřní křídlo. M.A.G. je od výroby nastaven na nejnižší stupeň přitahu. Pro úpravu síly magnetu postupujte dle uvedeného postupu regulace.

### POSTUP REGULACE:

- 1) Opatrně sejměte designovou krytku, aby nedošlo k jejímu poškození.
- 2) Odšroubujte dva šrouby M4 a vyjměte neodymový magnet.
- 3) Zvolte šířku plastové vymezovací podložky dle potřebné síly pro pohodlné ovládání a bezproblémovou funkci dveří a vložte ji pod neodymový magnet. Čím více je magnet vzdálen od zárubně, tím je síla magnetu menší. V případě použití podložky magnet přiblížíte zárubni a síla magnetu je větší.
- 4) Vraťte zpět designovou krytku a vyzkoušejte funkci dveří.

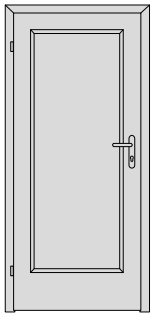
### OBSAH BALENÍ:

- x M.A.G. – část do dveří
- x M.A.G. – část do zárubně
- x Vymezovací plastové podložky
  - x 4 mm – 1 ks
  - x 2 mm – 1 ks
- x Nerezový vrut 4x40 TORx – 2 ks
- x Nerezový šroub M4x15 TORx – 2 ks

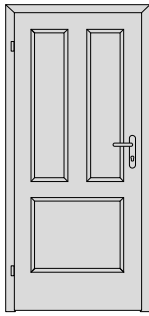


# Bergamo

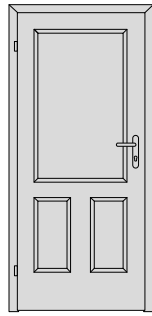
## MODELY



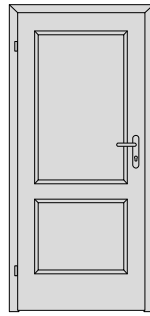
10



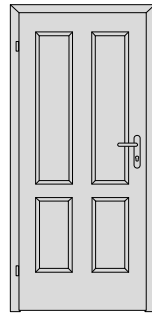
15



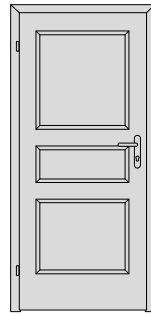
16



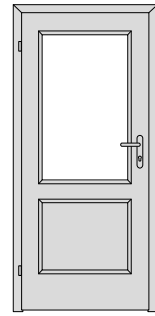
20



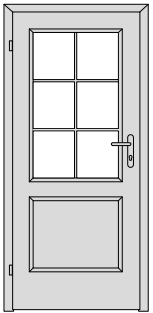
25



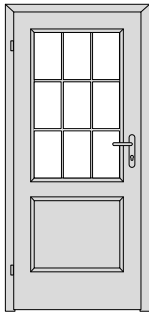
28



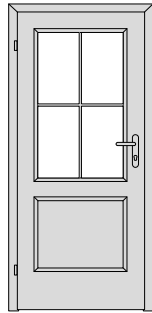
30



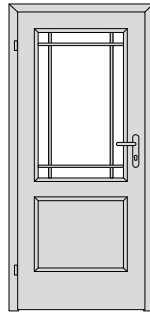
31



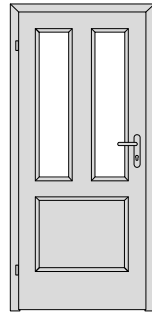
32



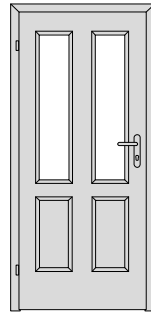
33



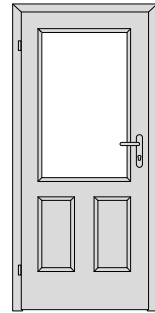
34



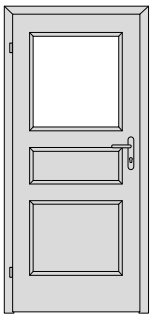
35



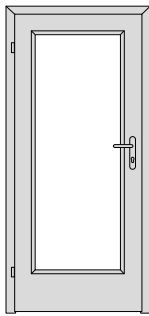
36



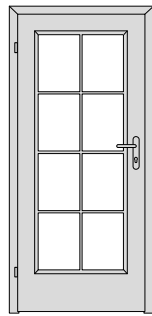
37



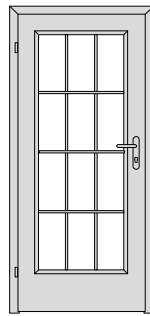
38



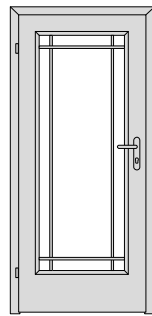
40



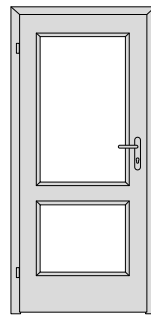
41



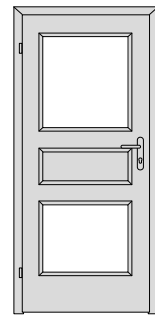
42



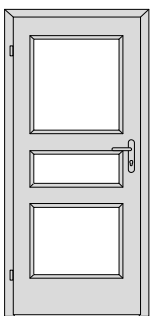
43



50



58



59



## POVRCHY VČ. VÝJIMEK

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
10	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
15	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
16	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
20	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
25	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
28	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
30	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
31	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
32	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
33	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
34	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
35	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
36	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
37	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
38	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
40	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
41	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
42	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
43	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
50	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
58	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			
59	•	•	•, ③	•	•	•	•	•	•, ②			

② = bílá

③ = nelze vyrobit v povrchu dub řezaný

# HRANA DVEŘÍ

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03	S2, S3, 03	03			
<b>15</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03	S2, S3, 03	03			
<b>16</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03	S2, S3, 03	03			
<b>20</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03	S2, S3, 03	03			
<b>25</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03	S2, S3, 03	03			
<b>28</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03	S2, S3, 03	03			
<b>30</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03	S2, S3, 03	03			
<b>31</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03	S2, S3, 03	03			
<b>32</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03	S2, S3, 03	03			
<b>33</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	03			
<b>34</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	03			
<b>35</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	03			
<b>36</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	03			
<b>37</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	03			
<b>38</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	03			
<b>40</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	03			
<b>41</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	03			
<b>42</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	03			
<b>43</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	03			
<b>50</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	03			
<b>58</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	03			
<b>59</b>	①	①	①	AL, 03**	AL, 03	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	S2, S3, 03, P2	03			

① = AL, 03, WOOD, MASIV DUB

\*\* Bezfalcové provedení hrany 03 v barvě Premium je tvořeno zalakovanou hranou WOOD.



## ZASKLÍVACÍ A RÁMEČKOVÉ LIŠTY

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>	2,3,4,H,8 AP39:AY46	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 AP39:AY46	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>15</b>	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>16</b>	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>20</b>	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>25</b>	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>28</b>	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>30</b>	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>31</b>	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>32</b>	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>33</b>	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>34</b>	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>35</b>	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>36</b>	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>37</b>	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>38</b>	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>40</b>	2,3,4,H,8,M ①	2,3,4,H,8,M ①	2,3,4,H,8,M ①	2,3,4,H,8,M ①	2,3,4,H,8,M ①	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>41</b>	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>42</b>	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>43</b>	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	2,3,4,H	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>50</b>	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	2,3,4,H,8 ①	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>58</b>	2,3,4,H,8,M ①	2,3,4,H,8,M ①	2,3,4,H,8,M ①	2,3,4,H,8,M ①	2,3,4,H,8,M ①	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			
<b>59</b>	2,3,4,H,8,M ①	2,3,4,H,8,M ①	2,3,4,H,8,M ①	2,3,4,H,8,M ①	2,3,4,H,8,M ①	H	L,H	L,H	2,3,4,H,8 ①			

① =(lišta 8 nelze použít pro DPO)

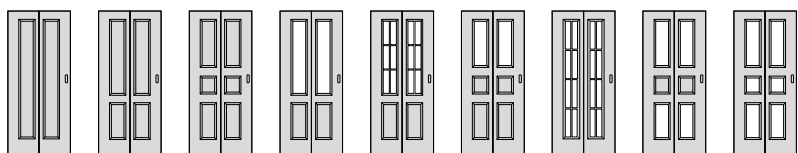
## ODOLNOSTI

	DPO EI/EW 15/30	Kouřotěsnost	Klima2	Klima3	ZVI 27dB	ZVI 32 dB	ZVI 37dB	ZVI 43dB	RC kovové	RC dřevěné	RTG	voděodolnost (CPL, HPL)
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
30	•	•			•	•						
31	•	•			•	•						
32	•	•			•	•						
33	•	•			•	•						
34	•	•			•	•						
35	•	•			•	•						
36	•	•			•	•						
37	•	•			•	•						
38	•	•			•	•						
40	•	•			•	•						
41	•	•			•	•						
42	•	•			•	•						
43	•	•			•	•						
50	•	•			•	•						
58	•	•			•	•						
59	•	•			•	•						

