

## DOPORUČENÉ PROJEKTOVÉ ŘEŠENÍ HLINÍKOVÝCH DVEŘÍ DLE EN 1125 JEDNOKŘÍDLÉ / DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE MECHANICKÉ / ELEKTRO-MECHANICKÉ / ELEKTRO-MOTORICKÉ DVEŘE

### POPIS NOREM A FUNKCÍ

EN 179 – Nouzové uzávěry

Tato norma se využívá v objektech, kde je přítomno méně osob a které znají únikové cesty z budovy (cca do 200 osob).  
Zde se využívá především klasického kování (klika) na tyto nouzové uzávěry.

Nepředpokládá se vznik panikové situace.

Norma nespecifikuje:

- konstrukci nouzových uzávěrů a jsou specifikovány pouze určité rozměry potřebné pro bezpečnost.

Norma neplatí:

- pro specifické uzávěry určené pro použití těžce postiženými
- nouzové uzávěry uvedené v této evropské normě platí pouze pro užití na křídla dveří upevněná na otočných čepch nebo na závěsech

Křídlo nesmí přesahovat:

- hmotnost 200kg, výšku 2 500mm a šířku 1 300mm

Norma platí:

- pro dvě specifické konstrukce nouzových uzávěrů: pro použití pouze pro jednokřídlé dveře a jednak specificky zkonstruované pro použití na jednokřídlých dveřích a/nebo na dvoukřídlých dveřích



Tato norma připadá na objekty, kde může vzniknout panika při úniku (nad cca 200 osob).

Únikové dveře jsou v tomto případě vybaveny panikovými hrazdami, které umožňují otevření dveří v celé šíři dveřního křídla.

Bezpečný únik musí být zaručen bez znalosti daných prostor (kina, úřady, markety atd.)

Norma nespecifikuje:

- konstrukci panikových uzávěrů a jsou specifikovány pouze určité rozměry potřebné pro bezpečnost

Norma neplatí:

- viz. nouzové východy

Křídlo nesmí přesahovat:

- viz. nouzové východy

Norma platí:

- viz. nouzové východy
- vhodnost panikových uzávěrů pro použití v protipožárních/protikouřových dveřních sestavách je určena zkouškou požární funkčnosti vykonané navíc ke zkouškám funkčnosti požadovaných touto evropskou normou

EN 1125 – Panikové uzávěry



#### B – PŘEPÍNAČÍ FUNKCE (Umschaltfunktion) pro kování klika – klika

- využívá se u dveří, u kterých je občas požadován volný průchod z vnější strany dveří
- funkce kliky se dá pomocí klíče vypnout případně zapnout
- v uzamčeném stavu – při stlačení madla na vnitřní straně dveří se zasune střelka i západka, venkovní klika však zůstává vypnutá
- pokud je požadavek na zprůchodnění dveří z venkovní strany je třeba po zatažení západky otočit klíčem o cca 60° - střelka se nezatáhne ale zapne se klika a jejím stisknutím lze ovládat střelku
- opětovné zablokování kliky nastává až po uzamčení zámku na západku z kterékolí strany dveří
- venkovní kliku tedy mohou nechat nefunkční v uzamčené i odemčené poloze zámku, zapnout její funkci mohou naopak pouze v odemčené poloze

#### C – FUNKCE NUCENÉHO ZAVŘENÍ (Schliesszwangfunktion) pro kování klika - klika\*

- využívá se u dveří, které musí chránit proti neoprávněnému otevření z vnější strany
- tato funkce je využitelná hlavně v zabezpečených místech s vymezeným právem vstupu
- funkce z vnitřní strany - z vnitřní strany (strany ohrožení) se nachází klika (hrazda). Je-li závora vysunuta, v případě paniky se stlačení kliky nebo páky zasune střelka a závora.
- funkce z vnější strany - je-li vysunuta závora zámku, má klika „jalový“ chod (neuvolňuje střelku). Dveře lze otevřít z vnější strany pouze klíčem. Klíč ve vložce musí být otočen shodně se směrem otevírání do krajních poloh. Teprve pak se vypne ořech a dveře je možné otevřít klikou. Pokud se klíč ve vložce nachází v krajní poloze, dveře je možné otevřít klikou. Po vyjmutí klíče má klika „jalový“ chod.

