



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ**

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**D.1.1.26 VÝPIS VNÚTORNÝCH DVERÍ A ZÁRUBNÍ**

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

DIPLOMA THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Bc. Ivana Babicová**

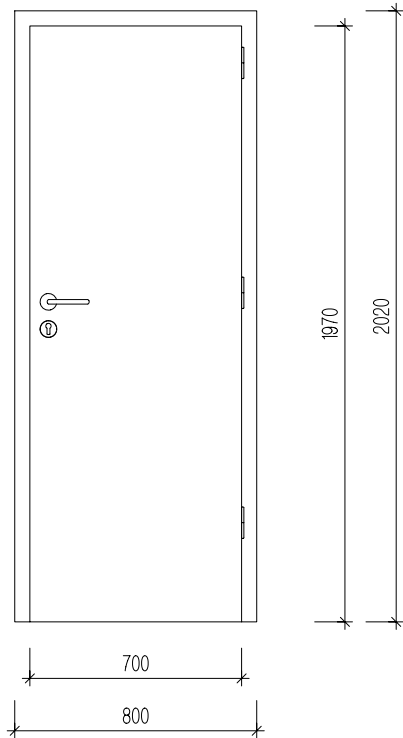
**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

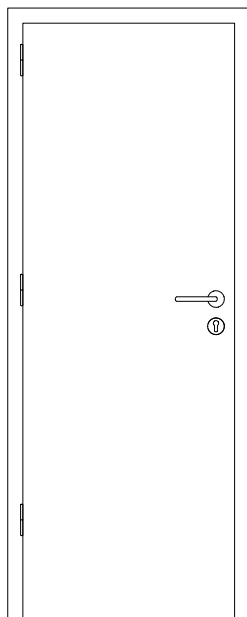
**doc. Ing. MILAN OSTRÝ, Ph.D.**

**BRNO 2018**

P



L



		1S		1NP		2NP	
OTVÁRANIE		P	L	P	L	P	L
POČET KUSOV				1	2		5
ZÁMOK	BB						
	PZ				2		1
	WC			1			4

#### POZNÁMKY

BB - kovanie pre dózický (izbový kľúč)  
PZ - kovanie s cylindrickou vložkou (FAB)  
WC - kovanie bez otvoru na kľúč,  
so spodným štvorhranom, z vonkajšej  
strany srážka pre núdzové otvorenie

KU KAŽDÝM DVERÁM NA KĹÚČ  
BUDÚ DODANÉ TRI VLASTNÉ KĹÚČE

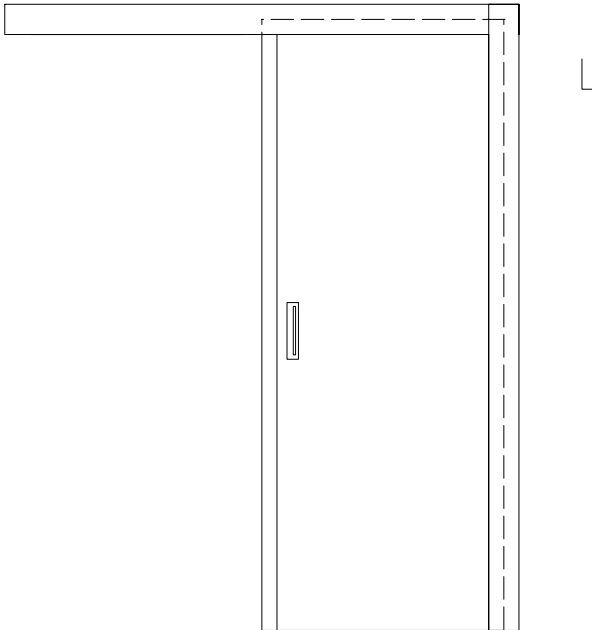
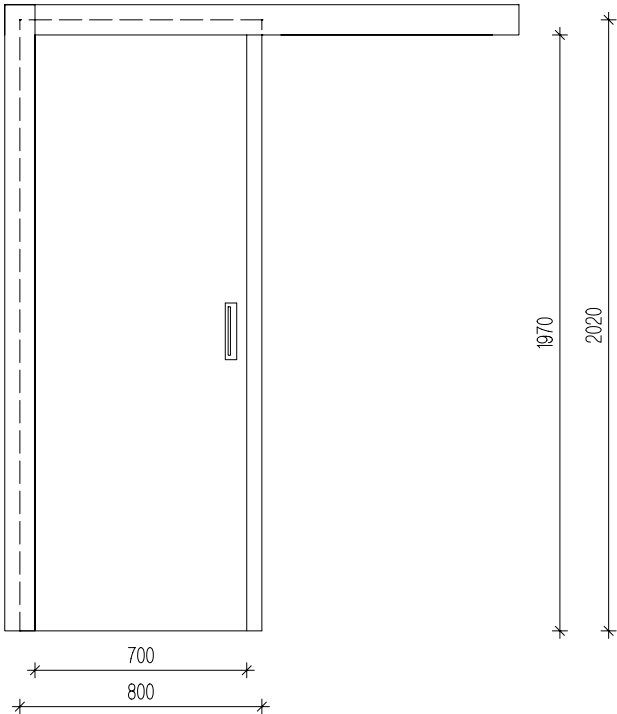
#### OSTENIE

1NP  
1.05 -> 1.02 - 62mm - pravé  
1.11 -> 1.16 - 62mm - ľavé

2NP  
2.01 -> 2.12 - 84mm - ľavé  
2.11 -> sprcha - 75mm - ľavé  
2.11 -> sprcha - 75mm - ľavé  
2.10 -> sprcha - 75mm - ľavé  
2.10 -> sprcha - 75mm - ľavé

KRÍDLO		ZÁRUBŇA		KOVANIE	
TYP	JEDNOKRÍDLOVÉ, OTOČNÉ	TYP	DREVENÁ, OBLOŽKOVÁ, BEZFALCOVÉ	SAMOZATVÁRAČ	NIE
ROZMER	700 x 1970 mm	STAVEBNÝ OTVOR	800 x 2020 mm	STAVAČ	NIE
MATERIÁL	DREV. RÁM. VÝPLŇ DTD DIEROVANÁ	MATERIÁL	DTD + MASIV	ZARÁŽKA	NIE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	ZÁMOK	ROZETOVÝ NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII
PRESKLENIE	NIE	VÝROBCA	SAPELI	ZÁVESY	NEREZ, 15x100
HLUKOVÝ ÚTLM	-	PRAH	BEZPRAHOVÉ		POVRCH.ÚPR.: CHROM SATEN
POŽIARNA ODOLNOSŤ	-	POZNÁMKA	MODEL HARMONIE NORMAL	KĹUČKA	TWIN - VISON H 1802 M3
VÝROBCA	SAPELI				NEREZ, CHROM SATEN
POZNÁMKA	MODEL ELEGANT KOMFORT				VÝROBCA: TWIN
				POZNÁMKA	NÁZVOSLOVIE PREVZATÉ Z KATALOGU FIRMY TWIN

P



		1S		1NP		2NP	
OTVÁRANIE		P	L	P	L	P	L
POČET KUSOV				2	2	1	1
ZÁMOK	BB						
	PZ			2	2	1	1
	WC						

POZNÁMKY

BB - kovanie pre dózický (izbový kľúč)  
PZ - kovanie s cylindrickou vložkou (FAB)  
WC - kovanie bez otvoru na kľúč,  
so spodným štvorhranom, z vonkajšej  
strany srážka pre núdzové otvorenie

KU KAŽDÝM DVERÁM NA KĹÚČ  
BUDÚ DODANÉ TRI VLASTNÉ KĹÚČE

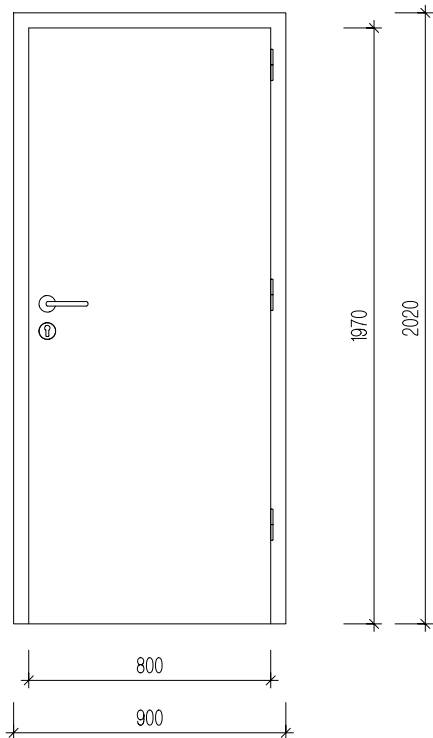
OSTENIE

1NP  
1.02 -> 1.03 - 62mm - pravé  
1.03 -> 1.04 - 75mm - ľavé  
1.05 -> 1.06 - 75mm - ľavé  
1.12 -> 1.13 - 75mm - ľavé  
1.17 -> 1.18 - 75mm - pravé