# SYSTÉMY OTEVÍRÁNÍ

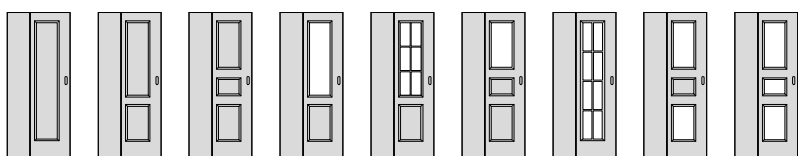
	otočné s podrážkou	otočné bez polodrážky	reverzní	posuvné mezi stěny 100 mm	posuvné mezi stěny 130 mm	na stěnu SMART	nastěnu Minima	na stěnu Ulterior	skládací Compact	lamelové skládací	lamelové harmonikové	kyvné	Ergon
10	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•
15	•	•	•		•	•	•					•	•
16	•	•	•		•	•	•					•	•
20	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•
25	•	•	•		•	•	•					•	•
28	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•
30	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•
31	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•
32	•	•	•		•	•	•					•	•
33	•	•	•		•	•	•					•	•
34	•	•	•		•	•	•					•	•
35	•	•	•		•	•	•					•	•
36	•	•	•		•	•	•					•	•
37	•	•	•		•	•	•					•	•
38	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•
40	•	•	•		•	•	•					•	•
41	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•
42	•	•	•		•	•	•					•	•
43	•	•	•		•	•	•					•	•
50	•	•	•		•	•	•					•	•
58	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•
59	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•

## SKLÁDACÍ DVEŘE, SKLÁDACÍ NA STĚNU COMPACT



model 10   model 20   model 28   model 30   model 31   model 38   model 41   model 58   model 59

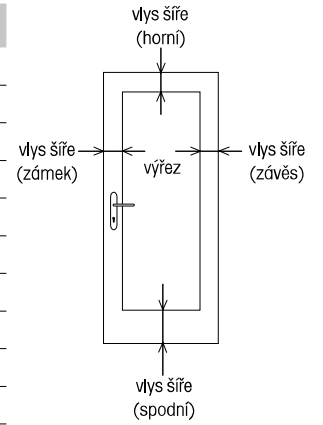
## HARMONIKOVÉ DVEŘE



model 10   model 20   model 28   model 30   model 31   model 38   model 41   model 58   model 59

# ŠÍŘE VLYSŮ

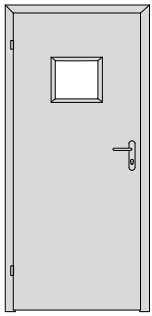
	zámek	závěs	horní	spodní
<b>10</b>	RP142, 149 pro lištu 8	RP142, 149 pro lištu 8	RP142, 149 pro lištu 8	RP242, 249 pro lištu 8
<b>15</b>	RP142, 149 pro lištu 8	RP142, 149 pro lištu 8	RP142, 149 pro lištu 8	RP242, 249 pro lištu 8
<b>16</b>	RP142, 149 pro lištu 8	RP142, 149 pro lištu 8	RP142, 149 pro lištu 8	RP242, 249 pro lištu 8
<b>20</b>	RP142, 149 pro lištu 8	RP142, 149 pro lištu 8	RP142, 149 pro lištu 8	RP242, 249 pro lištu 8
<b>25</b>	RP142, 149 pro lištu 8	RP142, 149 pro lištu 8	RP142, 149 pro lištu 8	RP242, 249 pro lištu 8
<b>28</b>	149	149	149	856/RP242, 249 pro lištu 8
<b>30</b>	149	149	149	856/RP242, 249 pro lištu 8
<b>31</b>	149	149	149	856/RP242
<b>32</b>	149	149	149	856/RP242
<b>33</b>	149	149	149	856/RP242
<b>34</b>	149	149	149	856/RP242
<b>35</b>	149	149	149	856/RP242, 249 pro lištu 8
<b>36</b>	149	149	149	856/RP242, 249 pro lištu 8
<b>37</b>	149	149	149	856/RP242, 249 pro lištu 8
<b>38</b>	149	149	149	856/RP242, 249 pro lištu 8
<b>40</b>	149	149	149	249
<b>41</b>	149	149	149	249
<b>42</b>	149	149	149	249
<b>43</b>	149	149	149	249
<b>50</b>	149	149	149	249
<b>58</b>	149	149	149	856/RP242, 249 pro lištu 8
<b>59</b>	149	149	149	249



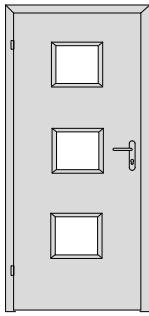
pozn.: b5=šířka-vnější rozměr křídla, h5=výška-vnější rozměr křídla, RP = rozměr od okraje dveří k okraji rámu

# Domino

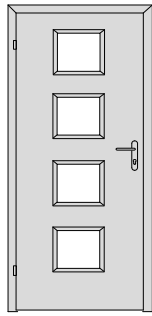
## MODELÝ



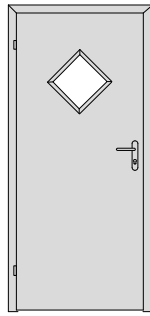
61



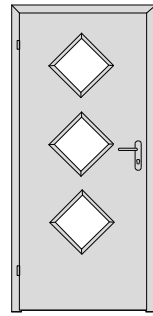
63



64



71



73



## POVRCHY VČ. VÝJIMEK

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>61</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•, ②			
<b>63</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•, ②			
<b>64</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•, ②			
<b>71</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•, ②			
<b>73</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•, ②			

② = bílý

## HRANA DVEŘÍ

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>61</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	O3			
<b>63</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	O3			
<b>64</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	O3			
<b>71</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	O3			
<b>73</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	O3			

\*\* Bezfalcové provedení hrany O3 v barvě Premium je tvořeno zalakovanou hranou WOOD.

## MIN. A MAX. OBJEDNACÍ ROZMĚRY (šířka a výška v mm) + SPECIFIKA (závěsy atd.)

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>61</b>	š 550-1100, v 1000-2720	š 550-1100, v 1000-2720	š 550-1100, v 1000-2720	š 550-1100, v 1000-2450	š 550-1100, v 1000-2720	š 550-1100, v 1000-2720	š 550-1100, v 1000-2720	š 550-1100, v 1000-2720	š 550-1100, v 1000-2720			
<b>63</b>	š 550-1100, v 1655-2720	š 550-1100, v 1655-2720	š 550-1100, v 1655-2720	š 550-1100, v 1000-2450	š 550-1100, v 1655-2720	š 550-1100, v 1655-2720	š 550-1100, v 1655-2720	š 550-1100, v 1655-2720	š 550-1100, v 1655-2720			
<b>64</b>	š 550-1100, v 1905-2720	š 550-1100, v 1905-2720	š 550-1100, v 1905-2720	š 550-1100, v 1000-2450	š 550-1100, v 1905-2720	š 550-1100, v 1905-2720	š 550-1100, v 1905-2720	š 550-1100, v 1905-2720	š 550-1100, v 1905-2720			
<b>71</b>	š 550-1100, v 1000-2720	š 550-1100, v 1000-2720	š 550-1100, v 1000-2720	š 550-1100, v 1000-2450	š 550-1100, v 1000-2720	š 550-1100, v 1000-2720	š 550-1100, v 1000-2720	š 550-1100, v 1000-2720	š 550-1100, v 1000-2720			
<b>73</b>	š 550-1100, v 1905-2720	š 550-1100, v 1905-2720	š 550-1100, v 1905-2720	š 550-1100, v 1000-2450	š 550-1100, v 1905-2720	š 550-1100, v 1905-2720	š 550-1100, v 1905-2720	š 550-1100, v 1905-2720	š 550-1100, v 1905-2720			

pozn.: tabulka je uvedena v obj.rozměrech dveří s polodrážkou, skutečné vnější rozměry křídla jsou na šířku větší o 50mm a na výšku o 15mm.

## ZASKLÍVACÍ A RÁMEČKOVÉ LIŠTY

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>61</b>	H,R,M	H,R,M	H,R,M	H,M	H,M	H,R,N	H,R,N	H,R,N	H,R,M			
<b>63</b>	H,R,M	H,R,M	H,R,M	H,M	H,M	H,R,N	H,R,N	H,R,N	H,R,M			
<b>64</b>	H,R,M	H,R,M	H,R,M	H,M	H,M	H,R,N	H,R,N	H,R,N	H,R,M			
<b>71</b>	H,R,M	H,R,M	H,R,M	H,M	H,M	H,R,N	H,R,N	H,R,N	H,R,M			
<b>73</b>	H,R,M	H,R,M	H,R,M	H,M	H,M	H,R,N	H,R,N	H,R,N	H,R,M			

## ODOLNOSTI

	DPO EI/EW 15/30	Kouřotěsnost	Klima2	Klima3	ZVI 27dB	ZVI 32 dB	ZVI 37dB	ZVI 43dB	RC kovové	RC dřevěné	RTG	voděodolnost (CPL, HPL)
<b>61</b>	•	•			•	•						
<b>63</b>	•	•			•	•						
<b>64</b>	•	•			•	•						
<b>71</b>	•	•			•	•						
<b>73</b>	•	•			•	•						

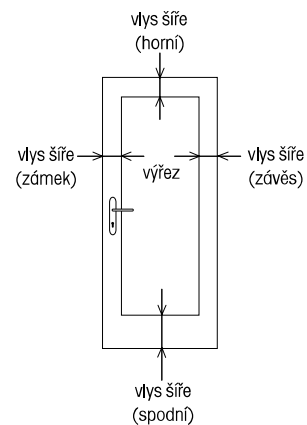
## SYSTÉMY OTEVÍRÁNÍ

	otočné s plodrážkou	otočné bez plodrážky	reverzční	posuvné mezi stěny 100 mm	posuvné mezi stěny 130 mm	na stěnu SMART	nastěnu Minima	na stěnu Ulterior	skládací Compact	lamelové skládací	lamelové harmonikové	Kyvné	Ergon
<b>61</b>	•	•	•		•	•	•	•				•	•
<b>63</b>	•	•	•		•	•	•	•				•	•
<b>64</b>	•	•	•		•	•	•	•				•	•
<b>71</b>	•	•	•		•	•	•	•				•	•
<b>73</b>	•	•	•		•	•	•	•				•	•

