



OTOČNÉ DVEŘE

Dveřní zavírač s kluznou lištou



Obsah

Přehled	04
Možnosti použití a kombinací	06

PRO JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE

TS 1500 G	10
TS 3000 V	16
TS 5000 ECline	24
TS 5000	30
TS 5000 E	39
TS 5000 R	47

PRO JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE S FUNKCÍ VOLNÉHO CHODU

TS 5000 EFS	58
TS 5000 RFS	63

PRO DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE

TS 5000 ISM ECline	70
TS 5000 ISM	78
TS 5000 E-ISM	87
TS 5000 R-ISM	98

PRO DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE S FUNKCÍ VOLNÉHO CHODU

TS 5000 ISM / E-ISM / R-ISM	112
-----------------------------	-----

MECHANICKÝ OMEZOVAČ OTEVÍRÁNÍ

Kluzná lišta T-Stop	122
---------------------	-----

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kouřová spínací centrála RSZ 7	130
--------------------------------	-----

DALŠÍ INFORMACE

Technika	134
Možnosti montáže	135
Funkce výrobků a informace o výrobcích	136
Všeobecné informace o dveřních zavíračích	137
Krytky pro dveřní zavírače GEZE	138

PŘEHLED

Pro jednokřídlé dveře

	TS 1500 G	TS 3000 V	TS 5000 ECline	TS 5000 LEcline	TS 5000	TS 5000 L	TS 5000 E	TS 5000 L-E	TS 5000 R	TS 5000 L-R	TS 5000 EFS 3-6	TS 5000 RFS 3-6
Vhodné pro protipožární a kouřotěsné dveře ¹		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bezbariérové podle DIN 18040 do šířky křídla (max.) v mm	EN1 750	EN4 1100	EN5 1250	EN5 1250	EN4 1100	EN4 1100	FSA ²	FSA ²	FSA ²	FSA ²	FSA FL ²	FSA FL ²
Zavírací síla podle EN 1154	1	1-4	3-5	3-5	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	3-6	3-6
Šířka dveřního křídla (max.) v mm	750	1100	1250	1250	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
MOŽNOSTI POUŽITÍ												
Montáž na křídlo, strana závěsů	●	●	●		●		●		●		●	●
Montáž na zárubeň, strana závěsů ³		●		●		●					● ⁴	● ⁴
Úhel otvírání (max.), strana závěsů ⁵	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	5	180°	5	180°	180°
Montáž na křídlo, protilehlá strana závěsů		●		●		●		●		●		
Montáž na zárubeň, protilehlá strana závěsů ³	●	●	●		●							
FUNKCE												
Zavírací síla, nastavitelná		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tlumení otevření, nastavitelné		● ⁶	● ⁷	●	● ⁷	●	●	●	●	●		
Hydraulický koncový doraz, nastavitelný	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zpoždění zavírání, nastavitelné			● ⁸		● ⁸							
Rychlost zavírání, nastavitelná	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Konečná rychlost zavírání, nastavitelná												
Integrovaná podpora otevření			●	●								
Podpora otevření, odpojitelná			●	●								
Flexibilní omezení otvírání		○			○	○	○	○	○	○	○	○
Mechanické zajištění ⁹	○	○	○	○	○	○						
Elektrické zajištění							●	●	●	●		
Elektrický stavěč pro funkci volného chodu nebo dveřní magnet											●	●
Kouřová spínací centrála, integrovaná									●	●		●
Mechanická regulace postupného zavírání, integrovaná												

● = ano | ○ = volitelné

1 Platné pro Německo. Předpisy pro jiné země se mohou odlišovat, a proto je nutné zohlednit místní ustanovení. Za tím účelem se obraťte na místní pobočku/zastoupení firmy GEZE. | 2 FSA = stavěcí zařízení; FSA FL = stavěcí zařízení s volným chodem | 3 Požární dveře s odpovídajícím dokladem o způsobilosti | 4 Speciální model | 5 Úhel otevření (max.) Protilehlá strana závěsů, viz kapitola: Základní funkce výrobku a informace |

6 Model TS 3000 V BC | 7 Tlumení otevření při montáži na zárubeň na protilehlé straně závěsů není účinné | 8 Model TS 5000 S / TS 5000 S ECline |

9 Možnost dovybavení, nikoliv na požárních a kouřotěsných dveřích

Pro dvoukřídle dveře

	TS 5000 ISM ECline ¹	TS 5000 L-ISM ECline ¹	TS 5000 ISM ¹	TS 5000 L-ISM ¹	TS 5000 L-ISM- -VPK ¹	TS 5000 E-ISM ¹	TS 5000 L-E-ISM ¹	TS 5000 L-E-ISM- -VPK ¹	TS 5000 R-ISM ¹	TS 5000 L-R-ISM ¹	TS 5000 L-R-ISM- -VP ¹
Vhodné pro požární a kouřotěsné dveře ²	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bezbariérové podle DIN 18040 do šířky křídla (max.) v mm	EN5 1250	EN5 1250	EN4/ 1100 EN5/ 1250 ³	EN4/ 1100 EN5/ 1250 ³	EN4 1100	FSA ⁴ (FSA FL)	FSA ⁴	FSA ⁴	FSA ⁴ (FSA FL)	FSA ⁴	FSA ⁴
Zavírací síla podle EN 1154	3-5	3-5	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6
Šířka dveřního křídla (max.) v mm	1250	1250	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400

