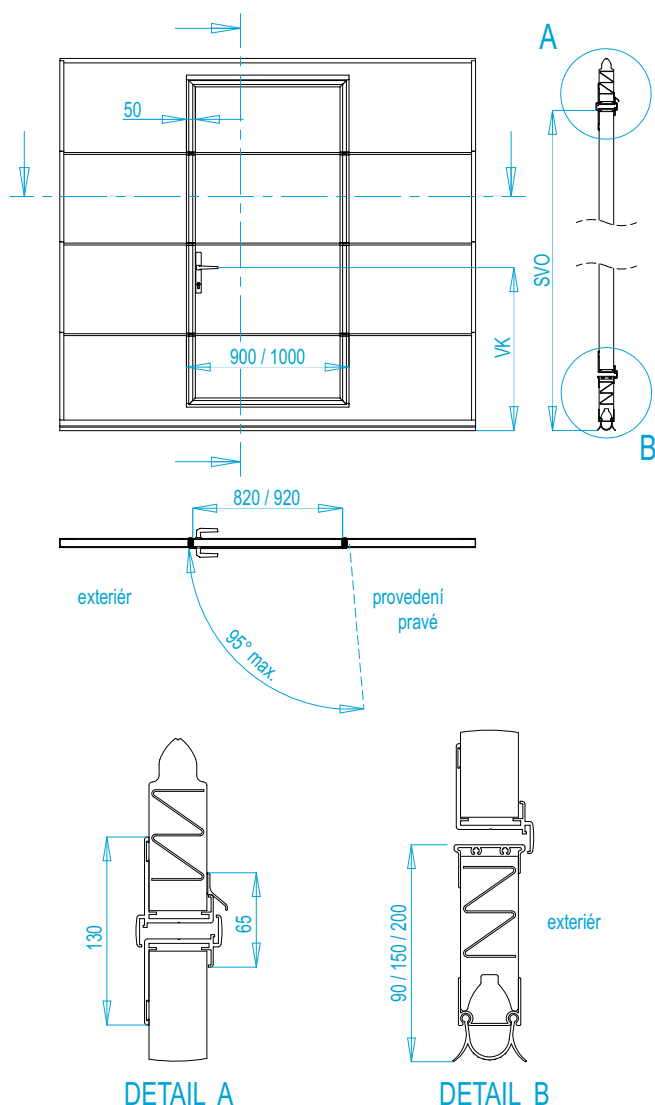


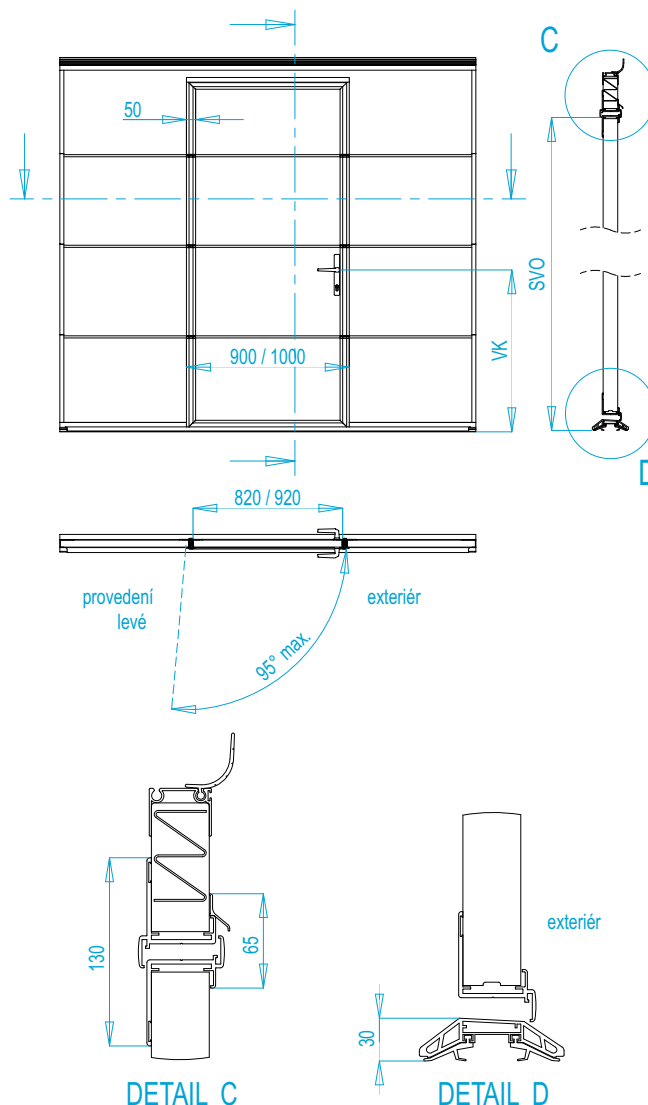
Integrované dveře LD16

e-mail: podpora@lomag.cz www.lomag.cz

Standardní práh



Nízký práh



⚠ POZOR !!! Pro montáž vrat s integrovanými dveřmi musí být dodržena bezchybná stavební připravenost, konkrétně je nutné dodržet absolutní rovinu podlahy (v případě nízkého prahu navíc nesmí být pod prahem podlaha spádována ven ani dovnitř) a obou ostění. Při montáži je poté nutno postupovat obzvláště pečlivě při určování vodorovnosti kování a sekci a k jednotlivým vům na bočních pantech (ty by měly být ve všech místech stejné). Nedodržení některého z výše uvedených parametrů může způsobit nedosednutí některé části zavřených dveří.

- Integrované dveře nejsou vzduchotěsné a kvůli nutnosti zachovat montážní vůle můžou vznikat místa kudy proniká světlo.
- Při umístění integrovaných dveří mimo střed musí být panty na straně blíže ke špaletě, jinak nemusí dveře fungovat správně.
- U integrovaných dveří s nízkým prahem a prahem výšky 90 mm nelze použít kontaktní lištu (= nelze použít boční pohon v impulsním režimu).
- V případě vrat s integrovanými dveřmi nelze použít 1. a 4. sekci ALW. Do 4. sekce do dveří není možné umístit okno ani kazetový prolis.

Tabulka základních parametrů:

	Standardní práh			Nízký práh
Výška prahu	90 mm	150 mm	200 mm	30 mm
Max. šířka vrat pro danou výšku prahu (mm)	3000 mm	4000 mm	5000 mm	4000 mm