#### D – PRŮCHOZÍ FUNKCE (Durchgangsfunktion) pro kování klika - klika

- využívá se u dveří u kterých je během běžného provozu (při neuzamčeném zámku) požadováno z venkovní strany dveří ovládání klikou
- v uzamčeném stavu – při stlačení madla na vnitřní straně dveří se zasune střelka i západka do zámku a umožní okamžité opuštění prostoru – z venkovní strany je klika vypnuta a k otevření dveří je třeba klíčem zatáhnout západku i střelku
- pro uvedení do původního stavu (zamčeno) je nutné jak z vnitřní, tak z venkovní strany dveře zamknout klíčem
- v odemčeném stavu – při stlačení madla na vnitřní straně dveří se zasune střelka, k jejímu zasunutí zvenku se použije klika, která je v odemčeném stavu plně funkční
- v tomto případě je z venkovní strany dveří v případě odemčeného zámku možný průchod bez použití klíče

#### E – BEZPEČNOSTNÍ FUNKCE (Wechselfunktion) pro kování klika – koule

- zamezuje vstupu neoprávněných osob z vnější strany dveří
- v uzamčeném stavu - při stlačení madla na vnitřní straně dveří se zasune střelka i západka do zámku a umožní opuštění prostoru – z venku je třeba klíčem odemknout západku a následně klíčem zatáhnout střelku
- pro uvedení do původního stavu (zamčeno) je nutné jak z vnitřní, tak i z venkovní strany dveře uzamknout klíčem
- v odemčeném stavu – při stlačení madla na vnitřní straně dveří se zasune střelka, k jejímu zasunutí zvenku je třeba použít klíč
- v obou případech není možné bez klíče dveře z venkovní strany otevřít

## DOPORUČENÉ PROJEKTOVÉ ŘEŠENÍ HLINÍKOVÝCH DVEŘÍ DLE EN 1125

### PANIKOVÉ DVEŘE – ČSN EN 1125 (PANIKOVÉ UZÁVĚRY) MECHANICKÉ KOMBINACE, JEDNOKŘÍDLÉ HLINÍKOVÉ/OCELOVÉ DVEŘE

#### POPIS SITUACE:

Dveře jsou osazeny dveřním zavíračem a zadlabacím panikovým zámkem.

Odchod z interiéru je vždy možný přes panikovou hrazdu ČSN EN 1125 i v případě uzamčených dveří.

Vstup z exteriéru je zajištěn klíčem přes dveřní vložku.

**Kování typu hrazda/koule** (funkce E), **případně hrazda/klika** (funkce D/B).



#### Dveřní zavírače

ECO SCHULTE  
TS 50



GEZE  
TS 4000



#### Dveřní kování ECO SCHULTE

PANIK 92



PANIKSET 92



#### Dveřní závěsy

SAVIO  
MECHANICA



#### Cylindrické vložky

ISEO-GERA  
F6



EVA – GUARD  
G330



#### Panikové zámky

ASSA ABLOY  
N1600/N1612



WILKA SCHLIESSTECHNIK  
4667



Výrobce	Označení produktu	Popis produktu	Počet kusů	Cena Kč/ks
ECO SCHULTE	TS50	Dveřní zavírač s lomeným ramínkem	1x	2 300
GEZE	TS4000			
ECO SCHULTE	PANIK92	Kování typu hrazda/koule, hrazda/klika	1x	7 000 - 10 000
ECO SCHULTE	PANIKSET92			
SAVIO	MECHANICA	Dveřní závěs 2-dílný/3-dílný	2x	370
ISEO GERA	F6	Bezpečnostní cylindrická vložka	1x	600
EVVA GUARD	G330			
WILKA SCHLIESSTECHNIK	4657/4667/4677	Panikový zámek s funkcí E/D/B	1x	3 000
ASSA ABLOY	N1600/N1612			

## DOPORUČENÉ PROJEKTOVÉ ŘEŠENÍ HLINÍKOVÝCH DVEŘÍ DLE EN 1125

### PANIKOVÉ DVEŘE – ČSN EN 1125 (NOUZOVÉ UZÁVĚRY) MECHANICKÉ KOMBINACE, JEDNOKŘÍDLÉ HLINÍKOVÉ/OCELOVÉ DVEŘE

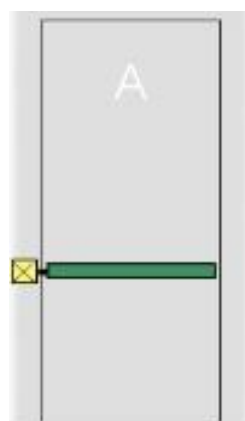
#### POPIS SITUACE:

Dveře jsou osazeny povrchoým panikovým kováním – varianta A.