MOŽNOSTI POUŽITÍ

Montáž na křídlo, strana závěsů	●		●			●			●		
Montáž na zárubeň, strana závěsů ⁵											
Úhel otvírání (max.), strana závěsů ⁶	180°	6	180°	6	6	180°	6	6	180°	6	6
Montáž na křídlo, protilehlá strana závěsů		●		●	●		●	●		●	●
Montáž na zárubeň, protilehlá strana závěsů ⁵											

FUNKCE

Zavírací síla, nastavitelná	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tlumení otevření, nastavitelné	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydraulický koncový doraz, nastavitelný	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zpoždění zavírání, nastavitelné	● ⁷		● ⁷								
Rychlost zavírání, nastavitelná	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Konečná rychlost zavírání, nastavitelná			●			●			●		
Integrovaná podpora otevření	○ ⁸	○ ⁸									
Podpora otevření, odpojitelná											
Flexibilní omezení otvírání	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○ ⁹
Mechanické zajištění ¹⁰	○	○	○	○	○						
Elektrické zajištění						●	●	●	●	●	●
Elektrický stavěč pro funkci volného chodu nebo dveřní magnet			○			○			○		
Kouřová spínací centrála, integrovaná									●	●	●
Mechanická regulace postupného zavírání, integrovaná	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● = ano | ○ = volitelné

1 Systémové řešení se skládá ze 2 kusů dveřních zavíračů s horní montáží TS 5000 (L) a vhodné kluzné lišty ISM, E-ISM, příp. R-ISM pro montáž na stranu závěsů a protilehlou stranu závěsů (provedení BG) | 2 Platné pro Německo. Předpisy pro jiné země se mohou odlišovat, a proto je nutné zohlednit místní ustanovení.

Za tím účelem se obraťte na místní pobočku/zastoupení firmy GEZE. | 3 Velikost dveřního zavírače do EN4 /1100 mm se standardním a do EN5/1250 mm se zavíračem ECline | 4 FSA = stavěcí zařízení; FSA FL = Stavěcí zařízení s funkcí volného chodu | 5 Požární dveře s odpovídajícím dokladem o způsobilosti | 6

Úhel otevření (max.) protilehlá strana závěsů, viz kapitola: Základní funkce výrobku a informace | 7 Model TS 5000 S / TS 5000 S ECline | 8 Dostupné pro aktivní

křídlo | 9 Použitelné jen s omezením | 10 Možnost dovybavení, nikoliv na požárních a kouřotěsných dveřích

MOŽNOSTI POUŽITÍ A KOMBINACÍ SYSTÉMU TS 5000

Způsob montáže	Montáž na křídlo Strana závěsů jednokřídlé						Montáž na křídlo Strana závěsů dvoukřídlé ¹			
	TS 5000 ECline	TS 5000	TS 5000 E	TS 5000 R	TS 5000 EFS 3-6	TS 5000 RFS 3-6	TS 5000 ISM ECline	TS 5000 ISM	TS 5000 E-ISM	TS 5000 R-ISM
SYSTÉM ZAVÍRAČŮ										
Bezbariérové podle DIN 18040 do šířky křídla (max.) v mm	EN5 1250	EN4 1100	FSA ²	FSA ²	FSA FL ²	FSA FL ²	EN5 1250	EN4 1100	FSA ²	FSA (FL) ²
Šířka křídla (max.) v mm	1250	1400	1400	1400	1400	1400	1250	1400	1400	1400
TĚLESO ZAVÍRAČE										
Kompletní balení (zavírač a kluzná lišta)					●	●				
TS 5000 ECline	●		● ³	● ³			●		● ³	● ³
Těleso zavírače	L ⁴									
TS 5000 S ECline	●		● ³	● ³			●		● ³	● ³
Těleso zavírače se zpožděním zavírání										
TS 5000		●	●	●				●	●	●
Těleso zavírače	L ⁴									
TS 5000 S Těleso zavírače se zpožděním zavírání		●	●	●				●	●	●
TS 5000 EHy Těleso zavírače s elektrickým stavěčem s pákou pro funkci volného chodu								○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵
KLUZNÉ LIŠTY										
ECline kluzná lišta	●									
Paket pružin	BG ⁶									
Standardní kluzná lišta	●	●								
	BG ⁶									
T-Stop kluzná lišta	●	●								
Mechanický omezovač otevírání	BG ⁶									
E-kluzná lišta			●							
Elektrické zajištění	BG ⁶									
R-kluzná lišta				●						
Kouřový spínač, zdroj, elektr. zajištění	BG ⁶									
ISM kluzná lišta							●	●		
Integrovaný regulátor postupného zavírání	BG ⁶									
E-ISM kluzná lišta									●	
Integrovaná regulace postupného zavírání, elektr. zajištění na obou stranách	BG ⁶									
R-ISM kluzná lišta										●
Integrovaná regulace postupného zavírání, kouřový spínač, zdroj, elektr. zajištění na obou stranách	BG ⁶									
PŘÍSLUŠENSTVÍ										
Kouřová spínací centrála RSZ 7			●		●				●	
Přerušovací tlačítko			●	●	● ⁷	● ⁷			●	●
Mechanický stavěč ⁸	●	●					●	●		