## ŠÍŘE VLYSŮ

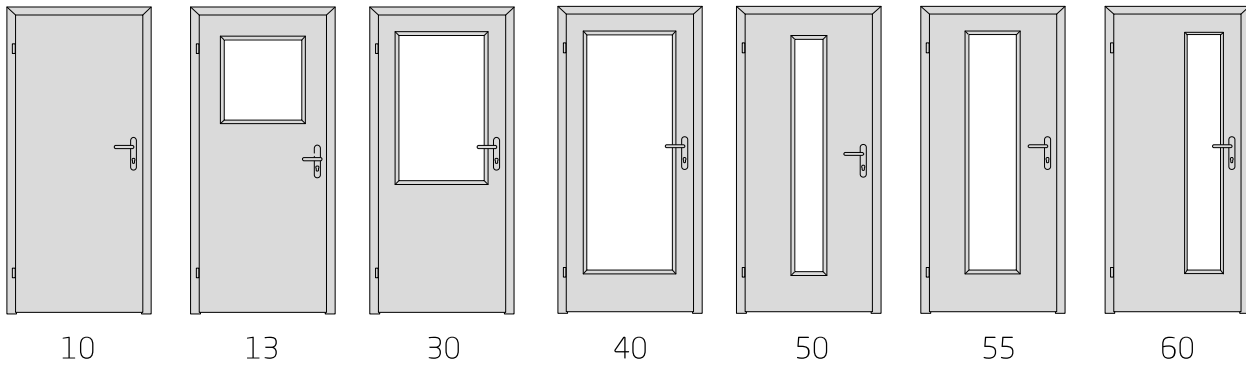
	zámek	závěs	horní	spodní
<b>61</b>	(b5-292):2	(b5-292):2	h5-1646	1354
<b>63</b>	(b5-292):2	(b5-292):2	239	354
<b>64</b>	(b5-292):2	(b5-292):2	154	264
<b>71</b>	(b5-413):2	(b5-413):2	h5-1707	h5-1293
<b>73</b>	(b5-413):2	(b5-413):2	178	293

pozn.: b5=šířka-vnější rozměr křídla, h5=výška-vnější rozměr křídla, RP = rozměr od okraje dveří k okraji rámu



# Elegant Praktik

## MODELY



## POVRCHY VČ. VÝJIMEK

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>						•	•	•	•		•	
<b>13</b>						•	•	•	•		•	
<b>30</b>						•	•	•	•		•	
<b>40</b>						•	•	•	•		•	
<b>50</b>						•	•	•	•		•	
<b>55</b>						•	•	•	•		•	
<b>60</b>						•	•	•	•		•	

## HRANA DVEŘÍ

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>						03	03	03	03		03	
<b>13</b>						03	03	03	03		03	
<b>30</b>						03	03	03	03		03	
<b>40</b>						03	03	03	03		03	
<b>50</b>						03	03	03	03		03	
<b>55</b>						03	03	03	03		03	
<b>60</b>						03	03	03	03		03	

## MIN. A MAX. OBJEDNACÍ ROZMĚRY (šířka a výška v mm) + SPECIFIKA (závěsy atd.)

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>	š 310-1100, v 1000-2100	š 310-1100, v 1000-2100				š 310-1100, v 1000-2100	š 310-1100, v 1000-2100	š 310-1100, v 1000-2100	š 310-1100, v 1000-2100		š 310-1100, v 1000-2100	
<b>13</b>	š 350-1100, v 1000-2100	š 350-1100, v 1000-2100				š 350-1100, v 1000-2100	š 350-1100, v 1000-2100	š 350-1100, v 1000-2100	š 350-1100, v 1000-2100		š 350-1100, v 1000-2100	
<b>30</b>	š 350-1100, v 1000-2100	š 350-1100, v 1000-2100				š 350-1100, v 1000-2100	š 350-1100, v 1000-2100	š 350-1100, v 1000-2100	š 350-1100, v 1000-2100		š 350-1100, v 1000-2100	
<b>40</b>	š 350-1100, v 1000-2100	š 350-1100, v 1000-2100				š 350-1100, v 1000-2100	š 350-1100, v 1000-2100	š 350-1100, v 1000-2100	š 350-1100, v 1000-2100		š 350-1100, v 1000-2100	
<b>50</b>	š 475-1100, v 1000-2100	š 475-1100, v 1000-2100				š 475-1100, v 1000-2100	š 475-1100, v 1000-2100	š 475-1100, v 1000-2100	š 475-1100, v 1000-2100		š 475-1100, v 1000-2100	
<b>55</b>	š 550-1100, v 1000-2100	š 550-1100, v 1000-2100				š 550-1100, v 1000-2100	š 550-1100, v 1000-2100	š 550-1100, v 1000-2100	š 550-1100, v 1000-2100		š 550-1100, v 1000-2100	
<b>60</b>	š 425-1100, v 1000-2100	š 425-1100, v 1000-2100				š 425-1100, v 1000-2100	š 425-1100, v 1000-2100	š 425-1100, v 1000-2100	š 425-1100, v 1000-2100		š 425-1100, v 1000-2100	

pozn.: tabulka je uvedena v obj. rozměrech dveří s polodrážkou, skutečné vnější rozměry křídla jsou na šířku větší o 50mm a na výšku o 15mm.

## ZASKLÍVACÍ A RÁMEČKOVÉ LIŠTY

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>												
<b>13</b>	1	1				1	1	1	1		H	
<b>30</b>	1	1				1	1	1	1		H	
<b>40</b>	1	1				1	1	1	1		H	
<b>50</b>	1	1				1	1	1	1		H	
<b>55</b>	1	1				1	1	1	1		H	
<b>60</b>	1	1				1	1	1	1		H	

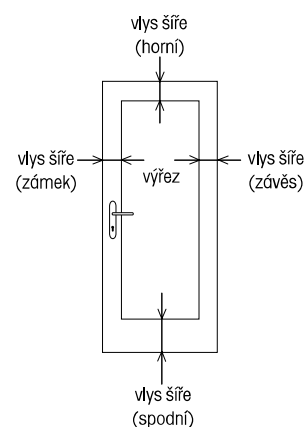
## SYSTÉMY OTEVÍRÁNÍ

	otočné s plodražkou	otočné bez plodražky	reverzní	posuvné mezi stěny 100 mm	posuvné mezi stěny 130 mm	na stěnu SMART	nastěnu Minima	na stěnu Ulterior	skládací Compact	lamelové skládací	lamelové harmonikové	kyvné	Ergon
<b>10</b>	•	•		•	•	•							
<b>13</b>	•	•			•	•							
<b>30</b>	•	•			•	•							
<b>40</b>	•	•			•	•							
<b>50</b>	•	•			•	•							
<b>55</b>	•	•			•	•							
<b>60</b>	•	•			•	•							

## ŠÍŘE VLYSŮ

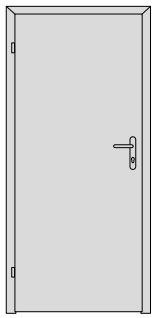
	zámek	závěs	horní	spodní
<b>10</b>				
<b>13</b>	149	149	149	1266
<b>30</b>	149	149	149	856
<b>40</b>	149	149	149	249
<b>50</b>	(b5-225):2	(b5-225):2	149	249
<b>55</b>	249	249	149	249
<b>60</b>	149	b5-324	149	249

pozn.: b5=šířka-vnější rozměr křídla, h5=výška-vnější rozměr křídla, RP = rozměr od okraje dveří k okraji rámu

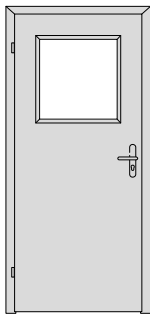


# Elegant Komfort

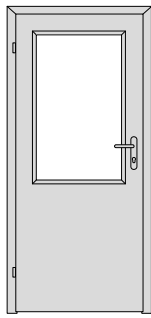
## MODELÝ



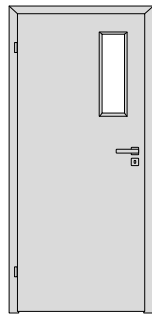
10



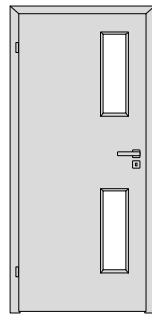
13



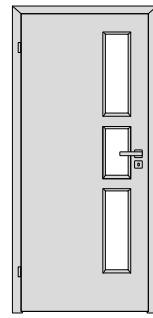
30



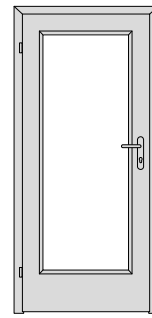
31



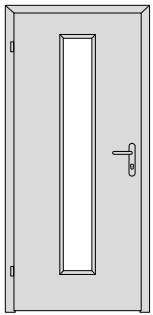
32



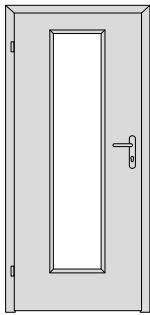
33



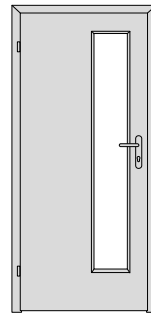
40



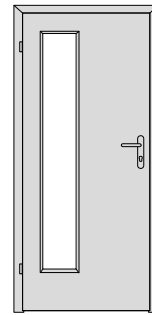
50



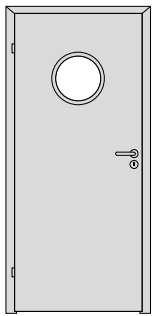
55



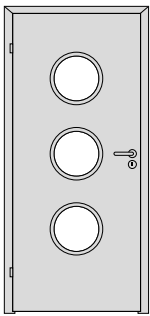
60



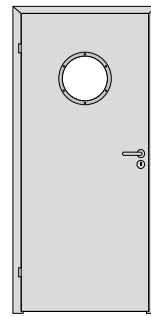
65



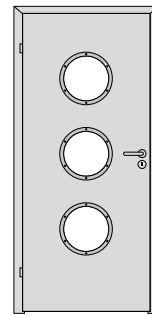
61



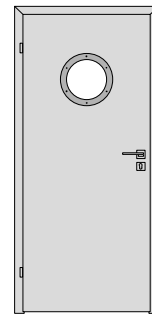
63



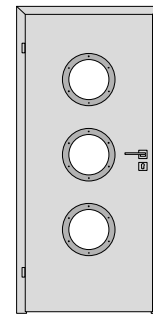
71



73



91



93



## POVRCHY VČ. VÝJIMEK

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>13</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>30</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>31</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>32</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>33</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>40</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>50</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>55</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>60</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>61</b>	•	•	•	•	•	•, ①	•, ②			•		•
<b>63</b>	•	•	•	•	•	•, ①	•, ②			•		•
<b>65</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>71</b>	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•
<b>73</b>	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•
<b>91</b>	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•
<b>93</b>	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•