Odchod z interiéru je vždy možný přes panikovou hrazdu ČSN EN 1125 i v případě uzamčených dveří.

Vstup z exteriéru je zajištěn klíčem přes dveřní vložku.

**Kování typu hrazda/koule (funkce E), případně hrazda/klika (funkce B).**



Výrobce	Označení produktu	Popis produktu	Počet kusů	Cena Kč/ks
ECO SCHULTE	TS50	Dveřní zavírač s lomeným ramínkem	1x	2 300
GEZE	TS4000	Dveřní zavírač s lomeným ramínkem	1x	2 300
SAVIO	6.99/120	Povrchové kování varianta A	1x	2 500
SAVIO	MECHANICA	Dveřní závěs 2-dílný/3-dílný	2x	370
SAVIO	6.875	Exteriérové kování klika, koule	1x	2 200
SAVIO	6.890	Exteriérové kování klika, koule	1x	2 200

## DOPORUČENÉ PROJEKTOVÉ ŘEŠENÍ HLINÍKOVÝCH DVEŘÍ DLE EN 1125

### PANIKOVÉ DVEŘE – ČSN EN 1125 (PANIKOVÉ UZÁVĚRY) ELEKTRO-MECHANICKÉ KOMBINACE, JEDNOKŘÍDLÉ HLINÍKOVÉ/OCELOVÉ DVEŘE

#### POPIS SITUACE:

Dveře jsou osazeny dveřním zavíračem a zadlabacím elektro-mechanickým samo-zamykacím panikovým zámkem.

Odchod z interiéru je vždy možný přes panikovou hrazdu ČSN EN 1125 i v případě uzamčených dveří.

Vstup z exteriéru je zajištěn klíčem přes dveřní vložku, čtečku karet, klávesnici apod.

Elektronické odjištění + mechanické odjištění dveří z exteriéru.

**Kování typu hrazda/klika** (funkce D,C).



#### Dveřní zavírače

ECO SCHULTE  
TS 50



GEZE  
TS 4000



#### Dveřní kování

ECO SCHULTE  
PANIK 92



ECO SCHULTE  
PANIKSET 92



#### Dveřní závěsy

SAVIO  
MECHANICA



#### Cylindrické vložky

ISEO-GERA  
F6



EVVA – GUARD  
G330



#### Panikové zámky

ASSA ABLOY  
EL460



WILKA SCHLIESSTECHNIK  
7607



#### Kabelové průchodky

RT  
PP01



ASSA ABLOY  
EA280



Výrobce	Označení produktu	Popis produktu	Počet kusů	Cena Kč/ks
ECO SCHULTE	TS50	Dveřní zavírač s lomeným ramínkem	1x	2 300
GEZE	TS4000			
ECO SCHULTE	PANIK92	Kování typu hrazda/klika	1x	7 000 - 10 000
ECO SCHULTE	PANIKSET92			
SAVIO	MECHANICA	Dveřní závěs 2-dílný/3-dílný	2x	370
ISEO GERA	F6	Bezpečnostní cylindrická vložka	1x	600
EVVA GUARD	G330			
WILKA SCHLIESSTECHNIK	7607	Elektro-mechanický panik. zámek s funkcí C/D včetně kabelu	1x	15 000
ASSA ABLOY	EL460			
RT	PP01	Kabelová průchodka s vaničkou, nerozpojitelná	1x	750
ASSA ABLOY	EA280			

PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY NA DOTAZ.  
OBRÁZKY JSOU POUZE ILUSTRACNÍ.  
UVEDENÉ CENY JSOU ORIENTAČNÍ BEZ DPH.

## DOPORUČENÉ PROJEKTOVÉ ŘEŠENÍ HLINÍKOVÝCH DVEŘÍ DLE EN 1125

### PANIKOVÉ DVEŘE – ČSN EN 1125 (NOUZOVÉ UZÁVĚRY) ELEKTRO-MECHANICKÉ KOMBINACE, JEDNOKŘÍDLÉ HLINÍKOVÉ/OCELOVÉ DVEŘE

#### POPIS SITUACE:

Hlavní (aktivní) křídlo osazeno povrchovým panikovým kováním - varianta A.  
 Odchod z interiéru je vždy možný přes panikovou hrazdu ČSN EN 1125 i v případě uzamčených dveří.  
 Vstup z exteriéru je zajištěn klíčem přes dveřní vložku, čtečku karet, klávesnici apod.  
 Elektronické odjištění + mechanické odjištění dveří z exteriéru.