● = ano | ○ = volitelné

¹ Na jedno křídlo je zapotřebí 1 těleso zavírače | ² FSA = stavěcí zařízení; FSA FL = stavěcí zařízení s funkcí volného chodu | ³ až max. 1250 mm šířka křídla |⁴ L = protilehlá strana závěsů zavírače | ⁵ Dostupné jsou různé varianty, rovněž kombinovatelné s funkcí volného chodu | ⁶ BG = protilehlá strana závěsů kluzné lišty | ⁷ Závazné příslušenství | ⁸ Nikoliv pro požární dveře

MOŽNOSTI POUŽITÍ A KOMBINACÍ SYSTÉMU TS 5000

Způsob montáže	Montáž na křídlo Protilehlá strana závěsů jednokřídlé				Montáž na křídlo Protilehlá strana závěsů dvoukřídlé ¹						Montáž na zárubeň Strana závěsů jednokřídlové				Montáž na zárubeň, pro- tilehlá strana závěsů, jednokřídlé	
	TS 5000 LECline	TS 5000 L	TS 5000 L-E	TS 5000 L-R	TS 5000 L-ISM ECline	TS 5000 L-ISM	TS 5000 L-ISM VPK	TS 5000 L-E-ISM	TS 5000 L-E-ISM VPK	TS 5000 L-R-ISM	TS 5000 LECline	TS 5000 L	TS 5000 EFS KM 3-6	TS 5000 RFS KM 3-6	TS 5000 ECline	TS 5000
SYSTÉM ZAVÍRAČŮ																
Bezbariérové podle DIN 18040 do šířky křídla (max.) v mm	EN5 1250	EN4 1100	FSA ²	FSA ²	EN5 1250	EN4 1100	EN4 1100	FSA ²	FSA ²	FSA ²	EN5 1250	EN4 1100	FSA FL ²	FSA FL ²	EN5 1250	EN4 1100
Šířka křídla (max.) v mm	1250	1400	1400	1400	1250	1400	1400	1400	1400	1400	1250	1400	1400	1400	1250	1400
TĚLESO ZAVÍRAČE																
Kompletní balení							●		●				●	●		
TS 5000 ECline															●	
Těleso zavírače	L ³	●		● ⁴	● ⁴	●		● ⁴		● ⁴	●					
TS 5000 S ECline															●	
Těleso zavírače se zpožděním zavírání																
TS 5000																●
	L ³		●	●	●		●	●		●		●				
TS 5000 S																●
TS 5000 EHy																
KLUZNÉ LIŠTY																
ECline kluzná lišta											●				●	
	BG ⁵	●														
Standardní kluzná lišta												●			●	●
	BG ⁵	●	●													
T-Stop kluzná lišta												●			●	●
	BG ⁵	●	●													
E-kluzná lišta																
	BG ⁵		●													
R-kluzná lišta																
	BG ⁵			●												
ISM kluzná lišta																
	BG ⁵				●	●										
E-ISM kluzná lišta																
	BG ⁵						●									
R-ISM kluzná lišta																
	BG ⁵									●						
PŘÍSLUŠENSTVÍ																
Kouřová spínací centrála RSZ 7			●				●	●					●			
Přerušovací tlačítko			●	●			●	●	●				● ⁶	● ⁶		
Mechanický stavěč ⁷	●	●			●	●	●				●	●			●	●

● = ano | ○ = volitelné

1 Na jedno dveřní křídlo je zapotřebí 1 těleso zavírače | 2 FSA = stavěcí zařízení; FSA FL = stavěcí zařízení s funkcí volného chodu | 3 L = Protilehlá strana závěsů zavírače | 4 Do max. 1250 mm šířky křídla | 5 BG = Protilehlá strana závěsů kluzné lišty | 6 Závazné příslušenství | 7 Nikoliv pro požární dveře





OTOČNÉ DVEŘE

Pro jednokřídlé dveře

Dveřní zavírače s horní montáží s kluznou lištou pro jednokřídlé dveře s dorazem jsou optimální variantou, pokud chcete své dveře zavírat bez námahy, pohodlně a především bezpečně. Díky snadné a jednoduché montáži je i dodatečné uvedení do provozu hračkou. Ať už zavírací síla, tlumení otevírání, koncový doraz, zpoždění zavírání nebo rychlost zavírání – všechny funkce se snadno regulují a jsou dobře dostupné s četnými variantami našich GEZE dveřních zavíračů s horní montáží a kluznou lištou.