① = pouze pro CPL bílá hladká, bílá pór, šedá

② = pouze pro CPL šedá U788, černá grafit U961, beton šedý, beton bílý

# HRANA DVEŘÍ

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	03	AL, O3, MASIV DUB	AL, O3, S2, S3	AL
<b>13</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	03	AL, O3, MASIV DUB	AL, O3, S2, S3	AL
<b>30</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	03	AL, O3, MASIV DUB	AL, O3, S2, S3	AL
<b>31</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	03	AL, O3, MASIV DUB	AL, O3, S2, S3	AL
<b>32</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	03	AL, O3, MASIV DUB	AL, O3, S2, S3	AL
<b>33</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	03	AL, O3, MASIV DUB	AL, O3, S2, S3	AL
<b>40</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	03	AL, O3, MASIV DUB	AL, O3, S2, S3	AL
<b>50</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	03	AL, O3, MASIV DUB	AL, O3, S2, S3	AL
<b>55</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	03	AL, O3, MASIV DUB	AL, O3, S2, S3	AL
<b>60</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	03	AL, O3, MASIV DUB	AL, O3, S2, S3	AL
<b>61</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3		AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2		AL, O3, MASIV DUB		AL
<b>63</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3		AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2		AL, O3, MASIV DUB		AL
<b>65</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	03	AL, O3, MASIV DUB	AL, O3, S2, S3	AL
<b>71</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2		AL, O3, MASIV DUB		AL
<b>73</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2		AL, O3, MASIV DUB		AL
<b>91</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2		AL, O3, MASIV DUB		AL
<b>93</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**	AL, O3	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2		AL, O3, MASIV DUB		AL

\*\* Bezfalcové provedení hrany O3 v barvě Premium je tvořeno zalakovanou hranou WOOD.

# MIN. A MAX. OBJEDNACÍ ROZMĚRY (šířka a výška v mm) + SPECIFIKA (závěsy atd.)

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>	§ 315-1200, v 1000-2720	§ 315-1200, v 1000-2720	§ 315-1200, v 1000-2720	§ 315-1200, v 1000-2450	§ 315-1200, v 1000-2720	§ 315-1200, v 1000-2720	§ 315-1200, v 1000-2720	§ 315-1200, v 1000-2720	§ 315-1200, v 1000-2300	§ 315-1200, v 1000-2720	§ 315-1100, v 1000-2450	§ 315-900, v 1000-2380 (pro bílé mat v 1000-2160)
<b>13</b>	§ 350-1200, v 1000-2720	§ 350-1200, v 1000-2720	§ 350-1200, v 1000-2720	§ 350-1200, v 1000-2450	§ 350-1200, v 1000-2720	§ 350-1200, v 1000-2720	§ 350-1200, v 1000-2720	§ 350-1200, v 1000-2720	§ 350-1200, v 1000-2300	§ 350-1200, v 1000-2720	§ 350-1100, v 1000-2450	§ 350-900, v 1000-2380 (pro bílé mat v 1000-2160)
<b>30</b>	§ 350-1200, v 1095-2720	§ 350-1200, v 1095-2720	§ 350-1200, v 1095-2720	§ 350-1200, v 1095-2450	§ 350-1200, v 1095-2720	§ 350-1200, v 1095-2720	§ 350-1200, v 1095-2720	§ 350-1200, v 1095-2720	§ 350-1200, v 1095-2300	§ 350-1200, v 1095-2720	§ 350-1100, v 1095-2450	§ 350-900, v 1000-2380 (pro bílé mat v 1000-2160)
<b>31</b>	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2450	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2300	§ 425-1200, v 1065-2720		§ 350-900, v 1000-2380 (pro bílé mat v 1000-2160)
<b>32</b>	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2450	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2300	§ 425-1200, v 1065-2720		§ 350-900, v 1000-2380 (pro bílé mat v 1000-2160)
<b>33</b>	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2450	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2720	§ 425-1200, v 1065-2300	§ 425-1200, v 1065-2720		§ 350-900, v 1000-2380 (pro bílé mat v 1000-2160)
<b>40</b>	§ 350-1200, v 1000-2720	§ 350-1200, v 1000-2720	§ 350-1200, v 1000-2720	§ 350-1200, v 1000-2450	§ 350-1200, v 1000-2720	§ 350-1200, v 1000-2720	§ 350-1200, v 1000-2720	§ 350-1200, v 1000-2720	§ 350-1200, v 1000-2300	§ 350-1200, v 1000-2720	§ 350-1100, v 1000-2450	§ 350-900, v 1000-2380 (pro bílé mat v 1000-2160)
<b>50</b>	§ 475-1200, v 1000-2720	§ 475-1200, v 1000-2720	§ 475-1200, v 1000-2720	§ 475-1200, v 1000-2450	§ 475-1200, v 1000-2720	§ 475-1200, v 1000-2720	§ 475-1200, v 1000-2720	§ 475-1200, v 1000-2720	§ 475-1200, v 1000-2300	§ 475-1200, v 1000-2720	§ 475-1100, v 1000-2450	§ 475-900, v 1000-2380 (pro bílé mat v 1000-2160)
<b>55</b>	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2450	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2300	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1100, v 1000-2450	§ 550-900, v 1000-2380 (pro bílé mat v 1000-2160)
<b>60</b>	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 425-1200, v 1000-2450	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 425-1200, v 1000-2300	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 425-1100, v 1000-2450	§ 425-900, v 1000-2380 (pro bílé mat v 1000-2160)
<b>61</b>	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2450	§ 425-1200, v 1000-2720		§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2720		§ 550-1200, v 1000-2720		§ 550-900, v 1000-2380 (pro bílé mat v 1000-2160)
<b>63</b>	§ 550-1200, v 1805-2720	§ 550-1200, v 1805-2720	§ 550-1200, v 1805-2720	§ 550-1200, v 1805-2450	§ 425-1200, v 1000-2720		§ 550-1200, v 1805-2720	§ 550-1200, v 1805-2720		§ 550-1200, v 1805-2720		§ 550-900, v 1805-2380 (pro bílé mat v 1000-2160)
<b>65</b>	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 425-1200, v 1000-2450	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 425-1200, v 1000-2300	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 425-1100, v 1000-2450	§ 425-900, v 1000-2380 (pro bílé mat v 1000-2160)
<b>71</b>	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2450	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2720		§ 550-1200, v 1000-2720		§ 550-900, v 1000-2380 (pro bílé mat v 1000-2160)
<b>73</b>	§ 550-1200, v 1805-2720	§ 550-1200, v 1805-2720	§ 550-1200, v 1805-2720	§ 550-1200, v 1805-2450	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1805-2720	§ 550-1200, v 1805-2720	§ 550-1200, v 1805-2720		§ 550-1200, v 1805-2720		§ 550-900, v 1805-2380 (pro bílé mat v 1000-2160)
<b>91</b>	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2450	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1000-2720		§ 550-1200, v 1000-2720		§ 550-900, v 1000-2380 (pro bílé mat v 1000-2160)
<b>93</b>	§ 550-1200, v 1805-2720	§ 550-1200, v 1805-2720	§ 550-1200, v 1805-2720	§ 550-1200, v 1805-2450	§ 425-1200, v 1000-2720	§ 550-1200, v 1805-2720	§ 550-1200, v 1805-2720	§ 550-1200, v 1805-2720		§ 550-1200, v 1805-2720		§ 550-900, v 1805-2380 (pro bílé mat v 1000-2160)

pozn.: tabulka je uvedena v obj.rozměrech dveří s polodrážkou, skutečné vnější rozměry křídla jsou na šířku větší o 50mm a na výšku o 15mm.

## ZASKLÍVACÍ A RÁMEČKOVÉ LIŠTY

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>												
<b>13</b>	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	2,3,4,H,M	2,3,4,H,M	1,H,R	1,H,R	1,H,R	1,H,R	①	H	③
<b>30</b>	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	2,3,4,H,M	2,3,4,H,M	1,H,R	1,H,R	1,H,R	1,H,R	①	H	③
<b>31</b>	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	2,3,4,H,M	2,3,4,H,M	1,H,R	1,H,R	1,H,R	1,H,R	①		③
<b>32</b>	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	2,3,4,H,M	2,3,4,H,M	1,H,R	1,H,R	1,H,R	1,H,R	①		③
<b>33</b>	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	2,3,4,H,M	2,3,4,H,M	1,H,R	1,H,R	1,H,R	1,H,R	①		③
<b>40</b>	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	2,3,4,H,M	2,3,4,H,M	1,H,R	1,H,R	1,H,R	1,H,R	①	H	③
<b>50</b>	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	2,3,4,H,M	2,3,4,H,M	1,H,R	1,H,R	1,H,R	1,H,R	①	H	③
<b>55</b>	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	2,3,4,H,M	2,3,4,H,M	1,H,R	1,H,R	1,H,R	1,H,R	①	H	③
<b>60</b>	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	2,3,4,H,M	2,3,4,H,M	1,H,R	1,H,R	1,H,R	1,H,R	①	H	③
<b>61</b>	②	②	②	②	②	④	④	④		④		
<b>63</b>	②	②	②	②	②	④	④	④		④		
<b>65</b>	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	3,4,H,M,R	2,3,4,H,M	2,3,4,H,M	1,H,R	1,H,R	1,H,R	1,H,R	①	H	③
<b>71</b>	bez lišt	bez lišt	bez lišt	bez lišt	bez lišt	bez lišt	bez lišt	bez lišt		bez lišt		③
<b>73</b>	bez lišt	bez lišt	bez lišt	bez lišt	bez lišt	bez lišt	bez lišt	bez lišt		bez lišt		③
<b>91</b>	kovový nerez rámeček	kovový nerez rámeček	kovový nerez rámeček	kovový nerez rámeček	kovový nerez rámeček	kovový nerez rámeček	kovový nerez rámeček	kovový nerez rámeček		kovový nerez rámeček		③
<b>93</b>	kovový nerez rámeček	kovový nerez rámeček	kovový nerez rámeček	kovový nerez rámeček	kovový nerez rámeček	kovový nerez rámeček	kovový nerez rámeček	kovový nerez rámeček		kovový nerez rámeček		③