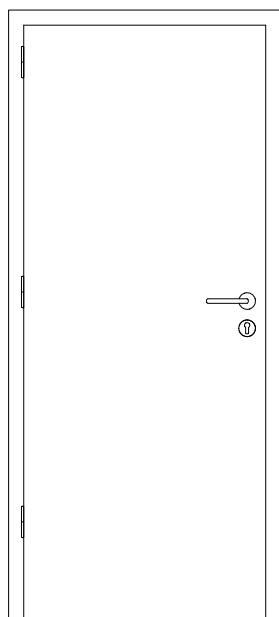
2NP  
2.15 -> 2.16 - 75mm - ľavé  
2.13 -> 2.14 - 124mm - pravé

KRÍDLO		ZÁRUBŇA		KOVANIE	
TYP	JEDNOKRÍDLOVÉ, POSUVNÉ NA STENU	TYP	DREVENÁ, OBLOŽKOVÁ, BEZFALCOVÉ	SAMOZATVÁRAČ	NIE
ROZMER	700 x 1970 mm	STAVEBNÝ OTVOR	800 x 2020 mm	STAVAČ	NIE
MATERIÁL	DREV. RÁM. VÝPLŇ DTD DIEROVANÁ	MATERIÁL	DTD + MASIV	ZARÁŽKA	NIE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	ZÁMOK	ROZETOVÝ NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII
PRESKLENIE	NIE	VÝROBCA	SAPELI	ZÁVESY	NEREZ, 15x100
HLUKOVÝ ÚTLM	-	PRAH	BEZPRAHOVÉ		POVRCH.ÚPR.: CHROM SATEN
POŽIARNA ODOLNOSŤ	-	POZNÁMKA	MODEL HARMONIE NORMAL	KLUČKA	TWIN - VISON H 1802 M3
VÝROBCA	SAPELI			NEREZ, CHROM SATEN	
POZNÁMKA	MODEL ELEGANT KOMFORT			VÝROBCA: TWIN	
				POZNÁMKA	NÁZVOSLOVIE PREVZATÉ Z KATALOGU FIRMY TWIN

P



L



		1S		1NP		2NP	
OTVÁRANIE		P	L	P	L	P	L
POČET KUSOV				2		1	1
ZÁMOK	BB						
	PZ			2		1	1
	WC						

#### POZNÁMKY

BB - kovanie pre dózický (izbový kľúč)  
PZ - kovanie s cylindrickou vložkou (FAB)  
WC - kovanie bez otvoru na kľúč,  
so spodným štvorhranom, z vonkajšej  
strany srážka pre núdzové otvorenie

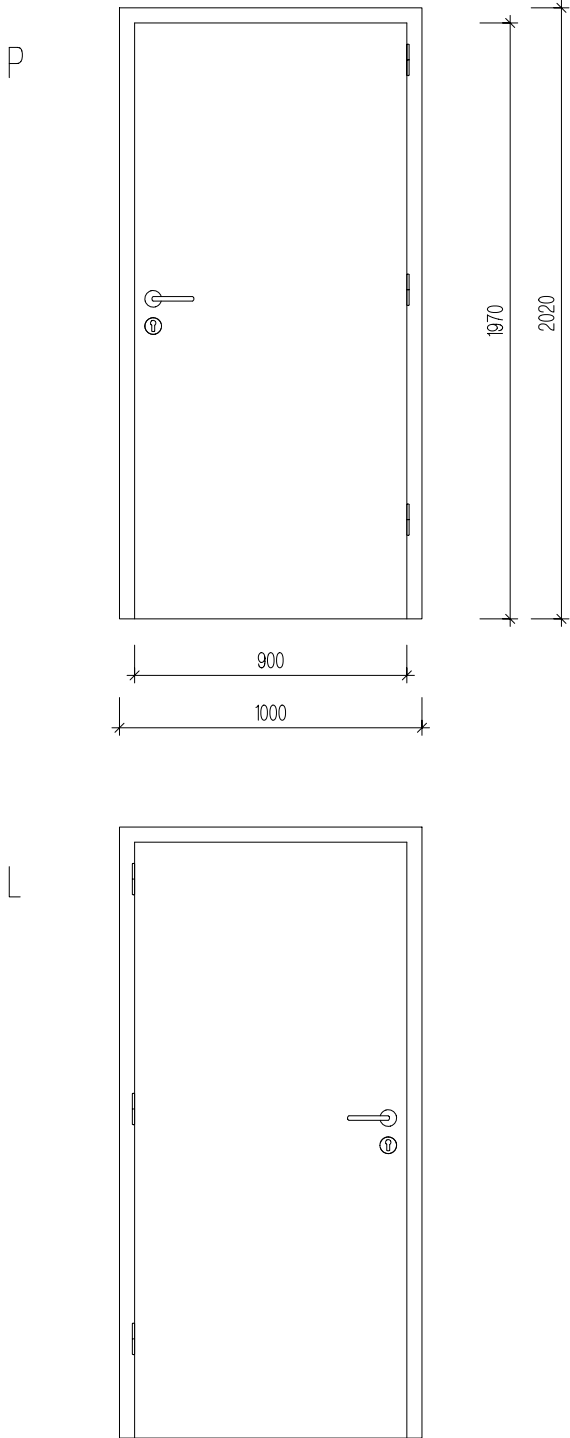
KU KAŽDÝM DVERÁM NA KĹÚČ  
BUDÚ DODANÉ TRI VLASTNÉ KĹÚČE

#### OSTENIE

1NP  
1.14 -> 1.12 - 62mm - pravé  
1.15 -> 1.12 - 62mm - pravé

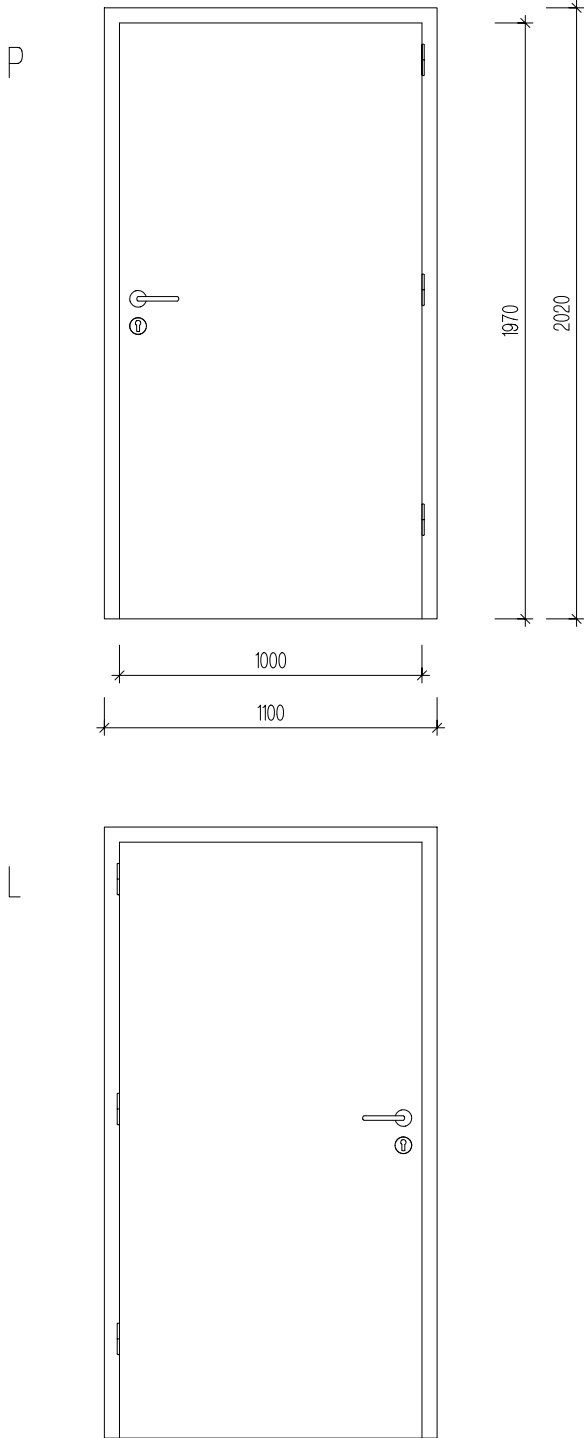
2NP  
2.01 -> 2.15 - 84mm - ľavé  
2.01 -> 2.13 - 84mm - pravé