**Kování typu hrazda/koule (funkce E), případně hrazda/klika (funkce B).**



#### Dveřní zavírače

ECO SCHULTE  
TS 50



GEZE  
TS 4000



Dveřní závěsy  
SAVIO  
MECHANICA



#### Kabelové průchodky

RT  
PP01



ASSA ABLOY  
EA280

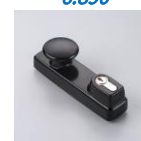


#### Exterierové kování AV SAVIO

6.875



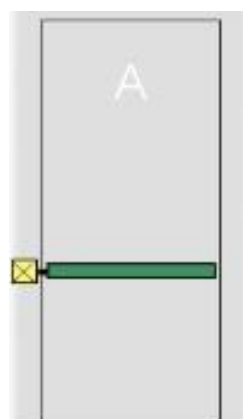
6.890



Panikové kování  
AV SAVIO  
Varianta A



El. vrátný  
AV SAVIO  
6.820



Výrobce	Označení produktu	Popis produktu	Počet kusů	Cena Kč/ks
ECO SCHULTE	TS50	Dveřní zavírač s lomeným ramínkem	1x	2 300
GEZE	TS4000	Dveřní zavírač s lomeným ramínkem	1x	2 300
SAVIO	6.99/120	Povrchové kování varianta A	1x	2 500
SAVIO	MECHANICA	Dveřní závěs 2-dílný/3-dílný	2x	370
SAVIO	6.820	Elektrický vrátný	1x	4 900
RT	PP01	Kabelová průchodka s vaničkou,	1x	750
ASSA ABLOY	EA280	nerozpojitelná	1x	750
SAVIO	6.875	Exterierové kování klika, koule	1x	2 200
SAVIO	6.890	Exterierové kování klika, koule	1x	2 200

## DOPORUČENÉ PROJEKTOVÉ ŘEŠENÍ HLINÍKOVÝCH DVEŘÍ DLE EN 1125

### PANIKOVÉ DVEŘE – ČSN EN 1125 (PANIKOVÉ UZÁVĚRY) ELEKTRO-MOTORICKÉ KOMBINACE, JEDNOKŘÍDLÉ HLINÍKOVÉ/OCELOVÉ DVEŘE

#### POPIS SITUACE:

Dveře jsou osazeny dveřním zavíračem a zadlabacím elektro-motorickým samozamykacím panikovým zámekem. Odchod z interiéru je vždy možný přes panikovou hrazdu ČSN EN 1125 i v případě uzamčených dveří. Vstup z exteriéru je zajištěn klíčem přes dveřní vložku, čtečku karet, klávesnici apod. Elektronické odjištění + motorické odjištění dveří z exteriéru + lze kombinovat s elektro-pohony dveří. **Kování typu hrazda/koule** (funkce E).



#### Dveřní zavírače

ECO SCHULTE  
TS 50



GEZE  
TS 4000



#### Dveřní kování

ECO SCHULTE  
PANIK 92



ECO SCHULTE  
PANIKSET 92



#### Dveřní závěsy

SAVIO  
MECHANICA



#### Cylindrické vložky

ISEO-GERA  
F6



EVA – GUARD  
G330



#### Panikové zámky

ASSA ABLOY  
EL420



#### Kabelové průchodky

RT  
PP01



ASSA ABLOY  
EA280



Výrobce	Označení produktu	Popis produktu	Počet kusů	Cena Kč/ks
ECO SCHULTE	TS50SGS9006	Dveřní zavírač s lomeným ramínkem	1x	2 300
GEZE	TS4000			
ECO SCHULTE	PANIK92	Kování typu hrazda/koule	1x	7 000 - 10 000
ECO SCHULTE	PANIKSET92			
SAVIO	MECHANICA	Dveřní závěs 2-dílný/3-dílný	2x	370
ISEO GERA	F6	Bezpečnostní cylindrická vložka	1x	600
EVVA GUARD	G330			
ASSA ABLOY	EL420	Elektro-motorický panik. zámek s funkcí E včetně kabelu	1x	28 000
RT	PP01	Kabelová průchodka s vaničkou, nerozpojitelná	1x	750
ASSA ABLOY	EA280			

## DOPORUČENÉ PROJEKTOVÉ ŘEŠENÍ HLINÍKOVÝCH DVEŘÍ DLE EN 1125

### PANIKOVÉ DVEŘE – ČSN EN 1125 (PANIKOVÉ UZÁVĚRY) MECHANICKÉ KOMBINACE, DVOUKŘÍDLÉ HLINÍKOVÉ/OCELOVÉ DVEŘE

#### POPIS SITUACE:

Hlavní (aktivní) křídlo osazeno zadlabacím panikovým zámkem.