① = 3,4,H,R Lišty nejsou ve shodném povrchu s dveřmi

② = 3,4,5 Pouze pro povrchy barva Premium, barva pór, buk, bříza, dub americký, dub mořený, jasan, javor americký, olše, ořech americký, fřešeň americká

③ = H,R Lišty nejsou ve shodném povrchu s dveřmi

④ = 3,4,5 Lišty nejsou ve shodném povrchu s dveřmi

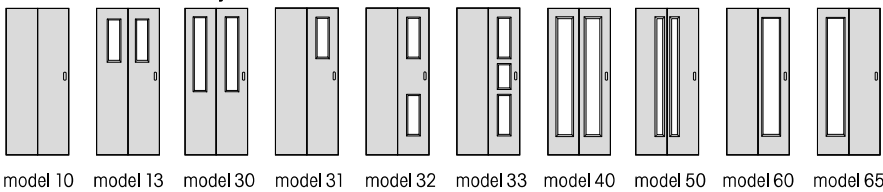
## ODOLNOSTI

	DPO EI/EW 15/30	Kouřotěsnost	Klima2	Klima3	ZVI 27dB	ZVI 32 dB	ZVI 37dB	ZVI 43dB	RC kovové	RC dřevěné	RTG	voděodolnost (CPL, HPL)
<b>10</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>13</b>	•	•			•	•						•
<b>30</b>	•	•			•	•						•
<b>31</b>	•	•			•	•						•
<b>32</b>	•	•			•	•						•
<b>33</b>	•	•			•	•						•
<b>40</b>	•	•			•	•						•
<b>50</b>	•	•			•	•						•
<b>55</b>	•	•			•	•						•
<b>60</b>	•	•			•	•						•
<b>61</b>	•	•			•	•						•
<b>63</b>	•	•			•	•						•
<b>65</b>	•	•			•	•						•
<b>71</b>												•
<b>73</b>												•
<b>91</b>												•
<b>93</b>												•

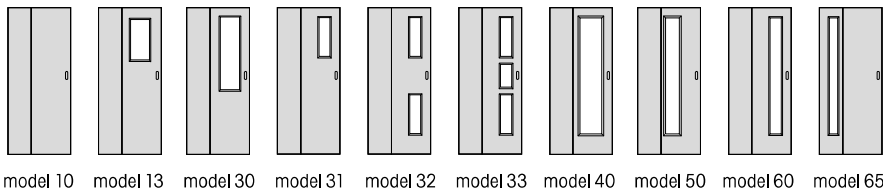
# SYSTÉMY OTEVÍRÁNÍ

	otočné s polodrážkou	otočné bez polodrážky	revertzní	posuvné mezi stěny 100mm	posuvné mezi stěny 130mm	na stěnu SMART	na stěnu Mimima	na stěnu Ulterior	skládací Compact	lamelové skládací	lamelové harmonikové	kyvné	Ergon
<b>10</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>13</b>	•	•	•		•	•			•	•	•	•	•
<b>30</b>	•	•	•		•	•			•	•	•	•	•
<b>31</b>	•	•	•		•	•			•	•	•	•	•
<b>32</b>	•	•	•		•	•			•	•	•	•	•
<b>33</b>	•	•	•		•	•			•	•	•	•	•
<b>40</b>	•	•	•		•	•			•	•	•	•	•
<b>50</b>	•	•	•		•	•			•	•	•	•	•
<b>55</b>	•	•	•		•	•						•	•
<b>60</b>	•	•	•		•	•			•	•	•	•	•
<b>61</b>	•	•	•		•	•						•	•
<b>63</b>	•	•	•		•	•						•	•
<b>65</b>	•	•	•		•	•			•	•	•	•	•
<b>71</b>	•	•	•		•	•						•	•
<b>73</b>	•	•	•		•	•						•	•
<b>91</b>	•	•	•		•	•						•	•
<b>93</b>	•	•	•		•	•						•	•

## SKLÁDACÍ DVEŘE, SKLÁDACÍ NA STĚNU COMPACT

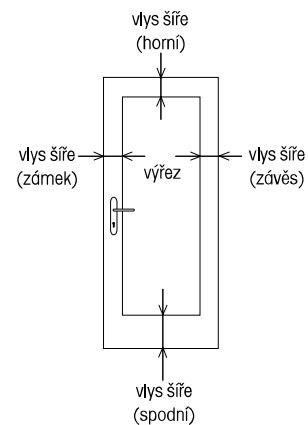


## HARMONIKOVÉ



## ŠÍŘE VLYSŮ

	zámek	závěs	horní	spodní
<b>10</b>	-	-	-	-
<b>13</b>	149	149	149	1266
<b>30</b>	149	149	149	856
<b>31</b>	149	b5-324	148	h5-149-(h5-879):2
<b>32</b>	149	b5-324	149	249
<b>33</b>	149	b5-324	149	249
<b>40</b>	149	149	149	249
<b>50</b>	(b5-225):2	(b5-225):2	149	249
<b>55</b>	249	249	149	249
<b>60</b>	149	b5-324	149	249
<b>61</b>	(b5-336):2	(b5-336):2	h5-1668	1432
<b>63</b>	(b5-336):2	(b5-336):2	317	432
<b>65</b>	b5-324	149	149	249
<b>71</b>	(b5-350):2	(b5-350):2	h5-1725	1375
<b>73</b>	(b5-350):2	(b5-350):2	260	325
<b>91</b>	(b5-336):2	(b5-336):2	h5-1668	1432
<b>93</b>	(b5-336):2	(b5-336):2	317	432



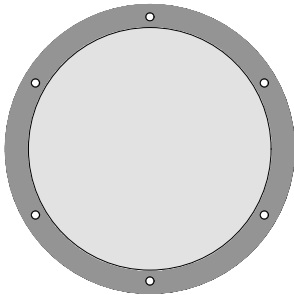
pozn.: b5=šířka-vnější rozměr křídla, h5=výška-vnější rozměr křídla, RP = rozměr od okraje dveří k okraji rámu

## VÝJIMKY SKLO

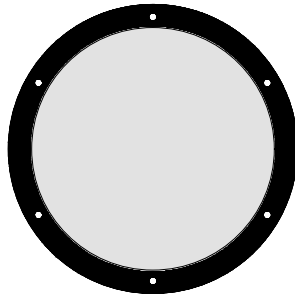
<b>10</b>
<b>13</b>
<b>30</b>
<b>31</b>
<b>32</b>
<b>33</b>
<b>40</b>
<b>50</b>
<b>55</b>
<b>60</b>
<b>61</b>
<b>63</b>
<b>65</b>
<b>71</b>
<b>73</b>
<b>91</b> pouze float čiré nebo satonato bílé
<b>93</b> pouze float čiré nebo satinato bílé

\* Varianty proužku na skle u modelů 71, 73 a 74:

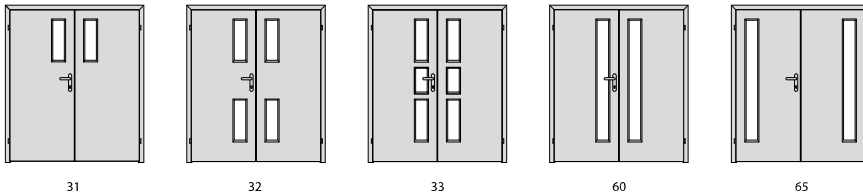
šedý (MGD7040)



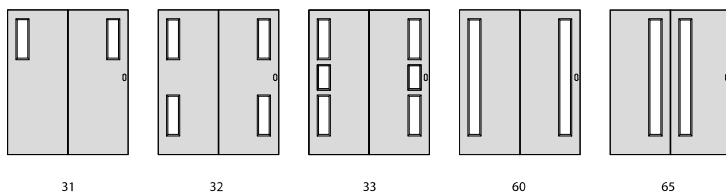
černý (MGD9005)