KRÍDLO		ZÁRUBŇA		KOVANIE	
TYP	JEDNOKRÍDLOVÉ, OTOČNÉ	TYP	DREVENÁ, OBLOŽKOVÁ, BEZFALCOVÉ	SAMOZATVÁRAČ	NIE
ROZMER	800 x 1970 mm	STAVEBNÝ OTVOR	900 x 2020 mm	STAVAČ	NIE
MATERIÁL	DREV. RÁM. VÝPLŇ DTD DIEROVANÁ	MATERIÁL	DTD + MASIV	ZARÁŽKA	NIE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	ZÁMOK	ROZETOVÝ NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII
PRESKLENIE	NIE	VÝROBCA	SAPELI	ZÁVESY	NEREZ, 15x100
HLUKOVÝ ÚTLM	-	PRAH	BEZPRAHOVÉ		POVRCH.ÚPR.: CHROM SATEN
POŽIARNA ODOLNOSŤ	-	POZNÁMKA	MODEL HARMONIE NORMAL	KĹUČKA	TWIN - VISON H 1802 M3
VÝROBCA	SAPELI				NEREZ, CHROM SATEN
POZNÁMKA	MODEL ELEGANT KOMFORT				VÝROBCA: TWIN
				POZNÁMKA	NÁZVOSLOVIE PREVZATÉ Z KATALOGU FIRMY TWIN



		1S		1NP		2NP	
OTVÁRANIE		P	L	P	L	P	L
POČET KUSOV					1		
ZÁMOK	BB						
	PZ				1		
	WC						
POZNÁMKY							
BB - kovanie pre dózický (izbový kľúč) PZ - kovanie s cylindrickou vložkou (FAB) WC - kovanie bez otvoru na kľúč, so spodným štvorhranom, z vonkajšej strany srážka pre núdzové otvorenie  KU KAŽDÝM DVERÁM NA KĽÚČ BUDÚ DODANÉ TRI VLASTNÉ KĽÚČE							
OSTENIE							
1NP 1.09 -> 1.11 - 124mm - ľavé							

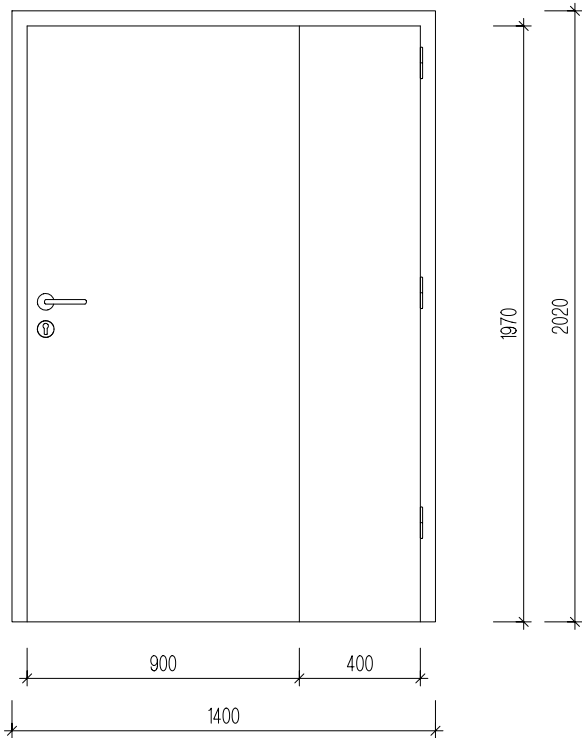
KRÍDLO		ZÁRUBŇA		KOVANIE	
TYP	JEDNOKRÍDLOVÉ, OTOČNÉ	TYP	DREVENÁ, OBLOŽKOVÁ, BEZFALCOVÉ	SAMOZATVÁRAČ	NIE
ROZMER	900 x 1970 mm	STAVEBNÝ OTVOR	1000 x 2020 mm	STAVAČ	NIE
MATERIÁL	DREV. RÁM. VÝPLŇ DTD DIEROVANÁ	MATERIÁL	DTD + MASIV	ZARÁŽKA	NIE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	ZÁMOK	ROZETOVÝ NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII
PRESKLENIE	NIE	VÝROBCA	SAPELI	ZÁVESY	NEREZ, 15x100
HLUKOVÝ ÚTLM	-	PRAH	BEZPRAHOVÉ		POVRCH.ÚPR.: CHROM SATEN
POŽIARNA ODOLNOSŤ	EW-15-DP3	POZNÁMKA	MODEL HARMONIE NORMAL	KĽUČKA	TWIN - VISON H 1802 M3
VÝROBCA	SAPELI			NEREZ, CHROM SATEN	
POZNÁMKA	MODEL ELEGANT KOMFORT			VÝROBCA: TWIN	
				POZNÁMKA	NÁZVOSLOVIE PREVZATÉ Z KATALOGU FIRMY TWIN



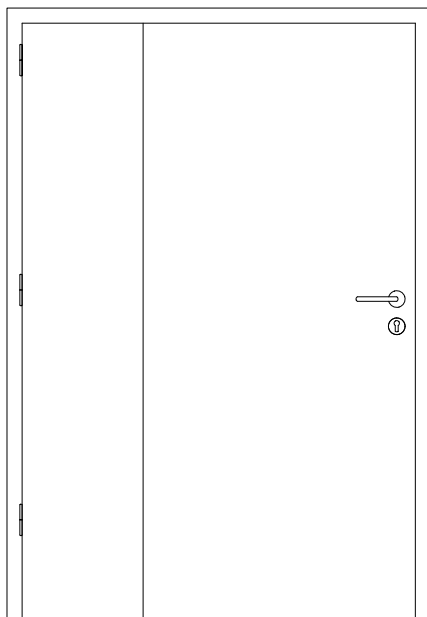
		1S		1NP		2NP	
OTVÁRANIE		P	L	P	L	P	L
POČET KUSOV				2			
ZÁMOK	BB						
	PZ			2			
	WC						
POZNÁMKY							
BB - kovanie pre dózický (izbový kľúč) PZ - kovanie s cylindrickou vložkou (FAB) WC - kovanie bez otvoru na kľúč, so spodným štvorhranom, z vonkajšej strany srážka pre núdzové otvorenie  KU KAŽDÝM DVERÁM NA KĽÚČ BUDÚ DODANÉ TRI VLASTNÉ KĽÚČE							
OSTENIE							
1NP 1.07 -> 1.02 - 62mm - pravé 1.08 -> 1.02 - 62mm - pravé							

KRÍDLO		ZÁRUBŇA		KOVANIE	
TYP	JEDNOKRÍDLOVÉ, OTOČNÉ	TYP	DREVENÁ, OBLOŽKOVÁ, BEZFALCOVÉ	SAMOZATVÁRAČ	NIE
ROZMER	1000 x 1970 mm	STAVEBNÝ OTVOR	1100 x 2020 mm	STAVAČ	NIE
MATERIÁL	DREV. RÁM. VÝPLŇ DTD DIEROVANÁ	MATERIÁL	DTD + MASIV	ZARÁŽKA	NIE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	ZÁMOK	ROZETOVÝ NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII
PRESKLENIE	NIE	VÝROBCA	SAPELI	ZÁVESY	NEREZ, 15x100
HLUKOVÝ ÚTLM	-	PRAH	BEZPRAHOVÉ		POVRCH.ÚPR.: CHROM SATEN
POŽIARNA ODOLNOSŤ	-	POZNÁMKA	MODEL HARMONIE NORMAL	KLUČKA	TWIN - VISON H 1802 M3
VÝROBCA	SAPELI			NEREZ, CHROM SATEN	
POZNÁMKA	MODEL ELEGANT KOMFORT			VÝROBCA: TWIN	
				POZNÁMKA	NÁZVOSLOVIE PREVZATÉ Z KATALOGU FIRMY TWIN