Vedlejší (pasivní) křídlo osazeno automatickými zástrčemi, případně rozvorým panikovým zámkem s tyčemi.

Odchod z interiéru je vždy možný přes panikovou hrazdu ČSN EN 1125 na hlavním, případně vedlejším křídle i v případě uzamčených dveří.

Vstup z exteriéru je zajištěn klíčem přes dveřní vložku.

Dveře jsou osazeny dveřním koordinátorem dvoukřídlových dveří, případně koordinační lištou.

**Kování typu hrazda/koule** (funkce E), **případně hrazda/klika** (funkce D/B).



#### Dveřní zavírače

GEZE  
TS 4000



ASSA ABLOY  
DC500 + G461



#### Dveřní kování

ECO SCHULTE  
PANIK 92



ECO SCHULTE  
PANIKSET 92



#### Dveřní závěsy

SAVIO  
MECHANICA



#### Automatická zástrč

OLDA  
27HZ



#### Cylindrické vložky

ISEO-GERA  
F6



EVVA – GUARD  
G330



#### Panikové zámky

ASSA ABLOY  
N1600/N1612



WILKA SCHLIESSTECHNIK  
4658/4668/4678



#### Dveřní koordinátor

OLDA  
SMI25DK



ASSA ABLOY  
G461



#### Rozvorový panikový zámek s tyčemi WILKA SCHLIESSTECHNIK

4663



Výrobce	Označení produktu	Popis produktu	Počet kusů	Cena Kč/ks
GEZE	TS4000	Dveřní zavírač s lomeným ramínkem	2x	2 300 – 10 000
ASSA ABLOY	DC500 + G461	Dveřní zavírač + koordinátor zavírání		
ECO SCHULTE	PANIK92	Kování typu hrazda/koule,	1x	7 000 – 10 000
ECO SCHULTE	PANIKSET92	hrazda/klika		
SAVIO	MECHANICA	Dveřní závěs 2-dílný/3-dílný	4x	370
ISEO GERA	F6	Bezpečnostní cylindrická vložka	1x	600
EVVA GUARD	G330			
WILKA SCHLIESSTECHNIK	4658/4668/4678	Panikový zámek s funkcí E/D/B	1x	3 000 – 4 000
ASSA ABLOY	N1600/N1612			
OLDA	27HZ	Automatická zástrč pro pasivní křídlo	2x	1 300 - 9 000
WILKA SCHLIESSTECHNIK	4663	Sestava pro pasivní křídlo	1x	



## DOPORUČENÉ PROJEKTOVÉ ŘEŠENÍ HLINÍKOVÝCH DVEŘÍ DLE EN 1125

### PANIKOVÉ DVEŘE – ČSN EN 1125 (NOUZOVÉ UZÁVĚRY) MECHANICKÉ KOMBINACE, DVOUKŘÍDLÉ HLINÍKOVÉ/OCELOVÉ DVEŘE

#### POPIS SITUACE:

Hlavní (aktivní) křídlo osazeno povrchovým panikovým kováním – varianta A.