## MODELY DVOUKŘÍDLÉ (VŠE MIMO PARALEL) ELEGANT KOMFORT



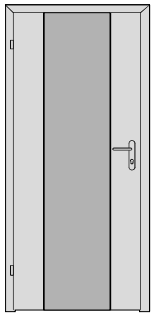
## MODELY DVOUKŘÍDLÉ (PARALEL) ELEGANT KOMFORT



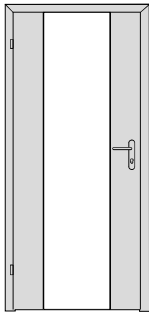


# Harmonie

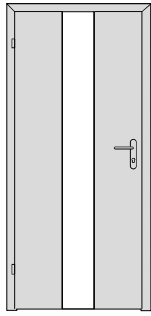
## MODELÝ



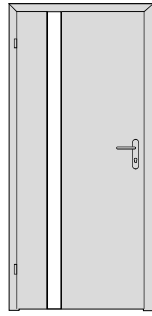
10



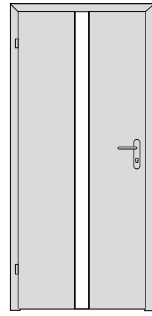
40



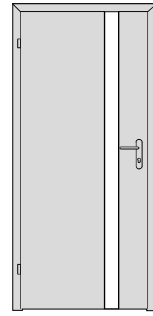
80



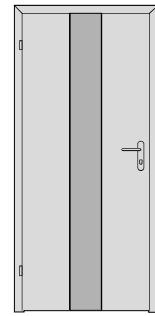
81



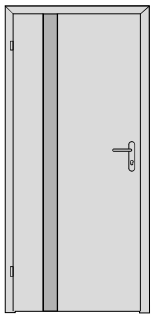
82



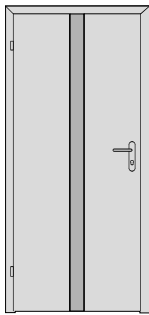
83



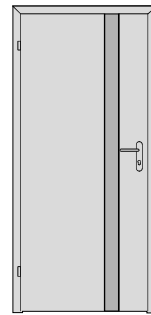
90



91



92



93

## POVRCHY VČ. VÝJIMEK

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•		•, nelze vyrobit v povrchu CPL bílá hladká	•	•	•, bílá			
<b>40</b>	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•		•, nelze vyrobit v povrchu CPL bílá hladká	•	•	•, bílá			
<b>80</b>	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•		•, nelze vyrobit v povrchu CPL bílá hladká	•	•	•, bílá			
<b>81</b>	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•		•, nelze vyrobit v povrchu CPL bílá hladká	•	•	•, bílá			
<b>82</b>	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•		•, nelze vyrobit v povrchu CPL bílá hladká	•	•	•, bílá			
<b>83</b>	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•		•, nelze vyrobit v povrchu CPL bílá hladká	•	•	•, bílá			
<b>90</b>	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•		•, nelze vyrobit v povrchu CPL bílá hladká	•	•	•, bílá			
<b>91</b>	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•		•, nelze vyrobit v povrchu CPL bílá hladká	•	•	•, bílá			
<b>92</b>	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•		•, nelze vyrobit v povrchu CPL bílá hladká	•	•	•, bílá			
<b>93</b>	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•, pouze svisle	•		•, nelze vyrobit v povrchu CPL bílá hladká	•	•	•, bílá			

## HRANA DVEŘÍ

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**		03	03	03	03			
<b>40</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**		03	03	03	03			
<b>80</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**		03	03	03	03			
<b>81</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**		03	03	03	03			
<b>82</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**		03	03	03	03			
<b>83</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**		03	03	03	03			
<b>90</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**		03	03	03	03			
<b>91</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**		03	03	03	03			
<b>92</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**		03	03	03	03			
<b>93</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**		03	03	03	03			

\* v případě použití hrany WOOD je olepena vnější i vnitřní strana vlysů (hrana je tedy i u skla/výplně)

\*\* Bezfalcové provedení hrany 03 v barvě Premium je tvořeno zalakovanou hranou WOOD.

## MIN. A MAX. OBJEDNACÍ ROZMĚRY (šířka a výška v mm) + SPECIFIKA (zavěsy atd.)

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350		š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350			
<b>40</b>	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350		š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350			
<b>80</b>	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350		š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350			
<b>81</b>	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350		š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350			
<b>82</b>	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350		š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350			
<b>83</b>	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350		š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350			
<b>90</b>	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350		š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350			
<b>91</b>	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350		š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350			
<b>92</b>	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350		š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350			
<b>93</b>	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350		š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350	š 500-900, v 1000-2350			

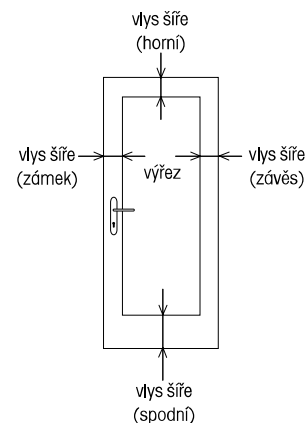
pozn.: tabulka je uvedena v obj.rozměrech dveří s polodrážkou, skutečné vnější rozměry křídla jsou na šířku větší o 50mm a na výšku o 15mm.

## SYSTÉMY OTEVÍRÁNÍ

	otočné s plodířkou	otočné bez plodířky	reverzní	posuvné mezi stěny 100 mm	posuvné mezi stěny 130 mm	na stěnu SMART	nastěnu Minima	na stěnu Ulterior	skládací Compack	lamelové skládací	lamelové harmonikové	kyvné	Ergon
<b>10</b>	•	•	•	•	•	•							
<b>40</b>	•	•	•	•	•	•							
<b>80</b>	•	•	•	•	•	•							
<b>81</b>	•	•	•	•	•	•							
<b>82</b>	•	•	•	•	•	•							
<b>83</b>	•	•	•	•	•	•							
<b>90</b>	•	•	•	•	•	•							
<b>91</b>	•	•	•	•	•	•							
<b>92</b>	•	•	•	•	•	•							
<b>93</b>	•	•	•	•	•	•							

## ŠÍŘE VLYSŮ

	zámek	závěs	horní	spodní
<b>10</b>	200	200		
<b>40</b>	200	200		
<b>80</b>	(b5-220):2	(b5-220):2		
<b>81</b>	b5-300	200		
<b>82</b>	(b5-100):2	(b5-100):2		
<b>83</b>	200	b5-300		
<b>90</b>	(b5-220):2	(b5-220):2		
<b>91</b>	b5-300	200		
<b>92</b>	(b5-100):2	(b5-100):2		
<b>93</b>	200	b5-300		



pozn.: b5=šířka-vnější rozměr křídla, h5=výška-vnější rozměr křídla, RP = rozměr od okraje dveří k okraji rámu

## MODELY DVOUKŘÍDLÉ (VŠE MIMO PARALEL)



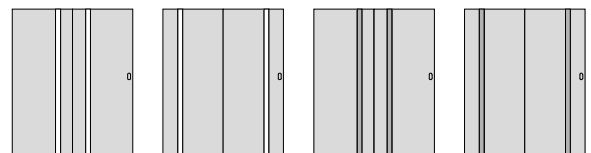
model 81

model 83

model 91

model 93

## MODELY DVOUKŘÍDLÉ (PARALEL)



model 81

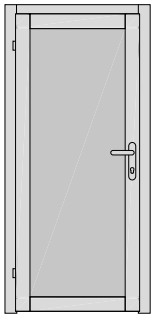
model 83

model 91

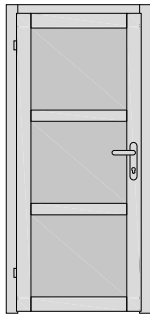
model 93

# Kubika

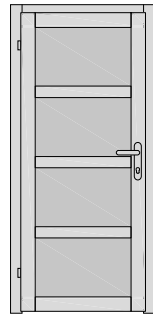
## MODELY



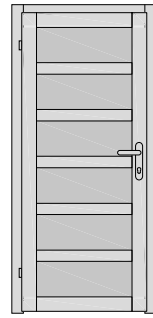
10



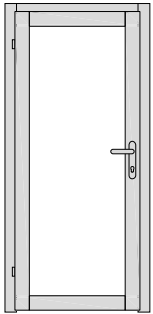
13



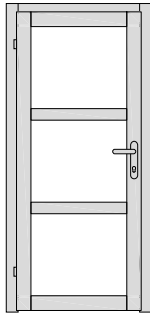
14



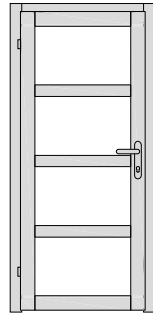
16



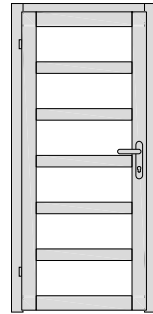
40



43



44



46

## POVRCHY VČ. VÝJIMEK

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>	•	•	•	•*								
<b>13</b>	•	•	•	•*								
<b>14</b>	•	•	•	•*								
<b>16</b>	•	•	•	•*								
<b>40</b>	•	•	•	•*								
<b>43</b>	•	•	•	•*								
<b>44</b>	•	•	•	•*								
<b>46</b>	•	•	•	•*								

\* Podklad pro barvu Premium je přírodní buková dýha. Pod barvou může být viditelný jemný dřevní pór.

## HRANA DVEŘÍ

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>13</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>14</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>16</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>40</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>43</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>44</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>46</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								

\*\* Bezfalcové provedení hrany 03 v barvě Premium je tvořeno zalakovanou hranou WOOD.

## MIN. A MAX. OBJEDNACÍ ROZMĚRY (šířka a výška v mm) + SPECIFIKA (zavěsy atd.)

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>	š 400-900, v 1000-2200	š 400-900, v 1000-2200	š 400-900, v 1000-2200									
<b>13</b>	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450									
<b>14</b>	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450									
<b>16</b>	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450									
<b>40</b>	š 400-900, v 1000-2200	š 400-900, v 1000-2200	š 400-900, v 1000-2200									
<b>43</b>	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450									
<b>44</b>	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450									
<b>46</b>	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450									

pozn.: tabulka je uvedena v obj.rozměrech dveří s polodrážkou, skutečné vnější rozměry křídla jsou na šířku větší o 50mm a na výšku o 15mm.