P



L



		1S		1NP		2NP	
OTVÁRANIE		P	L	P	L	P	L
POČET KUSOV				1			
ZÁMOK	BB						
	PZ			1			
	WC						

#### POZNÁMKY

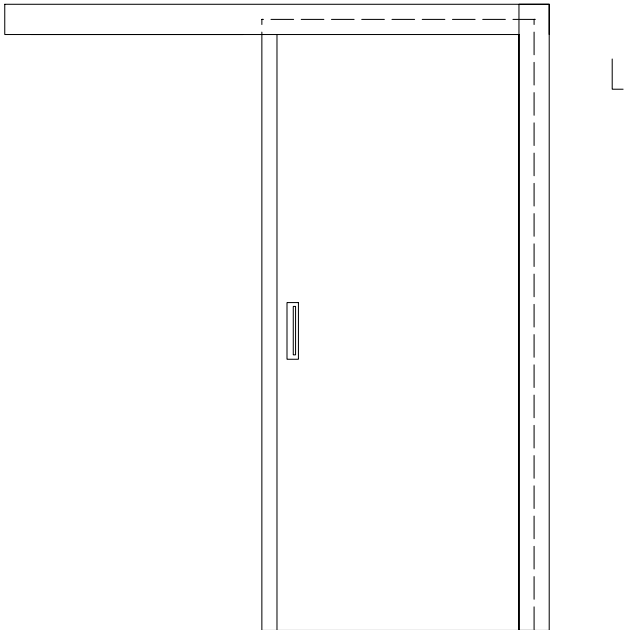
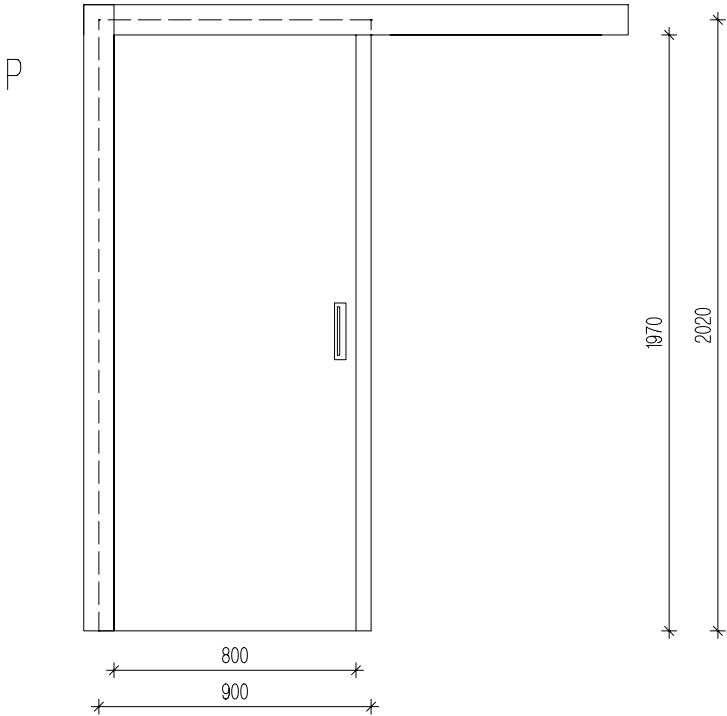
BB - kovanie pre dózický (izbový kľúč)  
PZ - kovanie s cylindrickou vložkou (FAB)  
WC - kovanie bez otvoru na kľúč,  
so spodným štvorhranom, z vonkajšej  
strany srážka pre núdzové otvorenie

KU KAŽDÝM DVERÁM NA KLÚČ  
BUDÚ DODANÉ TRI VLASTNÉ KLÚČE

#### OSTENIE

1NP  
1.01 -> 1.02 - 62mm - pravé

KRÍDLO		ZÁRUBŇA		KOVANIE	
TYP	DVOJKRÍDLOVÉ, OTOČNÉ	TYP	DREVENÁ, OBLOŽKOVÁ, BEZFALCOVÉ	SAMOZATVÁRAČ	NIE
ROZMER	900+400 x 1970 mm	STAVEBNÝ OTVOR	1400 x 2020 mm	STAVAČ	NIE
MATERIÁL	DREV. RÁM. VÝPLŇ DTD DIEROVANÁ	MATERIÁL	DTD + MASIV	ZARÁŽKA	NIE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	ZÁMOK	ROZETOVÝ NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII
PRESKLENIE	NIE	VÝROBCA	SAPELI	ZÁVESY	NEREZ, 15x100
HLUKOVÝ ÚTLM	-	PRAH	BEZPRAHOVÉ		POVRCH.ÚPR.: CHROM SATEN
POŽIARNA ODOLNOSŤ	EW-15-DP3	POZNÁMKA	MODEL HARMONIE NORMAL	KLÚČKA	TWIN - VISON H 1802 M3
VÝROBCA	SAPELI				NEREZ, CHROM SATEN
POZNÁMKA	MODEL ELEGANT KOMFORT				VÝROBCA: TWIN
				POZNÁMKA	NÁZVOSLOVIE PREVZATÉ Z KATALOGU FIRMY TWIN

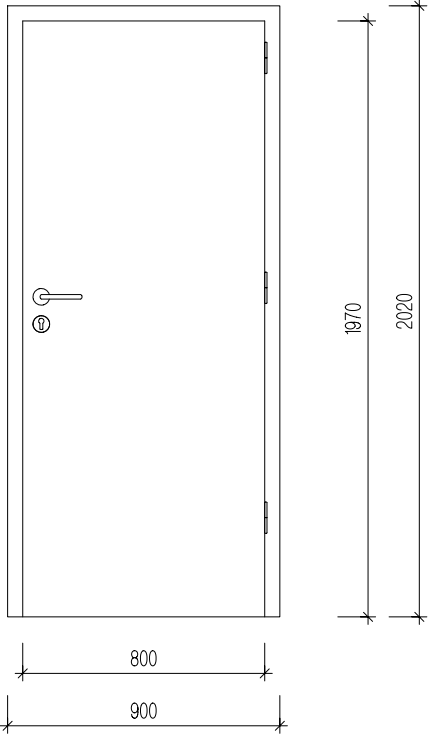


		1S		1NP		2NP	
OTVÁRANIE		P	L	P	L	P	L
POČET KUSOV					1		
ZÁMOK	BB						
	PZ				1		
	WC						
POZNÁMKY							
BB - kovanie pre dózický (izbový kľúč) PZ - kovanie s cylindrickou vložkou (FAB) WC - kovanie bez otvoru na kľúč, so spodným štvorhranom, z vonkajšej strany srážka pre núdzové otvorenie							
KU KAŽDÝM DVERÁM NA KĹÚČ BUDÚ DODANÉ TRI VLASTNÉ KĹÚČE							
OSTENIE							
1NP 1.11 -> 1.12 - 62mm - ľavé							

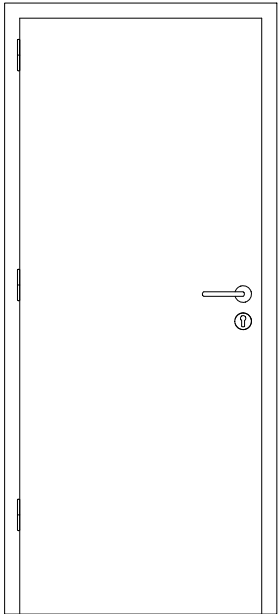
KRÍDLO		ZÁRUBŇA		KOVANIE	
TYP	JEDNOKRÍDLOVÉ, POSUVNÉ NA STENU	TYP	DREVENÁ, OBLOŽKOVÁ, BEZFALCOVÉ	SAMOZATVÁRAČ	NIE
ROZMER	800 x 1970 mm	STAVEBNÝ OTVOR	900 x 2020 mm	STAVAČ	NIE
MATERIÁL	DREV. RÁM. VÝPLŇ DTD DIEROVANÁ	MATERIÁL	DTD + MASIV	ZARÁŽKA	NIE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	ZÁMOK	ROZETOVÝ NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII
PRESKLENIE	NIE	VÝROBCA	SAPELI	ZÁVESY	NEREZ, 15x100
HLUKOVÝ ÚTLM	-	PRAH	BEZPRAHOVÉ		POVRCH.ÚPR.: CHROM SATEN
POŽIARNA ODOLNOSŤ	-	POZNÁMKA	MODEL HARMONIE NORMAL	KLUČKA	TWIN - VISON H 1802 M3
VÝROBCA	SAPELI			NEREZ, CHROM SATEN	
POZNÁMKA	MODEL ELEGANT KOMFORT			VÝROBCA: TWIN	
				POZNÁMKA	NÁZVOSLOVIE PREVZATÉ Z KATALOGU FIRMY TWIN



P



L



		1S		1NP		2NP	
OTVÁRANIE		P	L	P	L	P	L
POČET KUSOV				3			
ZÁMOK	BB						
	PZ			3			
	WC						

POZNÁMKY

BB - kovanie pre dózický (izbový kľúč)  
PZ - kovanie s cylindrickou vložkou (FAB)  
WC - kovanie bez otvoru na kľúč,  
so spodným štvorhranom, z vonkajšej  
strany srážka pre núdzové otvorenie