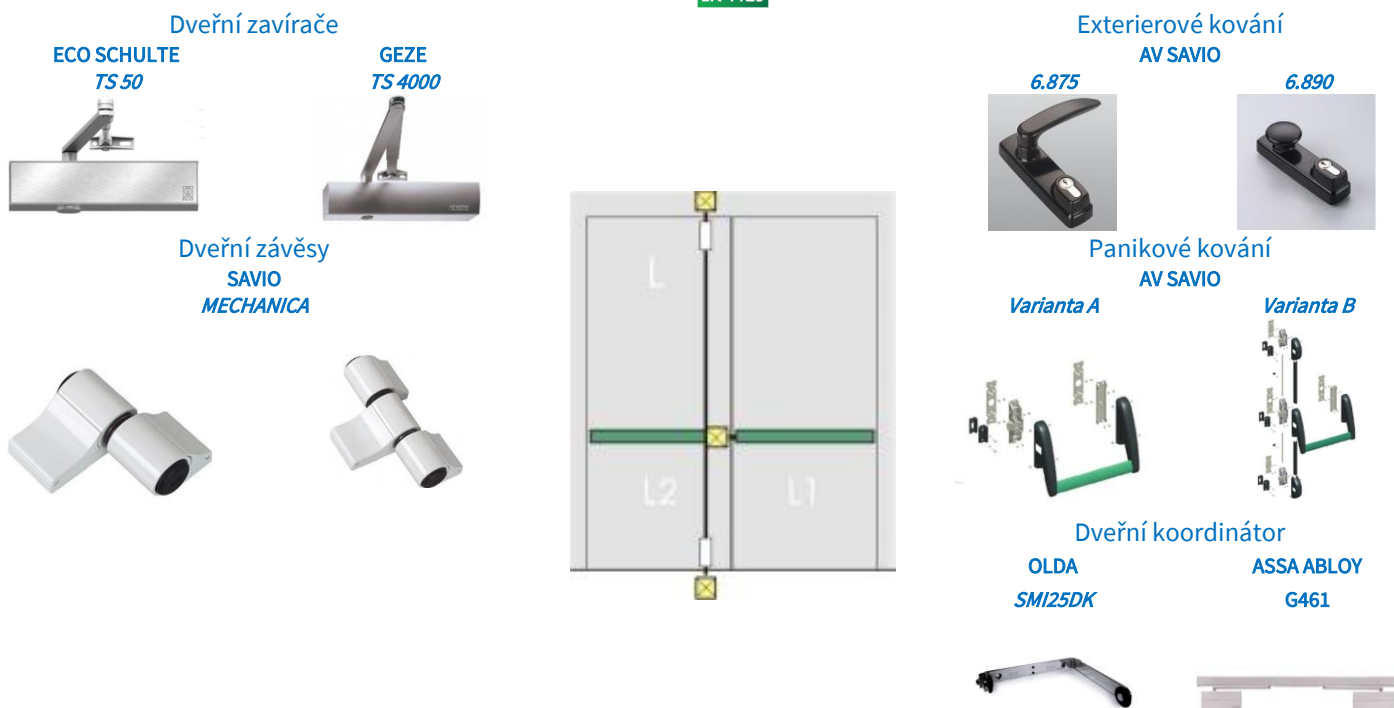
Vedlejší (pasivní) křídlo osazeno povrchovým panikovým kováním – varianta B.

Odchod z interiéru je vždy možný přes panikovou hrazdu ČSN EN 1125 na hlavním, případně vedlejším křídle i v případě uzamčených dveří.

Vstup z exteriéru je zajištěn klíčem přes dveřní vložku.

Dveře jsou osazeny dveřním koordinátorem dvoukřídlových dveří, případně koordinační lištou.

**Kování typu hrazda/koule** (funkce E), **případně hrazda/klika** (funkce B).



Výrobce	Označení produktu	Popis produktu	Počet kusů	Cena Kč/ks
ECO SCHULTE	TS50	Dveřní zavírač s lomeným ramínkem	2x	2 300
GEZE	TS4000			
SAVIO	VARIANTA A	Povrchové kování varianta L (A+B)	1x	6 100
	VARIANTA B		1x	
SAVIO	MECHANICA	Dveřní závěs 2-dílný/3-dílný	4x	370
SAVIO	6.875	Exterierové kování klika, koule	1x	2 200
	6.890			
OLDA	27HZ	Automatická zástrč pro pasivní křídlo	2x	1 300 – 10 000
ASSA ABLOY	DC500 + G461	Dveřní zavírač + koordinátor zavírání	1x	



## DOPORUČENÉ PROJEKTOVÉ ŘEŠENÍ HLINÍKOVÝCH DVEŘÍ DLE EN 1125

### PANIKOVÉ DVEŘE – ČSN EN 1125 (PANIKOVÉ UZÁVĚRY) ELEKTRO-MECHANICKÉ KOMBINACE, DVOUKŘÍDLÉ HLINÍKOVÉ/OCELOVÉ DVEŘE

#### POPIS SITUACE:

Hlavní (aktivní) křídlo osazeno zadlabacím elektro-mechanickým samo-zamykacím panikovým zámkem.

Vedlejší (pasivní) křídlo osazeno automatickými zástrčemi, případně rozvorým panikovým zámkem s tyčemi.

Odchod z interiéru je vždy možný přes panikovou hrazdu ČSN EN 1125 na hlavním, případně vedlejším křídle i v případě uzamčených dveří.

Vstup z exteriéru je zajištěn klíčem přes dveřní vložku, čtečku karet, klávesnici apod.