TS 1500 G



Dveřní zavírač s horní montáží s kluznou lištou
pro šířku křídla do 750 mm

OBLASTI POUŽITÍ

- Dveře s dorazem s pravými a levými křídly
- Dveře s dorazem s šířkou křídla do 750 mm
- Montáž na křídlo na straně závěsů a montáž na zárubeň na protilehlé straně závěsů

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Pevná zavírací síla EN1
- Použitelné pro dveře s otevíráním vpravo a vlevo bez přestavení
- Hydraulický koncový doraz, který dveře krátce před zavřenou polohou zrychlí
- Rychlost zavírání lze individuálně nastavit
- Všechny funkce nastavitelné zepředu (kromě zavírací síly)

TECHNICKÉ ÚDAJE – ZAVÍRAČ

TS 1500 G dveřní zavírač

VLASTNOSTI PRODUKTU

Zavírací síla podle EN 1154	1
Doporučuje se šířka křídla do	750 mm
Stejné vyhotovení DIN-L a DIN-R	●
Výrobek přezkoušen podle	Dveřní zavírač testován podle EN 1154
Délka	177 mm
Konstrukční hloubka	39 mm
Výška	50 mm

FUNKCE

Zavírací sílu lze nastavit	Ne
Rychlost zavírání, nastavitelná	●
Koncový doraz, nastavitelný	Ano, přes ventil
Tlumení otvírání, integrované	Ne

● = ano | ○ = volitelné

TECHNICKÉ ÚDAJE – KLUZNÁ LIŠTA

Kluzná lišta TS 1500 G

Kluzná lišta TS 1500 G/F

VLASTNOSTI PRODUKTU

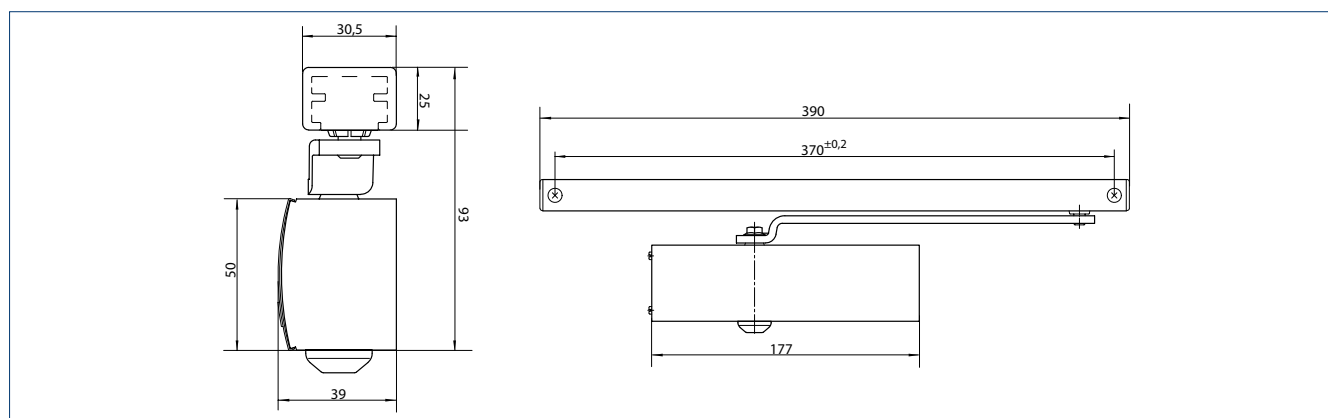
Délka	390 mm
Konstrukční hloubka	30.5 mm
Výška	20.5 mm

FUNKCE

Integrované omezení otevření	○	○
Stavěč integrovaný	○	Mechanické
Zajištění lze zapnout a vypnout	-	●
Zajištění s možností přechodu	-	●
Aretační úhel		80 – 130°