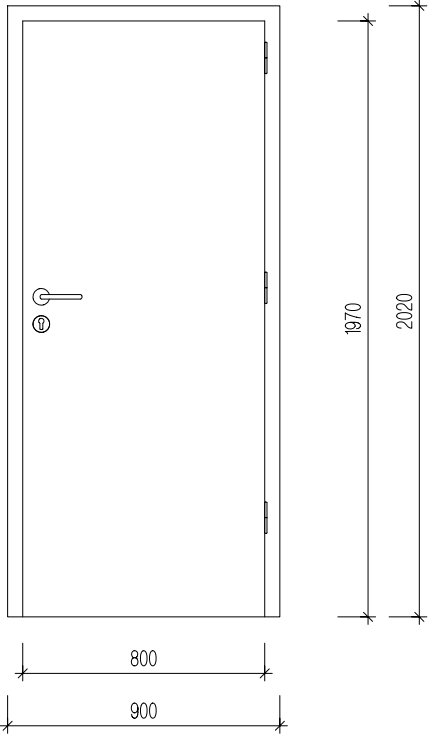
KU KAŽDÝM DVERÁM NA KĹÚČ  
BUDÚ DODANÉ TRI VLASTNÉ KĹÚČE

OSTENIE

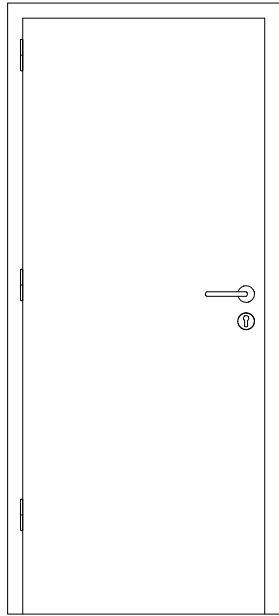
1NP  
1.09 -> 1.10 - 62mm - pravé  
1.09 -> 1.12 - 62mm - pravé  
1.19 -> 1.11 - 62mm - ľavé

KRÍDLO		ZÁRUBŇA		KOVANIE	
TYP	JEDNOKRÍDLOVÉ, OTOČNÉ	TYP	DREVENÁ, OBLOŽKOVÁ, BEZFALCOVÉ	SAMOZATVÁRAČ	NIE
ROZMER	800 x 1970 mm	STAVEBNÝ OTVOR	900 x 2020 mm	STAVAČ	NIE
MATERIÁL	DREV. RÁM. VÝPLŇ DTD DIEROVANÁ	MATERIÁL	DTD + MASIV	ZARÁŽKA	NIE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	ZÁMOK	ROZETOVÝ NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII
PRESKLENIE	NIE	VÝROBCA	SAPELI	ZÁVESY	NEREZ, 15x100
HLUKOVÝ ÚTLM	-	PRAH	BEZPRAHOVÉ		POVRCH.ÚPR.: CHROM SATEN
POŽIARNA ODOLNOSŤ	EW-15-DP3	POZNÁMKA	MODEL HARMONIE NORMAL	KĽUČKA	TWIN - VISON H 1802 M3
VÝROBCA	SAPELI			NEREZ, CHROM SATEN	
POZNÁMKA	MODEL ELEGANT KOMFORT			VÝROBCA: TWIN	
				POZNÁMKA	NÁZVOSLOVIE PREVZATÉ Z KATALOGU FIRMY TWIN

P



L



		1S		1NP		2NP	
OTVÁRANIE		P	L	P	L	P	L
POČET KUSOV						4	4
ZÁMOK	BB					3	3
	PZ					1	1
	WC						

POZNÁMKY

BB - kovanie pre dózický (izbový kľúč)  
PZ - kovanie s cylindrickou vložkou (FAB)  
WC - kovanie bez otvoru na kľúč,  
so spodným štvorhranom, z vonkajšej  
strany srážka pre núdzové otvorenie

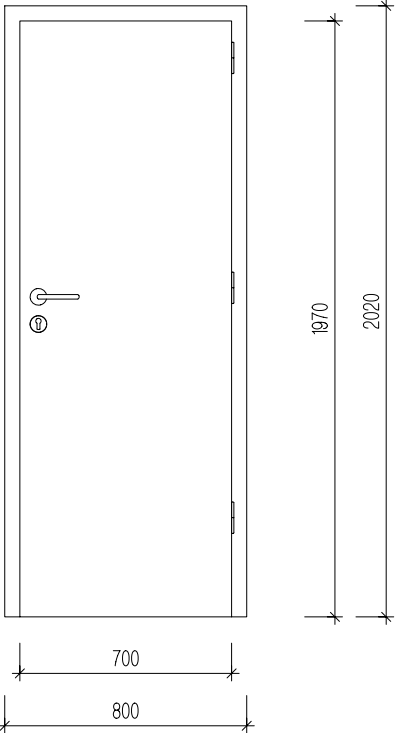
KU KAŽDÝM DVERÁM NA KLÚČ  
BUDÚ DODANÉ TRI VLASTNÉ KLÚČE

OSTENIE

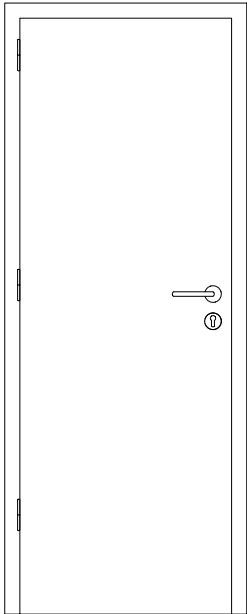
2NP  
2.02 -> 2.03 - 204mm - ľavé  
2.02 -> 2.04 - 84mm - pravé  
2.02 -> 2.05 - 224mm - pravé  
2.02 -> 2.01 - 84mm - pravé  
2.06 -> 2.09 - 204mm - ľavé  
2.06 -> 2.08 - 84mm - pravé  
2.06 -> 2.07 - 224mm - pravé  
2.06 -> 2.01 - 84mm - pravé

KRÍDLO		ZÁRUBŇA		KOVANIE	
TYP	JEDNOKRÍDLOVÉ, OTOČNÉ	TYP	DREVENÁ, OBLOŽKOVÁ, BEZFALCOVÉ	SAMOZATVÁRAČ	NIE
ROZMER	800 x 1970 mm	STAVEBNÝ OTVOR	900 x 2020 mm	STAVAČ	NIE
MATERIÁL	DREV. RÁM. VÝPLŇ DTD DIEROVANÁ	MATERIÁL	DTD + MASIV	ZARÁŽKA	NIE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	ZÁMOK	ROZETOVÝ NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII
PRESKLENIE	NIE	VÝROBCA	SAPELI	ZÁVESY	NEREZ, 15x100
HLUKOVÝ ÚTLM	Rw = 42 dB	PRAH	BEZPRAHOVÉ		POVRCH.ÚPR.: CHROM SATEN
POŽIARNA ODOLNOSŤ	-	POZNÁMKA	MODEL HARMONIE NORMAL	KLUČKA	TWIN - VISON H 1802 M3
VÝROBCA	SAPELI			NEREZ, CHROM SATEN	
POZNÁMKA	MODEL ELEGANT KOMFORT			VÝROBCA: TWIN	
				POZNÁMKA	NÁZVOSLOVIE PREVZATÉ Z KATALOGU FIRMY TWIN