Dveře jsou osazeny dveřním koordinátorem dvoukřídlových dveří, případně koordinační lištou.

**Kování typu hrazda/klika** (funkce D,C).



#### Dveřní zavírače

GEZE  
TS 4000

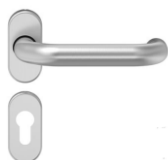


ASSA ABLOY  
DC500 + G461



#### Dveřní kování

ECO SCHULTE  
D116



ECO SCHULTE  
D116



#### Dveřní závěsy

SAVIO  
MECHANICA



#### Automatická zástrč

OLDA  
27HZ



#### Kabelové průchodky

RT  
PP01



ASSA ABLOY  
EA280



#### Rozvorový panikový zámek s tyčemi WILKA SCHLIESSTECHNIK

7663



#### Cylindrické vložky

ISEO-GERA  
F6



EVVA – GUARD  
G330



#### Panikové závěsy

ASSA ABLOY  
EL460



WILKA SCHLIESSTECHNIK  
7608



#### Dveřní koordinátor

OLDA  
SMI25DK



ASSA ABLOY  
G461



Výrobce	Označení produktu	Popis produktu	Počet kusů	Cena Kč/ks
GEZE	TS4000	Dveřní zavírač s lomeným ramínkem		
ASSA ABLOY	DC500 + G461	Dveřní zavírač + koordinátor zavírání	2x	2 300 – 10 000
ECO SCHULTE	PANIK92	Kování typu hrazda/klika	1x	7 000 – 10 000
ECO SCHULTE	PANIKSET92			
SAVIO	MECHANICA	Dveřní závěs 2-dílný/3-dílný	4x	370
ISEO GERA	F6	Bezpečnostní cylindrická vložka	1x	600
EVVA GUARD	G330			
WILKA SCHLIESSTECHNIK	7608	Elektro-mechanický panik. zámek s funkcí C/D včetně kabelu	1x	17 000
ASSA ABLOY	EL460			
OLDA	27HZ	Automatická zástrč pro pasivní křídlo	2x	1 300 - 10 000
WILKA SCHLIESSTECHNIK	7663	Sestava pro pasivní křídlo	1x	
RT	PP01	Kabelová průchodka s vaničkou, nerozpojitelná	1x	750
ASSA ABLOY	EA280			

PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY NA DOTAZ.  
OBRÁZKY JSOU POUZE ILLUSTRACNÍ.  
UVEDENÉ CENY JSOU ORIENTAČNÍ BEZ DPH.

## DOPORUČENÉ PROJEKTOVÉ ŘEŠENÍ HLINÍKOVÝCH DVEŘÍ DLE EN 1125

### PANIKOVÉ DVEŘE – ČSN EN 1125 (NOUZOVÉ UZÁVĚRY) ELEKTRO-MECHANICKÉ KOMBINACE, DVOUKŘÍDLÉ HLINÍKOVÉ/OCELOVÉ DVEŘE

#### POPIS SITUACE:

Hlavní (aktivní) křídlo osazeno povrchovým panikovým kováním – varianta A.

Vedlejší (pasivní) křídlo osazeno povrchovým panikovým kováním – varianta B.

Odchod z interiéru je vždy možný přes panikovou hrazdu ČSN EN 1125 na hlavním, případně vedlejším křídle i v případě uzamčených dveří.

Vstup z exteriéru je zajištěn klíčem přes dveřní vložku, čtečku karet, klávesnici apod.

Elektronické odjištění + mechanické odjištění dveří z exteriéru.

Dveře jsou osazeny dveřním koordinátorem dvoukřídlových dveří, případně koordinační lištou.