● = ano | ○ = volitelné

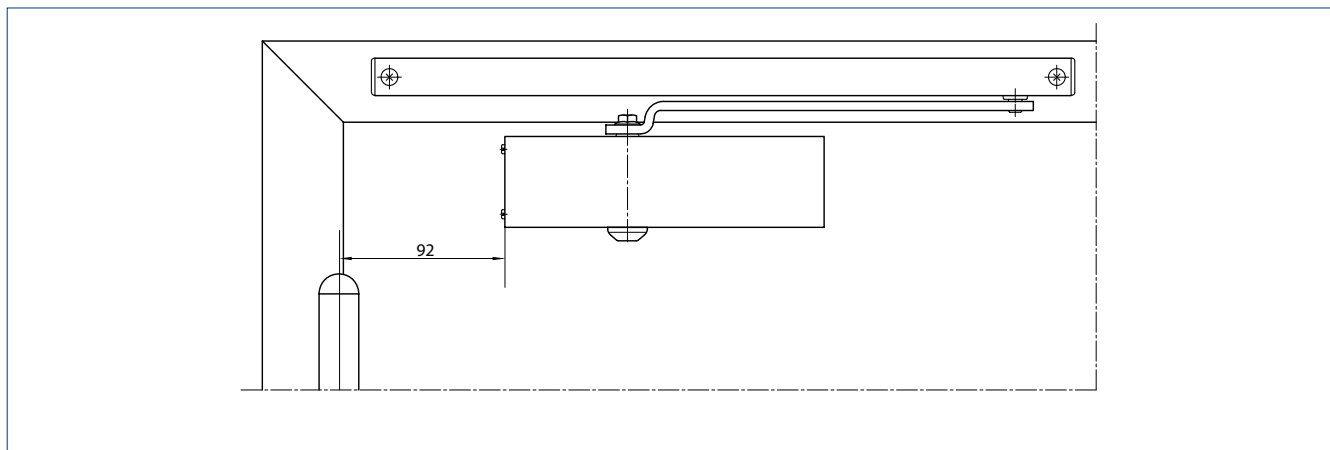
VÝKRES ROZMĚRŮ PRODUKTU



TS 1500 G

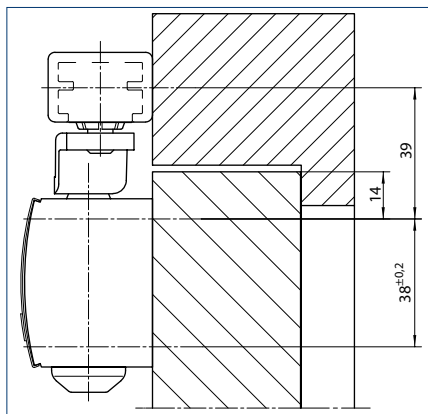
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/STRANA ZÁVĚSŮ TS 1500 G

POHLED

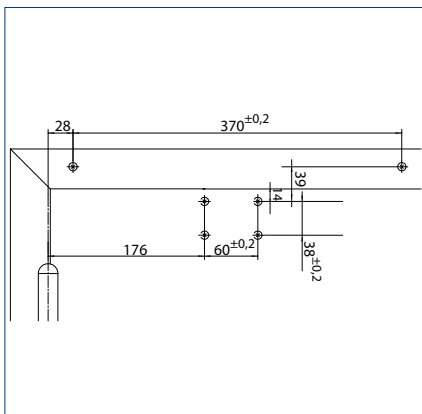


Příklad montáže

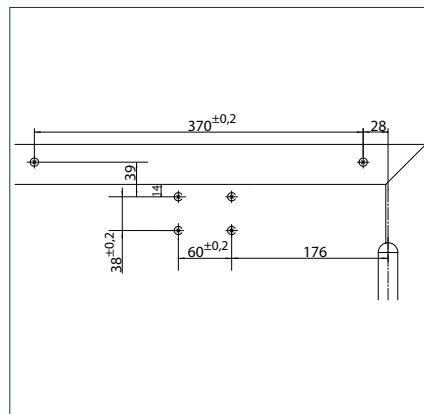
PŘÍMÁ MONTÁŽ



Řez = přímá montáž

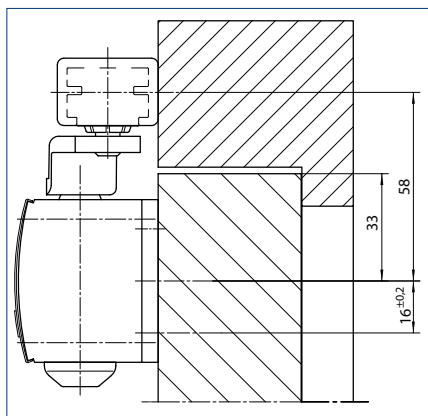


Upevňovací rozměry levých dveří

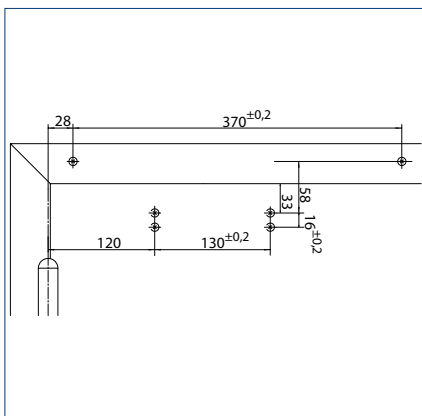


Upevňovací rozměry pravých dveří

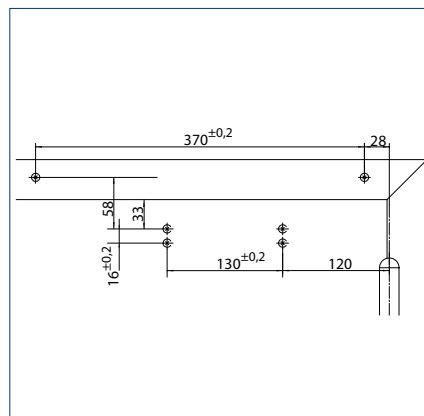
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou



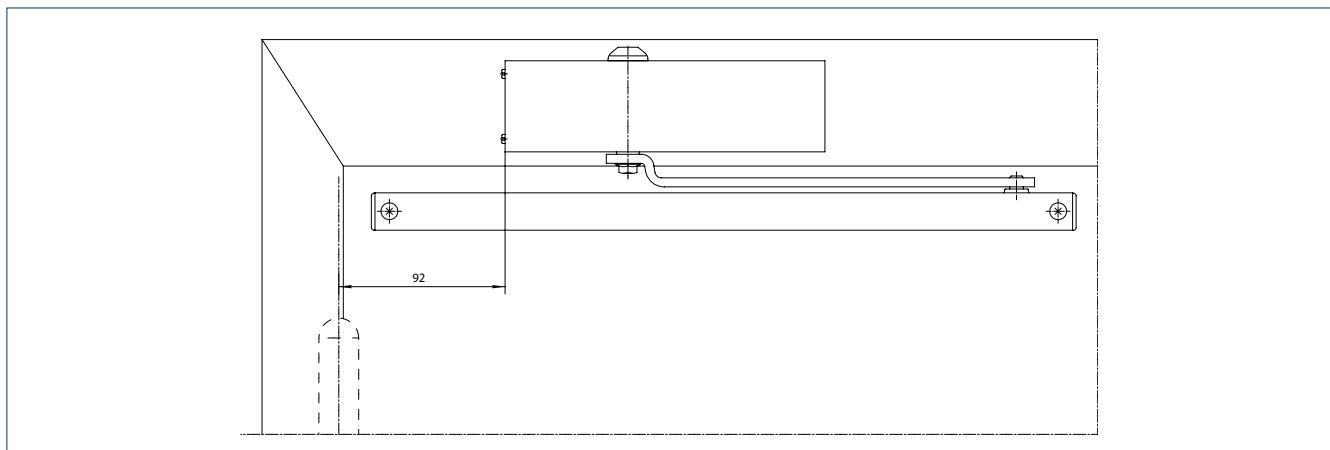
Upevňovací rozměry levých dveří



Upevňovací rozměry pravých dveří

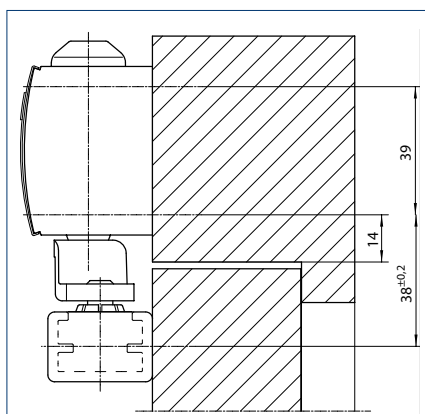
MONTÁŽ NA ZÁRUBEŇ/PROTILEHLÁ STRANA ZÁVĚSŮ TS 1500 G

POHLED

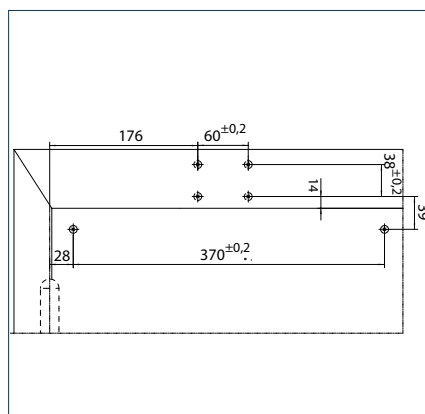


Příklad montáže

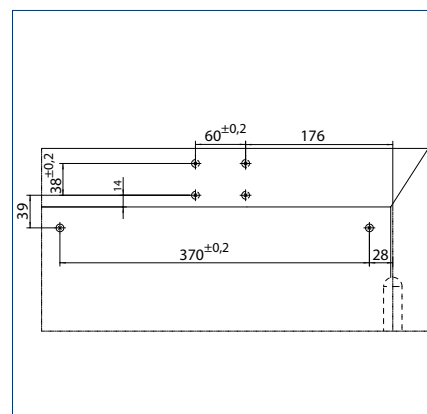
PŘÍMÁ MONTÁŽ



Řez = přímá montáž

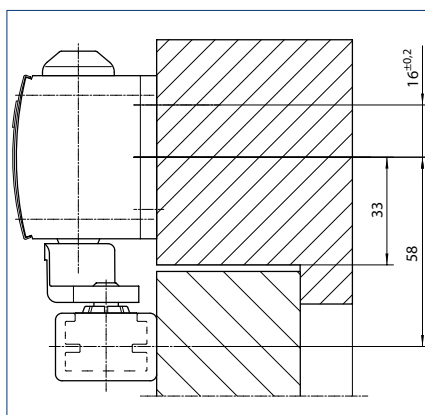


Upevňovací rozměry levých dveří

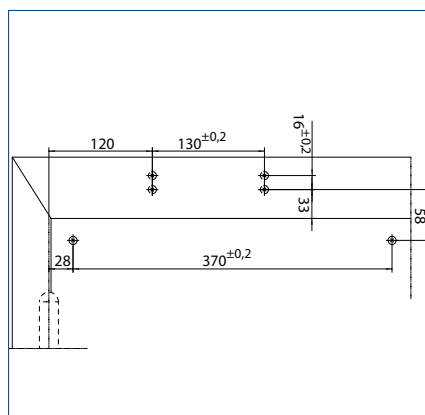


Upevňovací rozměry pravých dveří

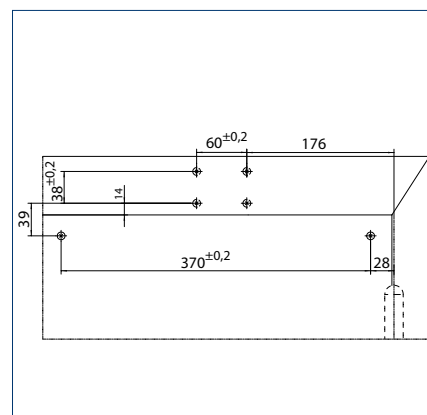
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou



Upevňovací rozměry levých dveří



Upevňovací rozměry pravých dveří

TS 1500 G – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
TS 1500 G dveřní zavírač Velikost EN 1 (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	101792
	bílá RAL 9016	101794
	podle RAL ¹	101875
Kluzná lišta TS 1500 G S pákou	stříbrná barva	101885
	bílá RAL 9016	101887
	podle RAL ¹	101888
Kluzná lišta TS 1500 G/F S funkcí mechanického zajištění a pákou	stříbrná barva	101889
	bílá RAL 9016	101891
	podle RAL ¹	101892
MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
Montážní deska pro kluznou lištu Pro TS 1500 G	stříbrná barva	072333
	podle RAL ¹	072355
Montážní deska pro dveřní zavírač Pro TS 1500	stříbrná barva	029682
	bílá RAL 9016	029685
	podle RAL ¹	029686
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Kryt pro dveřní zavírač Pro TS 1500, lze použít pouze při montáži na křídlo	stříbrná barva	080147
	bílá RAL 9016	080149
	podle RAL ¹	080150
Mechanický stavěč Pro standardní / T-Stop/ Boxer 20,7 mm kluznou lištu, nastavitelná přídržná síla, zapínatelná a vypínatelná, přejížděcí		071924
Flexibilní omezení otevření pro lehké dveře Pro nýtovanou kluznou lištu, standardní kluznou lištu BG & Boxer 20,7 mm kluznou lištu		069780