P

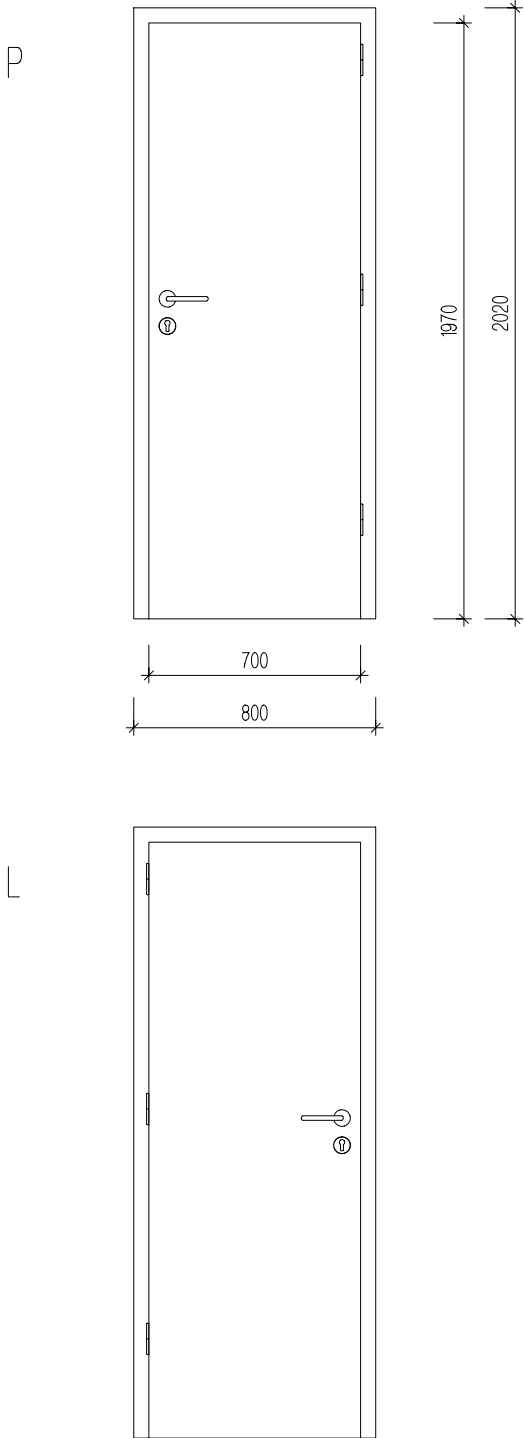


L



		1S		1NP		2NP	
OTVÁRANIE		P	L	P	L	P	L
POČET KUSOV		1					
ZÁMOK	BB						
	PZ	1					
	WC						
POZNÁMKY							
BB - kovanie pre dózický (izbový kľúč) PZ - kovanie s cylindrickou vložkou (FAB) WC - kovanie bez otvoru na kľúč, so spodným štvorhranom, z vonkajšej strany srážka pre núdzové otvorenie  KU KAŽDÝM DVERÁM NA KĹÚČ BUDÚ DODANÉ TRI VLASTNÉ KĹÚČE							
OSTENIE							
1S 0.11 -> 0.10 - 100mm - pravé							

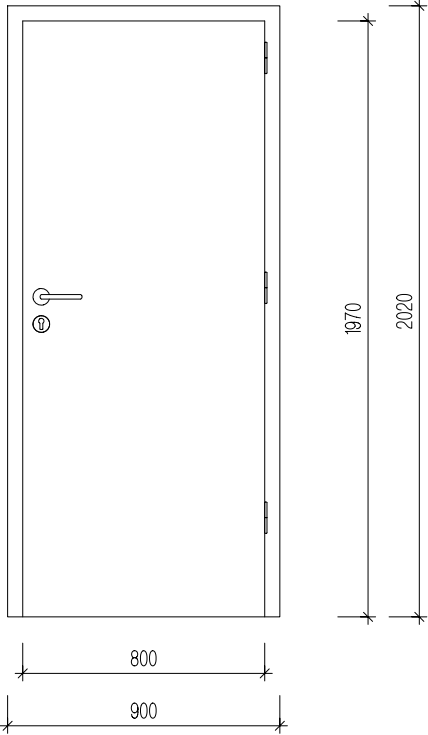
KRÍDLO		ZÁRUBŇA		KOVANIE	
TYP	JEDNOKRÍDLOVÉ, OTOČNÉ	TYP	RÁMOVÁ	SAMOZATVÁRAČ	NIE
ROZMER	700 x 1970 mm	STAVEBNÝ OTVOR	800 x 2020 mm	STAVAČ	NIE
MATERIÁL	DREV. RÁM. VÝPLŇ DTD DIEROVANÁ	MATERIÁL	OCEĽOVÁ	ZARÁŽKA	NIE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KOVOVÁ ZÁKLADNÁ	ZÁMOK	ROZETOVÝ NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII
PRESKLENIE	NIE	VÝROBCA	SAPELI	ZÁVESY	NEREZ, 15x100
HLUKOVÝ ÚTLM	-	PRAH	BEZPRAHOVÉ		POVRCH.ÚPR.: CHROM SATEN
POŽIARNA ODOLNOSŤ	-	POZNÁMKA	MODEL SAP 860-S	KĽUČKA	TWIN - VISON H 1802 M3
VÝROBCA	SAPELI			NEREZ, CHROM SATEN	
POZNÁMKA	MODEL ELEGANT KOMFORT			VÝROBCA: TWIN	
				POZNÁMKA	NÁZVOSLOVIE PREVZATÉ Z KATALOGU FIRMY TWIN



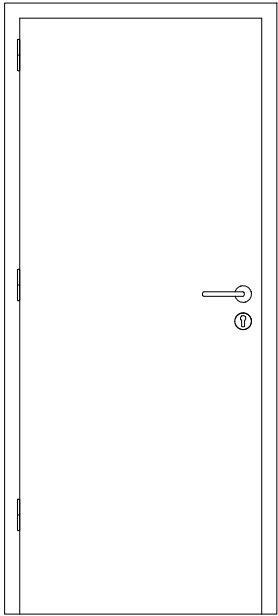
		1S		1NP		2NP	
OTVÁRANIE		P	L	P	L	P	L
POČET KUSOV		1					
ZÁMOK	BB						
	PZ	1					
	WC						
POZNÁMKY							
BB - kovanie pre dózický (izbový kľúč) PZ - kovanie s cylindrickou vložkou (FAB) WC - kovanie bez otvoru na kľúč, so spodným štvorhranom, z vonkajšej strany srážka pre núdzové otvorenie  KU KAŽDÝM DVERÁM NA KĽÚČ BUDÚ DODANÉ TRI VLASTNÉ KĽÚČE							
OSTENIE  1S 0.11 -> 0.10 - 100mm - pravé							

KRÍDLO		ZÁRUBŇA		KOVANIE	
TYP	JEDNOKRÍDLOVÉ, OTOČNÉ	TYP	RÁMOVÁ	SAMOZATVÁRAČ	NIE
ROZMER	700 x 1970 mm	STAVEBNÝ OTVOR	800 x 2020 mm	STAVAČ	NIE
MATERIÁL	DREV. RÁM. VÝPLŇ DTD DIEROVANÁ	MATERIÁL	OCEĽOVÁ	ZARÁŽKA	NIE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KOVOVÁ ZÁKLADNÁ	ZÁMOK	ROZETOVÝ NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII
PRESKLENIE	NIE	VÝROBCA	SAPELI	ZÁVESY	NEREZ, 15x100
HLUKOVÝ ÚTLM	-	PRAH	BEZPRAHOVÉ		POVRCH.ÚPR.: CHROM SATEN
POŽIARNA ODOLNOSŤ	-	POZNÁMKA	MODEL SAP 860-S	KĽUČKA	TWIN - VISON H 1802 M3
VÝROBCA	SAPELI			NEREZ, CHROM SATEN	
POZNÁMKA	MODEL ELEGANT KOMFORT			VÝROBCA: TWIN	
				POZNÁMKA	NÁZVOSLOVIE PREVZATÉ Z KATALOGU FIRMY TWIN

P



L



		1S		1NP		2NP	
OTVÁRANIE		P	L	P	L	P	L
POČET KUSOV		1	3				
ZÁMOK	BB						
	PZ	1	3				
	WC						

POZNÁMKY

BB - kovanie pre dózický (izbový kľúč)  
PZ - kovanie s cylindrickou vložkou (FAB)  
WC - kovanie bez otvoru na kľúč,  
so spodným štvorhranom, z vonkajšej  
strany srážka pre núdzové otvorenie

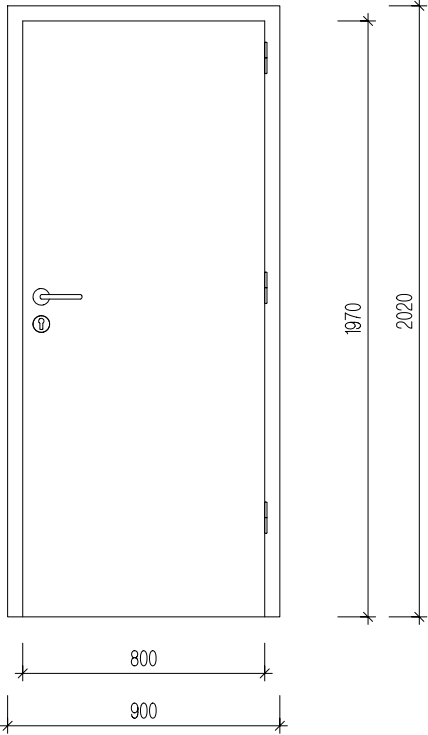
KU KAŽDÝM DVERÁM NA KLÚČ  
BUDÚ DODANÉ TRI VLASTNÉ KLÚČE

OSTENIE

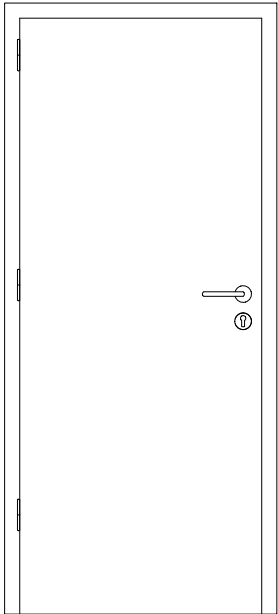
1S  
0.08 -> 0.07 - 100mm - ľavé  
0.14 -> 0.02 - 100mm - ľavé  
0.13 -> 0.12 - 100mm - pravé  
0.17 -> 0.18 - 100mm - ľavé