Provedení	Dle DIN - Levé / Pravé			
Rám dveří	AL bez přerušného tepelného mostu			
Povrchová úprava rámu	Přírodní elox, RAL, NCS			
Dveřní zavírač	ano - integrovaný v křídle dveří (součástí dodávky)			
Umístění dveří ve vratech	min. 500 mm od kraje (ideálně na střed)			
Objednací šířka integrovaných dveří	800 mm / 900 mm			
Standardní výška otvoru (SVO, měřeno od podlahy)	1806 - 2086 mm - dle výšky vrat (viz str. 30 - 32)			
Výška umístění kliky (mm)	845 - 1100 mm - dle výšky vrat (viz str. 30 - 32)			
Max. úhel otevření	95°			
Zastínění průchozí šířky křídlem dveří	0 mm (při otevření na maximum)			
Blokování pohonu vrat při otevřených dveřích	nutno objednat Special 420 (u stropních pohonů navíc Safety 412)			
Kování	klika / klika nebo klika / madlo + stavební vložka + 3 klíče			
Směr otevírání dveří	vždy pouze směrem ven			

Schéma provedení a umístění:

Provedení dveří DIN pravé, umístění na střed	
Provedení dveří DIN levé, umístění na střed	
Provedení dveří DIN pravé, umístění vpravo	
Provedení dveří DIN levé, umístění vlevo	

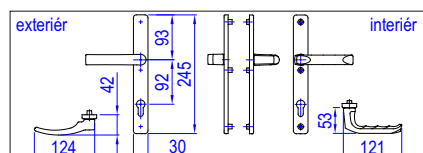


Všechny rozměry jsou v mm.
Obrázky jsou pouze orientační.
Technické změny vyhrazeny!

■ Příslušenství integrovaných dveří

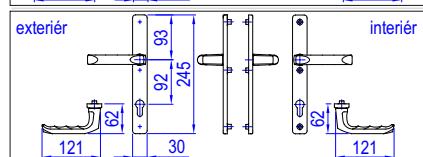
e-mail: podpora@lomax.cz ■ www.lomax.cz

Kování a zámky integrovaných dveří



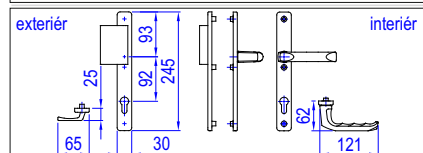
Klika / klika TOKYO - (nízká vnější klika)