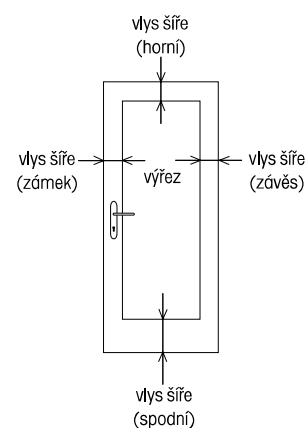
## SYSTÉMY OTEVÍRÁNÍ

	otočné s podražkou	otočné bez polodražky	reverzní	posuvné mezi stěny 100 mm	posuvné mezi stěny 130 mm	na stěnu SMART	nastěnu Minima	na stěnu Ulterior	skládací Compact	lamelové skládací	lamelové harmonikové	kyvné	Ergon
<b>10</b>	•	•	•	•	•	•							
<b>13</b>	•	•	•	•	•	•							
<b>14</b>	•	•	•	•	•	•							
<b>16</b>	•	•	•	•	•	•							
<b>40</b>	•	•	•	•	•	•							
<b>43</b>	•	•	•	•	•	•							
<b>44</b>	•	•	•	•	•	•							
<b>46</b>	•	•	•	•	•	•							

## ŠÍŘE VLYSŮ

	zámek	zavěs	horní	spodní
<b>10</b>	111	111	111	111
<b>13</b>	111	111	111	111
<b>14</b>	111	111	111	111
<b>16</b>	111	111	111	111
<b>40</b>	111	111	111	111
<b>43</b>	111	111	111	111
<b>44</b>	111	111	111	111
<b>46</b>	111	111	111	111

pozn.: b5=šířka-vnější rozměr křídla, h5=výška-vnější rozměr křídla, RP = rozměr od okraje dveří k okraji rámu



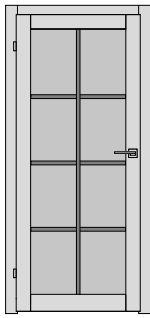


# Kubika Industrial

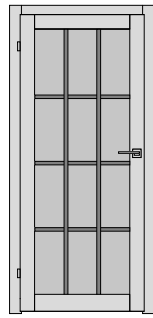
## MODELY



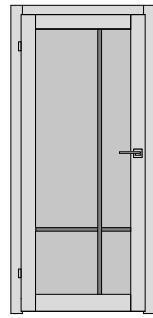
101



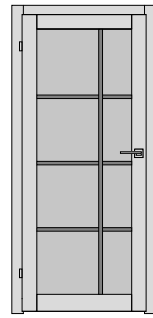
102



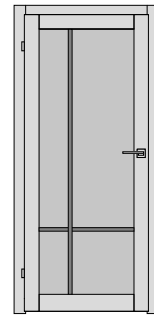
103



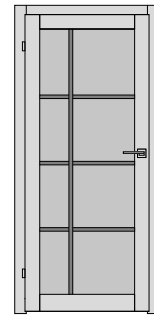
104



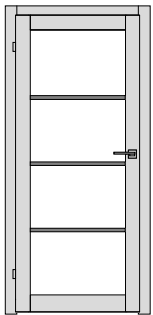
105



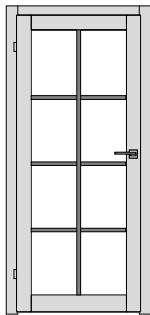
106



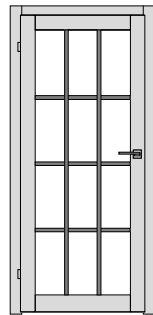
107



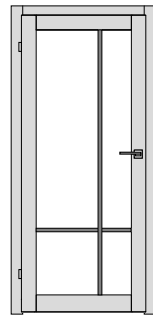
401



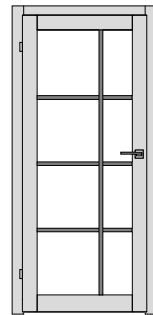
402



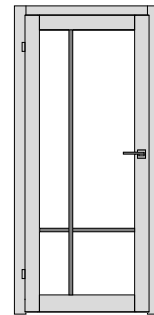
403



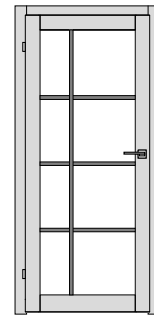
404



405



406



407

## POVRCHY VČ. VÝJIMEK

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>101</b>	•	•	•	•								
<b>102</b>	•	•	•	•								
<b>103</b>	•	•	•	•								
<b>104</b>	•	•	•	•								
<b>105</b>	•	•	•	•								
<b>106</b>	•	•	•	•								
<b>107</b>	•	•	•	•								
<b>401</b>	•	•	•	•								
<b>402</b>	•	•	•	•								
<b>403</b>	•	•	•	•								
<b>404</b>	•	•	•	•								
<b>405</b>	•	•	•	•								
<b>406</b>	•	•	•	•								
<b>407</b>	•	•	•	•								

## HRANA DVEŘÍ

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>101</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>102</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>103</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>104</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>105</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>106</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>107</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>401</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>402</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>403</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>404</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>405</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>406</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								
<b>407</b>	03, WOOD	03, WOOD	03, WOOD	03**								

\*\* Bezfalcové provedení hrany 03 v barvě Premium je tvořeno zalakovanou hranou WOOD.

## MIN. A MAX. OBJEDNACÍ ROZMĚRY (šířka a výška v mm) + SPECIFIKA (zavěsy atd.)

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat	Vysoký lesk/mat
<b>101</b>	š 400-900, v 1000-2200	š 400-900, v 1000-2200	š 400-900, v 1000-2200	š 400-900, v 1000-2200									
<b>102</b>	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450									
<b>103</b>	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450									
<b>104</b>	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450									
<b>105</b>	š 400-900, v 1000-2200	š 400-900, v 1000-2200	š 400-900, v 1000-2200	š 400-900, v 1000-2200									
<b>106</b>	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450									
<b>107</b>	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450	š 400-900, v 1000-2450									
<b>401</b>	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450									
<b>402</b>	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450									
<b>403</b>	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450									
<b>404</b>	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450									
<b>405</b>	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450									
<b>406</b>	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450									
<b>407</b>	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450	š 400-900, v 1140-2450									

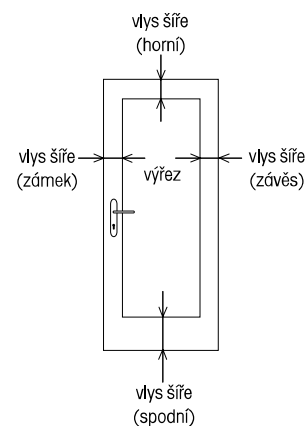
## SYSTÉMY OTEVÍRÁNÍ

	otočné s poldrážkou	otočné bez poldrážky	reverzní	posuvné mezi stěny 100 mm	posuvné mezi stěny 130 mm	na stěnu SMART	nastěnu Minima	na stěnu Ulterior	skládací Compact	lamelové skládací	lamelové harmonikové	kyvné	Ergon
101	•	•	•	•	•	•							
102	•	•	•	•	•	•							
103	•	•	•	•	•	•							
104	•	•	•	•	•	•							
105	•	•	•	•	•	•							
106	•	•	•	•	•	•							
107	•	•	•	•	•	•							
401	•	•	•	•	•	•							
402	•	•	•	•	•	•							
403	•	•	•	•	•	•							
404	•	•	•	•	•	•							
405	•	•	•	•	•	•							
406	•	•	•	•	•	•							
407	•	•	•	•	•	•							

## ŠÍŘE VLYSŮ

	zámek	závěs	horní	spodní
101	111	111	111	111
102	111	111	111	111
103	111	111	111	111
104	111	111	111	111
105	111	111	111	111
106	111	111	111	111
107	111	111	111	111
401	111	111	111	111
402	111	111	111	111
403	111	111	111	111
404	111	111	111	111
405	111	111	111	111
406	111	111	111	111
407	111	111	111	111

pozn.: b5=šířka-vnější rozměr křídla, h5=výška-vnější rozměr křídla, RP = rozměr od okraje dveří k okraji rámu



## OSTATNÍ INFORMACE

### RASTROVACÍ LIŠTY

Materiál rastrovacích lišt je plast.

Barva rastrovacích lišt je černá.

Rozměry lišt jsou:

vodorovné 25x1,5 mm

svíslé 25x3 mm

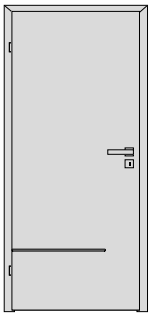
Zákazník může zvolit atypické rastrování dle výkresu, které se cení individuálně po domluvě s TPZ.

platné od 1. 2. 2024

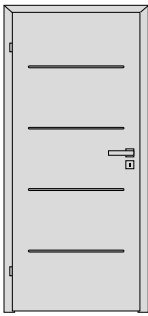
[www.sapeli.cz](http://www.sapeli.cz)