¹ Příplatek za speciální RAL barvy viz Všeobecná upozornění uvedená v ceníku.



TS 3000 V



Dveřní zavírač s horní montáží s kluznou lištou pro jednokřídlé dveře do šířky křídla 1100 mm

OBLASTI POUŽITÍ

- Protipožární a kouřotěsné dveře
- Dveře s dorazem s pravými a levými křídly
- Dveře s dorazem s šířkou křídla do 1100 mm
- Montáž na křídlo a montáž na zárubeň na straně závěsů a protilehlé straně závěsů

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Plynule nastavitelná zavírací síla EN1-4
- Použitelné pro dveře s otevíráním vpravo a vlevo bez přestavení
- Hydraulický koncový doraz, který dveře krátce před zavřenou polohou zrychlí
- Rychlost zavírání lze individuálně nastavit
- Všechny funkce nastavitelné zepředu (kromě zavírací síly)

SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ

- FTS 3000 s funkcí mechanického zajištění lze plynule nastavit mezi 80° – 130° (není vhodný na požární a kouřotěsné dveře)
- TS 3000 V BC s tlumením otevírání nastavitelným zepředu

TECHNICKÉ ÚDAJE – ZAVÍRAČ

TS 3000 V dveřní zavírač

TS 3000 V BC dveřní zavírač

TS 3000 EN3 dveřní zavírač

VLASTNOSTI PRODUKTU

Zavírací síla podle EN 1154	1 – 4	1 – 4	3
Doporučuje se šířka křídla do	1100 mm	1100 mm	950 mm
Stejné vyhotovení DIN-L a DIN-R	●	●	●
Výrobek přezkoušen podle	Dveřní zavírač testován podle EN 1154		
Vhodnost - ochranné protipožární dveře	●	●	●
Montážní deska se schématem vrtání podle EN1154 přiloženého listu	●	●	●
Délka	226 mm		
Konstrukční hloubka	46 mm		
Výška	60 mm		

FUNKCE

Zavírací sílu lze nastavit	Ano, plynule	Ano, plynule	Ne
Rychlost zavírání, nastavitelná	●	●	●
Koncový doraz, nastavitelný	Ano, přes ventil		
Tlumení otvírání, integrované	Ne	Ano, hydraulicky nastavitelné	Ne
Integrované zpoždění zavírání	-		
Poloha přestavení zavírací síly	Boční	Boční	
Bezpečnostní ventil proti svému poškození	●	●	●
Tepelně stabilizované ventily	●	●	●