KRÍDLO		ZÁRUBŇA		KOVANIE	
TYP	JEDNOKRÍDLOVÉ, OTOČNÉ	TYP	RÁMOVÁ	SAMOZATVÁRAČ	NIE
ROZMER	800 x 1970 mm	STAVEBNÝ OTVOR	800 x 2020 mm	STAVAČ	NIE
MATERIÁL	DREV. RÁM. VÝPLŇ DTD DIEROVANÁ	MATERIÁL	OCEĽOVÁ	ZARÁŽKA	NIE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KOVOVÁ ZÁKLADNÁ	ZÁMOK	ROZETOVÝ NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII
PRESKLENIE	NIE	VÝROBCA	SAPELI	ZÁVESY	NEREZ, 15x100
HLUKOVÝ ÚTLM	-	PRAH	BEZPRAHOVÉ		POVRCH.ÚPR.: CHROM SATEN
POŽIARNA ODOLNOSŤ	-	POZNÁMKA	MODEL SAP 860-S	KLÚČKA	TWIN - VISON H 1802 M3
VÝROBCA	SAPELI			NEREZ, CHROM SATEN	
POZNÁMKA	MODEL ELEGANT KOMFORT			VÝROBCA: TWIN	
				POZNÁMKA	NÁZVOSLOVIE PREVZATÉ Z KATALOGU FIRMY TWIN

P



L



		1S		1NP		2NP	
OTVÁRANIE		P	L	P	L	P	L
POČET KUSOV		4					
ZÁMOK	BB						
	PZ		4				
	WC						

POZNÁMKY

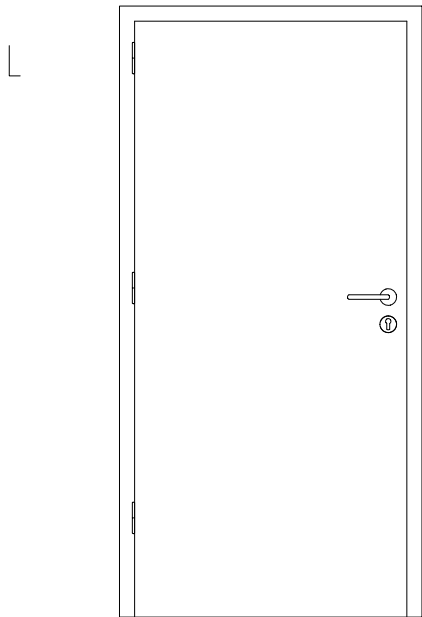
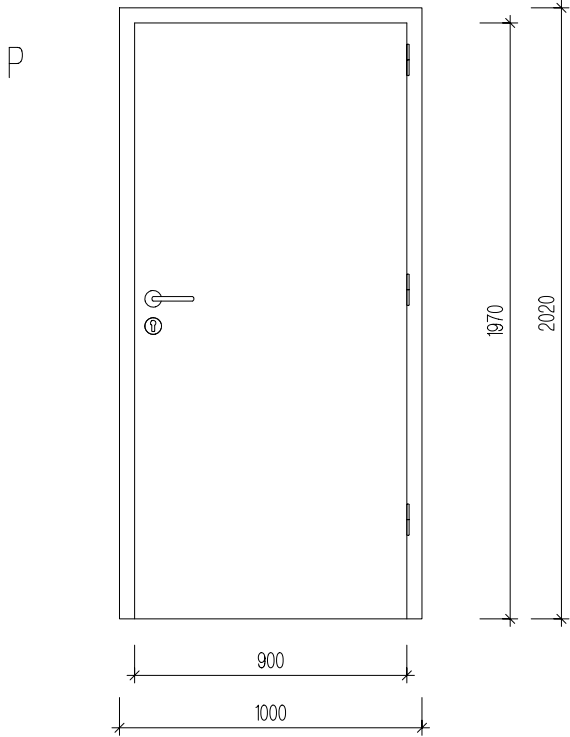
BB - kovanie pre dózický (izbový kľúč)  
PZ - kovanie s cylindrickou vložkou (FAB)  
WC - kovanie bez otvoru na kľúč,  
so spodným štvorhranom, z vonkajšej  
strany srážka pre núdzové otvorenie

KU KAŽDÝM DVERÁM NA KLÚČ  
BUDÚ DODANÉ TRI VLASTNÉ KLÚČE

OSTENIE

1S  
0.09 -> 0.07 - 200mm - ľavé  
0.10 -> 0.07 - 200mm - ľavé  
0.02 -> 0.07 - 200mm - ľavé  
0.13 -> 0.02 - 200mm - ľavé

KRÍDLO		ZÁRUBŇA		KOVANIE	
TYP	JEDNOKRÍDLOVÉ, OTOČNÉ	TYP	RÁMOVÁ	SAMOZATVÁRAČ	NIE
ROZMER	800 x 1970 mm	STAVEBNÝ OTVOR	800 x 2020 mm	STAVAČ	NIE
MATERIÁL	DREV. RÁM. VÝPLŇ DTD DIEROVANÁ	MATERIÁL	OCEĽOVÁ	ZARÁŽKA	NIE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KOVOVÁ ZÁKLADNÁ	ZÁMOK	ROZETOVÝ NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII
PRESKLENIE	NIE	VÝROBCA	SAPELI	ZÁVESY	NEREZ, 15x100
HLUKOVÝ ÚTLM	-	PRAH	BEZPRAHOVÉ		POVRCH.ÚPR.: CHROM SATEN
POŽIARNA ODOLNOSŤ	-	POZNÁMKA	MODEL SAP 860-S	KLÚČKA	TWIN - VISON H 1802 M3
VÝROBCA	SAPELI			NEREZ, CHROM SATEN	
POZNÁMKA	MODEL ELEGANT KOMFORT			VÝROBCA: TWIN	
				POZNÁMKA	NÁZVOSLOVIE PREVZATÉ Z KATALOGU FIRMY TWIN



		1S		1NP		2NP	
OTVÁRANIE		P	L	P	L	P	L
POČET KUSOV		2					
ZÁMOK	BB						
	PZ	2					
	WC						

POZNÁMKY

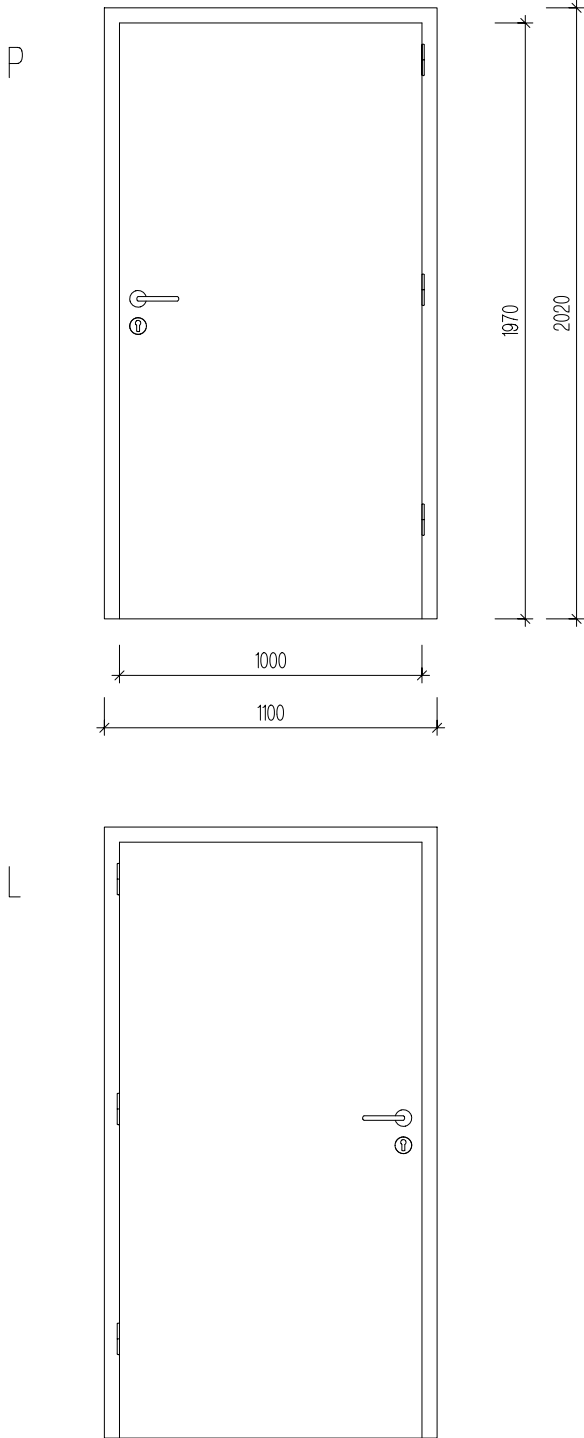
BB - kovanie pre dózický (izbový kľúč)  
 PZ - kovanie s cylindrickou vložkou (FAB)  
 WC - kovanie bez otvoru na kľúč,  
       so spodným štvorhranom, z vonkajšej  
       strany srážka pre núdzové otvorenie