# Lotos

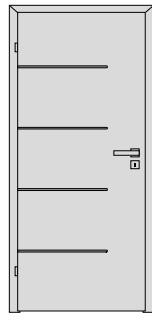
## MODELY



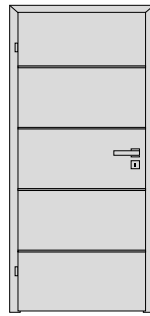
10



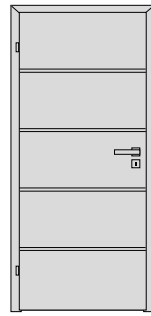
12



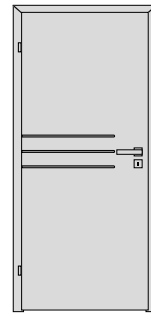
13



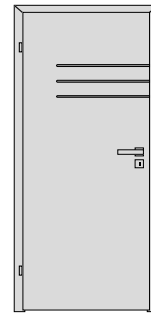
14



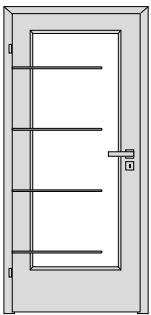
16



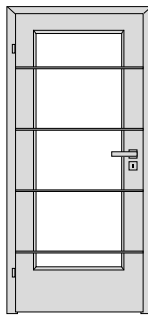
18



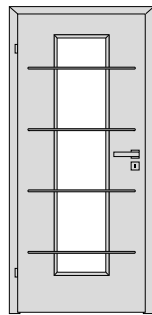
19



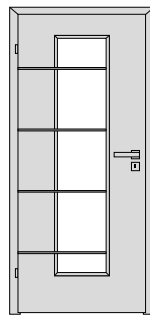
43



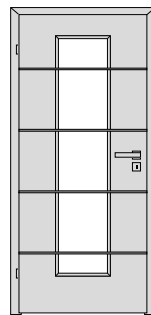
44



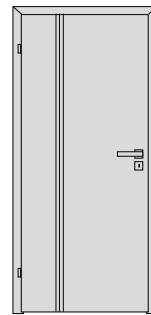
52



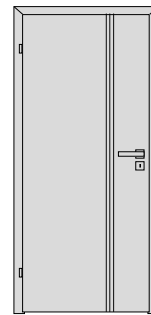
53



54



91



93

## POVRCHY VČ. VÝJIMEK

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>	•	•	•, dýha Dub natur mořený	•		•	•	•				•
<b>12</b>	•	•	•, dýha Dub natur mořený	•		•	•	•				•
<b>13</b>	•	•	•, dýha Dub natur mořený	•		•	•	•				•
<b>14</b>	•	•	•, dýha Dub natur mořený	•		•	•	•				•
<b>16</b>	•	•	•, dýha Dub natur mořený	•		•	•	•				•
<b>18</b>	•	•	•, dýha Dub natur mořený	•		•	•	•				•
<b>19</b>	•	•	•, dýha Dub natur mořený	•		•	•	•				•
<b>43</b>	•	•	•, dýha Dub natur mořený	•		•	•	•				•
<b>44</b>	•	•	•, dýha Dub natur mořený	•		•	•	•				•
<b>52</b>	•	•	•, dýha Dub natur mořený	•		•	•	•				•
<b>53</b>	•	•	•, dýha Dub natur mořený	•		•	•	•				•
<b>54</b>	•	•	•, dýha Dub natur mořený	•		•	•	•				•
<b>91</b>	•	•	•, dýha Dub natur mořený	•		•	•	•				•
<b>93</b>	•	•	•, dýha Dub natur mořený	•		•	•	•				•

# HRANA DVEŘÍ

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**		AL, O3	AL, O3	AL, O3				AL
<b>12</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**		AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2				AL
<b>13</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**		AL, O3	AL, O3	AL, O3				AL
<b>14</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**		AL, O3	AL, O3	AL, O3				AL
<b>16</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**		AL, O3	AL, O3	AL, O3				AL
<b>18</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**		AL, O3	AL, O3	AL, O3				AL
<b>19</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**		AL, O3	AL, O3	AL, O3				AL
<b>43</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**		AL, O3	AL, O3	AL, O3				AL
<b>44</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**		AL, O3	AL, O3	AL, O3				AL
<b>52</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**		AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2				AL
<b>53</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**		AL, O3	AL, O3	AL, O3				AL
<b>54</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**		AL, O3	AL, O3	AL, O3				AL
<b>91</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**		AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2				AL
<b>93</b>	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3, WOOD, MASIV DUB	AL, O3**		AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2	AL, O3, S2, S3, P2				AL

\*\* Bezfalcové provedení hrany O3 v barvě Premium je tvořeno zalakovanou hranou WOOD.

## MIN. A MAX. OBJEDNACÍ ROZMĚRY (šířka a výška v mm) + SPECIFIKA (zavěsy atd.)

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450		š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450				š 310-1100, v 1005-2380 (pro bílá mat v 1000-2160)
<b>12</b>	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450		š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450				š 310-1100, v 1005-2380 (pro bílá mat v 1000-2160)
<b>13</b>	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450		š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450				š 310-1100, v 1005-2380 (pro bílá mat v 1000-2160)
<b>14</b>	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450		š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450				š 310-1100, v 1005-2380 (pro bílá mat v 1000-2160)
<b>16</b>	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450		š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450				š 310-1100, v 1005-2380 (pro bílá mat v 1000-2160)
<b>18</b>	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450		š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450				š 310-1100, v 1005-2380 (pro bílá mat v 1000-2160)
<b>19</b>	š 310-1100, v 1585-2450	š 310-1100, v 1585-2450	š 310-1100, v 1585-2450	š 310-1100, v 1005-2450		š 310-1100, v 1585-2450	š 310-1100, v 1585-2450	š 310-1100, v 1585-2450				š 310-1100, v 1005-2380 (pro bílá mat v 1000-2160)
<b>43</b>	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450		š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450				š 310-1100, v 1005-2380 (pro bílá mat v 1000-2160)
<b>44</b>	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450		š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1005-2450				š 310-1100, v 1005-2380 (pro bílá mat v 1000-2160)
<b>52</b>	š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450	š 310-1100, v 1585-2450		š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450				š 550-1100, v 1005-2380 (pro bílá mat v 1000-2160)
<b>53</b>	š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450		š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450				š 550-1100, v 1005-2380 (pro bílá mat v 1000-2160)
<b>54</b>	š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450		š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450				š 550-1100, v 1005-2380 (pro bílá mat v 1000-2160)
<b>91</b>	š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1585-2450		š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450				š 550-1100, v 1005-2380 (pro bílá mat v 1000-2160)
<b>93</b>	š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450		š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450	š 550-1100, v 1005-2450				š 550-1100, v 1005-2380 (pro bílá mat v 1000-2160)

pozn.: tabulka je uvedena v obj.rozměrech dveří s polodrážkou, skutečné vnější rozměry křídla jsou na šířku větší o 50mm a na výšku o 15mm.



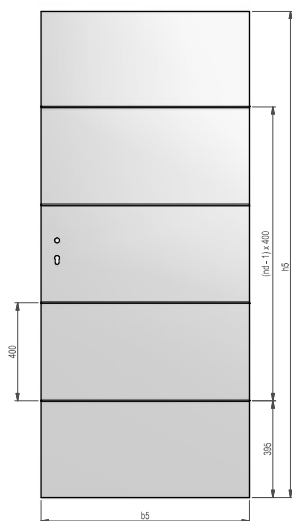
## ZASKLÍVACÍ A RÁMEČKOVÉ LIŠTY

	Dýha Standard	Dýha Komfort	Dýha Premium	Barva Premium	Barva Komfort	CPL Standard	CPL Komfort	CPL Premium	Start	HPL	Karton	Akrylát lesk a mat
<b>10</b>												
<b>12</b>												
<b>13</b>												
<b>14</b>												
<b>16</b>												
<b>18</b>												
<b>19</b>												
<b>43</b>	3,4,H,R	3,4,H,R	3,4,H,R	3,4,H		3,4,H,R,N	3,4,H,R,N	3,4,H,R,N				3,4,H,R
<b>44</b>	3,4,H,R	3,4,H,R	3,4,H,R	3,4,H		3,4,H,R,N	3,4,H,R,N	3,4,H,R,N				3,4,H,R
<b>52</b>	3,4,H,R	3,4,H,R	3,4,H,R	3,4,H		3,4,H,R,N	3,4,H,R,N	3,4,H,R,N				3,4,H,R
<b>53</b>	3,4,H,R	3,4,H,R	3,4,H,R	3,4,H		3,4,H,R,N	3,4,H,R,N	3,4,H,R,N				3,4,H,R
<b>54</b>	3,4,H,R	3,4,H,R	3,4,H,R	3,4,H		3,4,H,R,N	3,4,H,R,N	3,4,H,R,N				3,4,H,R
<b>91</b>												
<b>93</b>												

# LIŠTY V PLOŠE

	A1	A2	B1	01,03	02	04	ostatní
<b>10</b>							①
<b>12</b>							①
<b>13</b>							①
<b>14</b>							①
<b>16</b>							①
<b>18</b>							①
<b>19</b>							①
<b>43</b>							①
<b>44</b>							①
<b>52</b>							①
<b>53</b>							①
<b>54</b>							①
<b>91</b>							
<b>93</b>							

① = podle výšky dveří se mění počet proužků na dveřích (na skle) - v 1970, 2100 - 4x



U prosklených modelů, při některých atypických rozměrech, může být rozdílný počet drážek/pásků/proužků na dřevěném rámu a skle (viz. tabulka).

#### Počet drážek/pásků/proužků na dveřích (rámu)

h5		nd
od	do	
973	1372	2
1373	1772	3
1773	2172	4
2173	2572	5
2573	<	6

#### Počet drážek/pásků/proužků na skle

h5		nd
od	do	
1002	1401	2
1402	1801	3
1802	2201	4
2202	2601	5
2602	<	6

nd = počet drážek/pásků/proužků

b5 = šířka (vnější rozměr křídla)

h5 = výška (vnější rozměr křídla)

Rozmístění drážek/pásků/proužků dýhy se drží standardně od spodu v konstantní rozteči (viz. nákres).

Při změně rozměru se zvětšuje horní díl a dle potřeby se přidává nebo ubírá proužek (viz. tabulka).

Šířka vloženého pásku je cca 7 mm (hladké provedení) a cca 6,5 mm (provedení s kameny).

## ODOLNOSTI

	DPO EI EW 15/30	Kouřotěsnost	Klima2	Klima3	ZVI 27dB	ZVI 32 dB	ZVI 37dB	ZVI 43dB	RC kovové	RC dřevěné	RTG	voděodolnost (CPL, HPL)
<b>10</b>	•	•	•		•	•	•					
<b>12</b>	•	•	•		•	•	•					
<b>13</b>	•	•	•		•	•	•					
<b>14</b>	•	•	•		•	•	•					
<b>16</b>	•	•	•		•	•	•					
<b>18</b>	•	•	•		•	•	•					
<b>19</b>	•	•	•		•	•	•					
<b>43</b>	•	•	•		•	•						
<b>44</b>	•	•	•		•	•						
<b>52</b>	•	•	•		•	•						
<b>53</b>	•	•	•		•	•						
<b>54</b>	•	•	•		•	•						
<b>91</b>	•	•	•		•	•	•					
<b>93</b>	•	•	•		•	•	•					