- Nutno použít pro kování LHN s nadpražím < 160mm,
- Nutno použít pro kování ZK s výškou otvoru < 3 500mm,
- Nutno použít pro kování s prodlouženými stojkami.
- Barvy: F1 (elox přírodní), F4 (elox bronz)



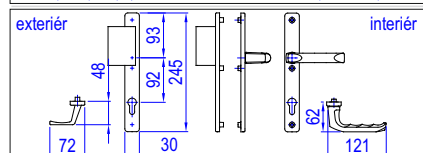
Klika / klika LONDON - (standardní „vysoká“ vnitřní i vnější klika)

- Možno použít ve všech případech kromě těch uvedených u předchozí kliky TOKYO.
- Barvy: F1 (elox přírodní), F4 (elox bronz)



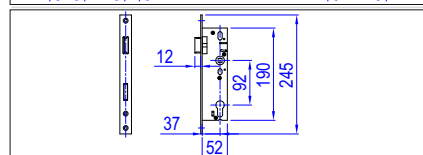
Klika / madlo - snížená verze výšky 17 mm (resp. 25 mm vč. štítku)

- Nutno použít pro kování LHN s nadpražím < 160mm,
- Nutno použít pro kování ZK s výškou otvoru < 3 500mm,
- Nutno použít pro kování s prodlouženými stojkami.
- Barvy: F1 (elox přírodní), F4 (elox bronz)



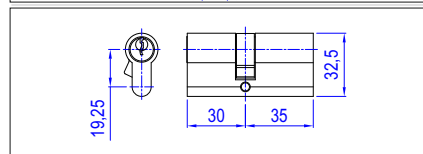
Klika / madlo - standardní verze výšky 40 mm (resp. 48 mm vč. štítku)

- Možno použít ve všech případech u nízkého prahu kromě výše uvedených.
- Barvy: F1 (elox přírodní), F4 (elox bronz)



Univerzální zámek (Levý & Pravý) pro integrované dveře

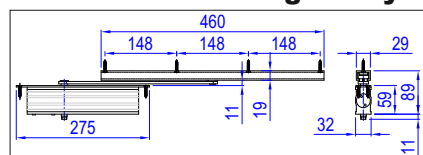
- Štítek vyroben z nerezové oceli.



Stavební cylindrická vložka pro integrované dveře (nutná výměna po montáži)

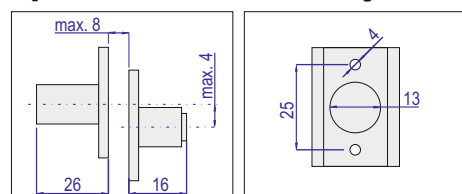
- Dodává se ve dvou provedeních (vždy se 3ks klíčů):
- FAB 50DNb / 30 + 35 - lesklý nikl pro štítek v provedení elox přírodní
- FAB 50D / 30 + 35 - mosaz pro štítek v provedení elox bronz

Dveřní zavírač integrovaných dveří



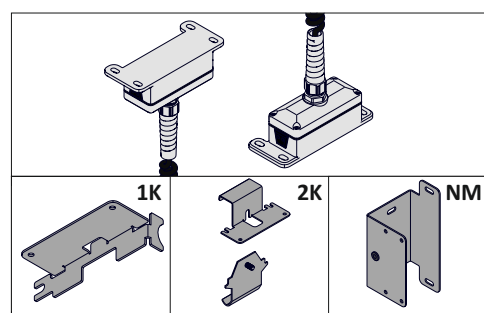
- Hliníkový dveřní zavírač pro integrované dveře s kluzným mechanismem.
- Bez možnosti aretace křídla v otevřené poloze.
- Do křídla integrovaných dveří je zabudován v rámci výroby vrat.
- Při zavřených dveřích není zavírač vidět.
- Nastavitelná rychlost a síla zavírání.

Special 420 - elektrické jištění dveří



- Jednoduchý rozpínací kontakt aktivovaný magnetem umístěným na křídle dveří.
- Zmnožňuje aktivaci elektropohonu vrat v případě otevřených integrovaných dveřích.
- V případě otevření dveří během pohybu pohon okamžitě zastaví.
- V případě objednání s vraty je tento spínač zabudován v rámu integrovaných dveří a kabel je protažen pod hliníkovým profilem dveří, pod spodním hliníkovým profilem a poté vytažen přes průchodku na okraji sekce vedle bočního plechu (na straně zámku dveří - pokud není v objednávce uvedeno jinak).
- V případě elektrického ovládání vrat je tento komponent nezbytně nutný !