KU KAŽDÝM DVERÁM NA KĽÚČ  
 BUDÚ DODANÉ TRI VLASTNÉ KĽÚČE

OSTENIE

1S  
 0.01 -> 0.02 - 100mm - pravé  
 0.04 -> 0.02 - 100mm - pravé

KRÍDLO		ZÁRUBŇA		KOVANIE	
TYP	JEDNOKRÍDLOVÉ, OTOČNÉ	TYP	RÁMOVÁ	SAMOZATVÁRAČ	NIE
ROZMER	900 x 1970 mm	STAVEBNÝ OTVOR	1000 x 2020 mm	STAVAČ	NIE
MATERIÁL	DREV. RÁM. VÝPLŇ DTD DIEROVANÁ	MATERIÁL	OCEĽOVÁ	ZARÁŽKA	NIE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KOVOVÁ ZÁKLADNÁ	ZÁMOK	ROZETOVÝ NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII
PRESKLENIE	NIE	VÝROBCA	SAPELI	ZÁVESY	NEREZ, 15x100
HLUKOVÝ ÚTLM	-	PRAH	BEZPRAHOVÉ		POVRCH.ÚPR.: CHROM SATEN
POŽIARNA ODOLNOSŤ	EW-30-DP1	POZNÁMKA	MODEL SAP 860-S	KĽUČKA	TWIN - VISON H 1802 M3
VÝROBCA	SAPELI				NEREZ, CHROM SATEN
POZNÁMKA	MODEL ELEGANT KOMFORT				VÝROBCA: TWIN
				POZNÁMKA	NÁZVOSLOVIE PREVZATÉ Z KATALOGU FIRMY TWIN

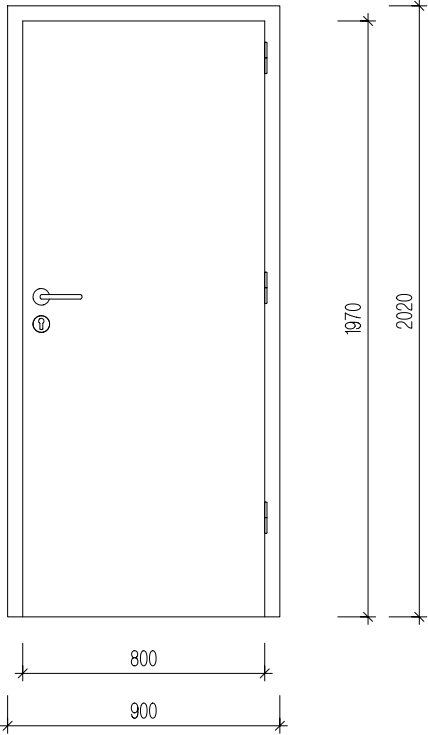


		1S		1NP		2NP	
OTVÁRANIE		P	L	P	L	P	L
POČET KUSOV		1					
ZÁMOK	BB						
	PZ	1					
	WC						
POZNÁMKY							
BB - kovanie pre dózický (izbový kľúč) PZ - kovanie s cylindrickou vložkou (FAB) WC - kovanie bez otvoru na kľúč, so spodným štvorhranom, z vonkajšej strany srážka pre núdzové otvorenie  KU KAŽDÝM DVERÁM NA KĹÚČ BUDÚ DODANÉ TRI VLASTNÉ KĹÚČE							
OSTENIE							
1S 0.01 -> 0.02 - 150mm - ľavé							

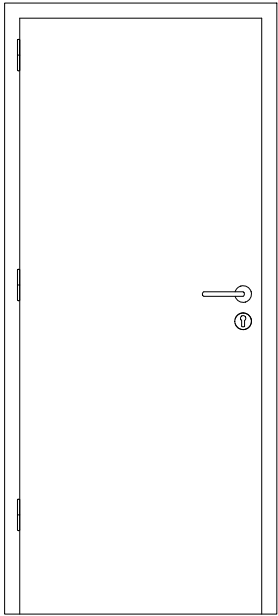
KRÍDLO		ZÁRUBŇA		KOVANIE	
TYP	JEDNOKRÍDLOVÉ, OTOČNÉ	TYP	RÁMOVÁ	SAMOZATVÁRAČ	NIE
ROZMER	1000 x 1970 mm	STAVEBNÝ OTVOR	1100 x 2020 mm	STAVAČ	NIE
MATERIÁL	DREV. RÁM. VÝPLŇ DTD DIEROVANÁ	MATERIÁL	OCEĽOVÁ	ZARÁŽKA	NIE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KOVOVÁ ZÁKLADNÁ	ZÁMOK	ROZETOVÝ NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII
PRESKLENIE	NIE	VÝROBCA	SAPELI	ZÁVESY	NEREZ, 15x100
HLUKOVÝ ÚTLM	-	PRAH	BEZPRAHOVÉ		POVRCH.ÚPR.: CHROM SATEN
POŽIARNA ODOLNOSŤ	EW-30-DP1	POZNÁMKA	MODEL SAP 860-S	KĽUČKA	TWIN - VISON H 1802 M3
VÝROBCA	SAPELI			NEREZ, CHROM SATEN	
POZNÁMKA	MODEL ELEGANT KOMFORT			VÝROBCA: TWIN	
				POZNÁMKA	NÁZVOSLOVIE PREVZATÉ Z KATALOGU FIRMY TWIN



P



L



		1S		1NP		2NP	
OTVÁRANIE		P	L	P	L	P	L
POČET KUSOV		1					
ZÁMOK	BB						
	PZ	1					
	WC						
POZNÁMKY							
BB - kovanie pre dózický (izbový kľúč) PZ - kovanie s cylindrickou vložkou (FAB) WC - kovanie bez otvoru na kľúč, so spodným štvorhranom, z vonkajšej strany srážka pre núdzové otvorenie  KU KAŽDÝM DVERÁM NA KLÚČ BUDÚ DODANÉ TRI VLASTNÉ KLÚČE							
OSTENIE							
1S 0.03 -> 0.02 - 100mm - pravé							

KRÍDLO		ZÁRUBŇA		KOVANIE	
TYP	JEDNOKRÍDLOVÉ, OTOČNÉ	TYP	RÁMOVÁ	SAMOZATVÁRAČ	NIE
ROZMER	800 x 1970 mm	STAVEBNÝ OTVOR	800 x 2020 mm	STAVAČ	NIE
MATERIÁL	DREV. RÁM. VÝPLŇ DTD DIEROVANÁ	MATERIÁL	OCEĽOVÁ	ZARÁŽKA	NIE
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	DÝHA - SMREK	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	KOVOVÁ ZÁKLADNÁ	ZÁMOK	ROZETOVÝ NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII
PRESKLENIE	NIE	VÝROBCA	SAPELI	ZÁVESY	NEREZ, 15x100
HLUKOVÝ ÚTLM	-	PRAH	BEZPRAHOVÉ		POVRCH.ÚPR.: CHROM SATEN
POŽIARNA ODOLNOSŤ	EW-30-DP1	POZNÁMKA	MODEL SAP 860-S	KLÚČKA	TWIN - VISON H 1802 M3
VÝROBCA	SAPELI				NEREZ, CHROM SATEN
POZNÁMKA	MODEL ELEGANT KOMFORT				VÝROBCA: TWIN
				POZNÁMKA	NÁZVOSLOVIE PREVZATÉ Z KATALOGU FIRMY TWIN