**Kování typu hrazda/koule** (funkce E), **případně hrazda/klika** (funkce B).



#### Dveřní zavírače

ECO SCHULTE  
TS 50



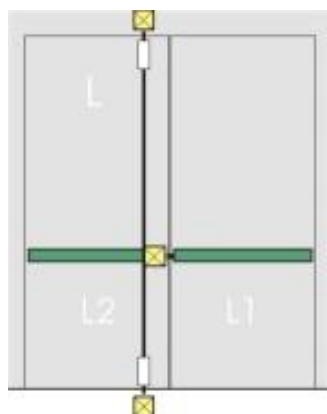
GEZE  
TS 4000



Dveřní závěsy  
SAVIO  
MECHANICA



El. vrátný  
AV SAVIO  
6.820



Exterierové kování  
AV SAVIO

6.875



6.890



Panikové kování  
AV SAVIO

Varianta A



Varianta B



Dveřní koordinátor

OLDA  
SMI25DK



ASSA ABLOY  
G461



Výrobce	Označení produktu	Popis produktu	Počet kusů	Cena Kč/ks
ECO SCHULTE	TS50	Dveřní zavírač s lomeným ramínkem	2x	2 300
GEZE	TS4000	Dveřní zavírač s lomeným ramínkem	2x	2 300
SAVIO	VARIANTA A	Povrchové kování varianta L (A+B)	1x	6 100
SAVIO	VARIANTA B	Povrchové kování varianta L (A+B)	1x	6 100
SAVIO	MECHANICA	Dveřní závěs 2-dílný/3-dílný	4x	370
SAVIO	6.820	Elektrický vrátný	1x	4 900
SAVIO	6.875	Exterierové kování klika, koule	1x	2 200
SAVIO	6.890	Exterierové kování klika, koule	1x	2 200
OLDA	27HZ	Automatická zástrčka pro pasivní křídlo	2x	1 300 – 10 000
ASSA ABLOY	DC500 + G461	Dveřní zavírač + koordinátor zavírání	1	1 300 – 10 000

PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY NA DOTAZ.  
OBRÁZKY JSOU POUZE ILUSTRACNÍ.  
UVEDENÉ CENY JSOU ORIENTAČNÍ BEZ DPH.

## DOPORUČENÉ PROJEKTOVÉ ŘEŠENÍ HLINÍKOVÝCH DVEŘÍ DLE EN 1125

### PANIKOVÉ DVEŘE – ČSN EN 1125 (NOUZOVÉ UZÁVĚRY) ELEKTRO-MOTORICKÉ KOMBINACE, DVOUKŘÍDLÉ HLINÍKOVÉ/OCELOVÉ DVEŘE

#### POPIS SITUACE:

Hlavní (aktivní) křídlo osazeno zadlabacím elektro-motorickým samo-zamykacím panikovým zámkem.

Vedlejší (pasivní) křídlo osazeno automatickými zástrčemi.

Odchod z interiéru je vždy možný přes panikovou hrazdu ČSN EN 1125 na hlavním křídle i v případě uzamčených dveří.

Vstup z exteriéru je zajištěn klíčem přes dveřní vložku, čtečku karet, klávesnici apod.

Elektronické odjištění + motorické odjištění dveří z exteriéru + lze kombinovat s elektro-pohony dveří.

Dveře jsou osazeny dveřním koordinátorem dvoukřídlových dveří, případně koordinační lištou.

**Kování typu hrazda/koule** (funkce E).



#### Dveřní zavírače

GEZE  
TS 4000



ASSA ABLOY  
DC500 + G461



#### Dveřní kování

ECO SCHULTE  
PANIK 92



ECO SCHULTE  
PANIKSET 92



#### Dveřní závěsy

SAVIO  
MECHANICA



#### Automatická zástrč

OLDA  
27HZ



#### Cylindrické vložky

ISEO-GERA  
F6



EVVA – GUARD  
G330



#### Panikové zámky/povrchové sety

ASSA ABLOY  
EL420



#### Dveřní koordinátor

OLDA  
SMI25DK



ASSA ABLOY  
G461



#### Kabelové průchodky

RT  
PP01



ASSA ABLOY  
EA280



Výrobce	Označení produktu	Popis produktu	Počet kusů	Cena Kč/ks
GEZE	TS4000	Dveřní zavírač s lomeným ramínkem		
ASSA ABLOY	DC500 + G461	Dveřní zavírač + koordinátor zavírání	2x	2 300 – 10 000
ECO SCHULTE	PANIK92	Kování typu hrazda/koule	1x	7 000 – 10 000
ECO SCHULTE	PANIKSET92			
SAVIO	MECHANICA	Dveřní závěs 2-dílný/3-dílný	4x	370
ISEO GERA	F6	Bezpečnostní cylindrická vložka	1x	600
EVVA GUARD	G330			
ASSA ABLOY	EL420	Elektro-motorický panik. zámek s funkcí E včetně kabelu	1x	28 000
OLDA	27HZ	Automatická zástrč pro pasivní křídlo	2x	1 300
RT	PP01	Kabelová průchodka s vaničkou, nerozpojitelná	1x	750
ASSA ABLOY	EA280			

PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY NA DOTAZ.  
OBRAZKY JSOU POUZE ILUSTRACNÍ.  
UVEDENÉ CENY JSOU ORIENTAČNÍ BEZ DPH.