Safety 412 - propojovací kabel pro elektrické jištění



- Propojovací kroucený kabel určený pro spojení elektrického jištění integrovaných dveří k privátním stropním pohonům.
- Provedení:
- Safety 412 - 1K - sada pro kování STD do výšky 3 000 mm (1 horiz. Kolejnice).
Součástí je držák na horizontální kolejnici.
- Safety 412 - 2K - sada pro kování LHF a LHN do výšky 3 000 mm (2 horiz. Kolejnice).
Součástí je držák na horizontální kolejnici.
- Safety 412 - NM - sada pro výšku vrat nad 3 000 mm (Nástěnná Montáž)
Druhá propojovací krabice se montuje na ostění nebo boční zeď (ideálně na střed výšky).
- V tomto kabelu je vedeno nízké napětí, proto jej vedte odděleně od silových kabelů.

Tabulky k vratům DELTA

e-mail: podpora@lomag.cz www.lomag.cz

Tabulka skladby sekci pro jednotlivé objednací výšky vrat

výška	skladebná výška sekci										VK	SVO	
	spodní					středové							homí
	typ	řez	2	3	4	typ	řez	5	6	KV			
1820	610	0	610	-	-	610	580						
1830	610	0	610	-	-	610	590						
1840	610	0	610	-	-	610	600						
1850	610	0	610	-	-	610	610						
1860	610	0	610	-	-	610	620						
1870	610	0	610	-	-	610	635						
1880	610	0	610	-	-	610	635						
1890	610	-20	610	-	-	610	635						
1900	610	-20	610	-	-	610	635						
1910	500	-50	500	500	-	500	440	845	1806				
1920	500	-50	500	500	-	500	455	845	1806				
1930	500	-50	500	500	-	500	460	845	1806				
1940	500	-40	500	500	-	500	460	855	1816				
1950	500	-40	500	500	-	500	470	855	1816				
1960	500	-40	500	500	-	500	480	855	1816				
1970	500	0	500	500	-	500	450	895	1856				
1980	500	0	500	500	-	500	460	895	1856				
1990	500	0	500	500	-	500	470	895	1856				
2000	500	0	500	500	-	500	480	895	1856				
2010	500	0	500	500	-	500	490	895	1856				
2020	500	0	500	500	-	500	500	895	1906				
2030	500	0	500	500	-	500	510	895	1906				
2040	500	0	500	500	-	500	525	895	1906				
2050	500	0	500	500	-	500	525	895	1906				
2060	500	-40	500	500	-	610	580	855	1916				
2070	500	0	500	500	-	610	550	895	1956				
2080	500	0	500	500	-	610	560	895	1956				
2090	500	0	500	500	-	610	570	895	1956				
2100	500	0	500	500	-	610	580	895	1956				
2110	500	0	500	500	-	610	590	895	1956				
2120	500	0	500	500	-	610	600	895	1956				
2130	500	0	500	500	-	610	610	895	1956				
2140	500	0	500	500	-	610	620	895	1956				
2150	500	0	500	500	-	610	635	895	1956				
2160	500	0	500	500	-	610	635	895	1956				
2170	610	-40	500	500	-	610	580	965	1976				
2180	610	0	500	500	-	610	550	1005	2016				
2190	610	0	500	500	-	610	560	1005	2016				
2200	610	0	500	500	-	610	570	1005	2016				
2210	610	0	500	500	-	610	580	1005	2016				
2220	610	0	500	500	-	610	590	1005	2016				
2230	610	0	500	500	-	610	600	1005	2016				
2240	610	0	500	500	-	610	610	1005	2016				
2250	610	0	500	500	-	610	620	1005	2016				
2260	610	0	500	500	-	610	635	1005	2016				
2270	610	0	500	500	-	610	635	1005	2016				
2280	500	-40	610	610	-	610	580	950	2036				
2290	500	0	610	610	-	610	550	990	2026				
2300	500	0	610	610	-	610	560	990	2026				
2310	500	0	610	610	-	610	570	990	2026				
2320	500	0	610	610	-	610	580	990	2026				
2330	500	0	610	610	-	610	590	990	2026				
2340	500	0	610	610	-	610	600	990	2026				
2350	500	0	610	610	-	610	610	990	2026				
2360	500	0	610	610	-	610	620	990	2026				
2370	500	0	610	610	-	610	635	990	2026				
2380	500	0	610	610	-	610	635	990	2026				
2390	610	-40	610	610	-	610	580	1060	2046				
2400	610	-40	610	610	-	610	590	1060	2046				
2410	610	0	610	610	-	610	560	1100	2086				
2420	610	0	610	610	-	610	570	1100	2086				
2430	610	0	610	610	-	610	580	1100	2086				
2440	610	0	610	610	-	610	590	1100	2086				
2450	610	0	610	610	-	610	600	1100	2086				
2460	610	0	610	610	-	610	610	1100	2086				
2470	610	0	610	610	-	610	620	1100	2086				
2480	610	0	610	610	-	610	635	1100	2086				
2490	610	0	610	610	-	610	635	1100	2086				
2500	500	0	500	500	500	500	480	895	1906				
2510	500	0	500	500	500	500	490	895	1906				
2520	500	0	500	500	500	500	500	895	1906				
2530	500	0	500	500	500	500	510	895	1906				
2540	500	0	500	500	500	500	525	895	1906				
2550	500	0	500	500	500	500	525	895	1906				
2560	500	-40	500	500	500	610	580	855	1866				
2570	500	0	500	500	500	610	550	895	1906				
2580	500	0	500	500	500	610	560	895	1906				
2590	500	0	500	500	500	610	570	895	1906				
2600	500	0	500	500	500	610	580	895	1906				
2610	500	0	500	500	500	610	590	895	1906				
2620	500	0	500	500	500	610	600	895	1906				
2630	500	0	500	500	500	610	610	895	1906				
2640	500	0	500	500	500	610	620	895	1906				
2650	500	0	500	500	500	610	635	895	1906				
2660	500	0	500	500	500	610	635	895	1906				
2670	610	-40	500	500	500	610	580	965	1976				
2680	610	0	500	500	500	610	550	1005	2016				
2690	610	0	500	500	500	610	560	1005	2016				
2700	610	0	500	500	500	610	570	1005	2016				
2710	610	0	500	500	500	610	580	1005	2016				
2720	610	0	500	500	500	610	590	1005	2016				
2730	610	0	500	500	500	610	600	1005	2016				
2740	610	0	500	500	500	610	610	1005	2016				
2750	610	0	500	500	500	610	620	1005	2016				
2760	610	0	500	500	500	610	635	1005	2016				
2770	610	0	500	500	500	610	635	1005	2016				
2780	610	0	610	500	500	500	540	1100	2026				
2790	610	0	610	500	500	500	550	1100	2026				
2800	610	0	610	500	500	500	560	1100	2026				
2810	610	0	610	500	500	500	570	1100	2026				
2820	610	0	610	500	500	500	580	1100	2026				
2830	610	0	610	500	500	500	590	1100	2026				
2840	610	0	610	500	500	500	600	1100	2026				
2850	610	0	610	500	500	500	610	1100	2026				
2860	610	0	610	500	500	500	620	1100	2026				
2870	610	0	610	500	500	500	635	1100	2026				
2880	610	0	610	500	500	500	635	1100	2026				
2890	610	0	610	610	500	500	540	1100	2086				
2900	610	0	610	610	500	500	550	1100	2086				
2910	610	0	610	610	500	500	560	1100	2086				
2920	610	0	610	610	500	500	570	1100	2086				

Vysvětlivky:

sekce krycí výšky 500 mm

sekce krycí výšky 610 mm

horní hliníkový profil o výšce 50 mm (viditelná výška horního hliníku při zavřených vratech cca 35 mm pod překlad)

spodní hliníkový profil o výšce 60 mm

U všech ostatních vrat je horní i spodní hliníkový profil o výšce 33 mm (viditelná výška horního hliníku při zavřených vratech je cca 15 mm).

VK.....výška kliky integrovaných dveří (viz kóta na str. 8)

SVO.....světla výška otvoru integrovaných dveří (viz kóta na str. 8)

Vysvětlivky:

- sekke krycí výšky 500 mm
- sekke krycí výšky 610 mm
- horní hliníkový profil o výšce 50 mm (viditelná výška horního hliníku při zavřených vratech cca 35 mm pod překlad)
- spodní hliníkový profil o výšce 60 mm

U všech ostatních vrat je horní i spodní hliníkový profil o výšce 33 mm (viditelná výška horního hliníku při zavřených vratech je cca 15 mm).

VK.....výška kliky integrovaných dveří (viz kóta na str. 8).

SVO.....světla výška otvoru integrovaných dveří (viz kóta na str. 8).