● = ano | ○ = volitelné

TECHNICKÉ ÚDAJE – KLUZNÁ LIŠTA

Kluzná lišta TS 5000/
TS 3000
výškově nastavitelnáKluzná lišta
TS 5000/TS 3000Kluzná lišta T-Stop
TS 5000/TS 3000Kluzná lišta BG montáž do
stěny TS 3/5000 L

VLASTNOSTI PRODUKTU

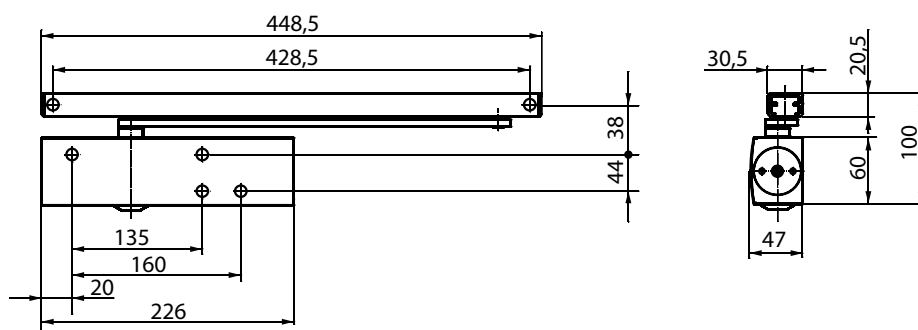
Délka	448,5 mm	448,5 mm	452,5 mm	550 mm
Konstrukční hloubka	30,5 mm	30,5 mm	33 mm	30,5 mm
Výška	20,5 mm	20,5 mm	30 mm	20,7 mm

FUNKCE

Integrované omezení otevření	○	○	●	○
Stavěč integrovaný	○	○	○	○
Oprava výšky možná	●	-	-	-

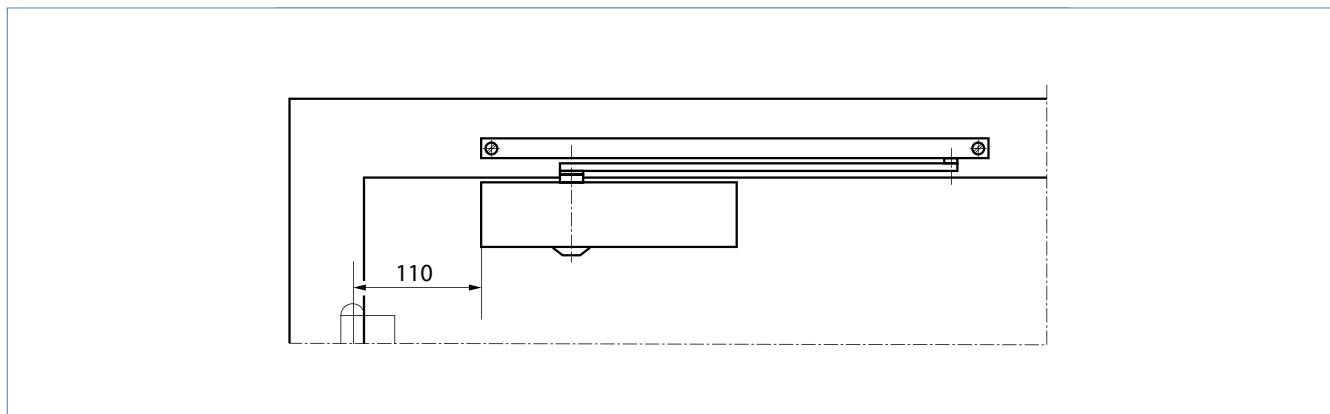
● = ano | ○ = volitelné

VÝKRES ROZMĚRŮ PRODUKTU



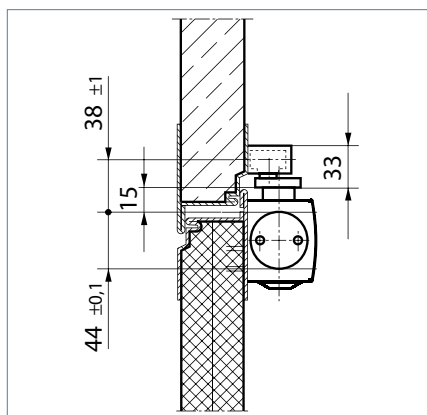
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/STRANA ZÁVĚSŮ TS 3000 V

POHLED

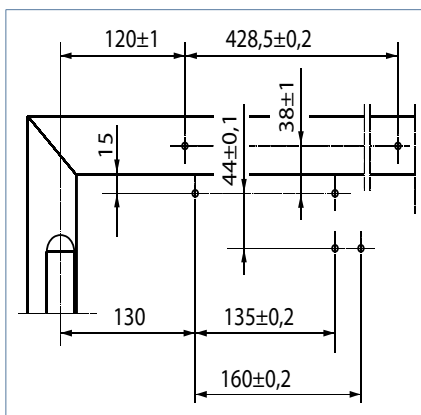


Příklad montáže

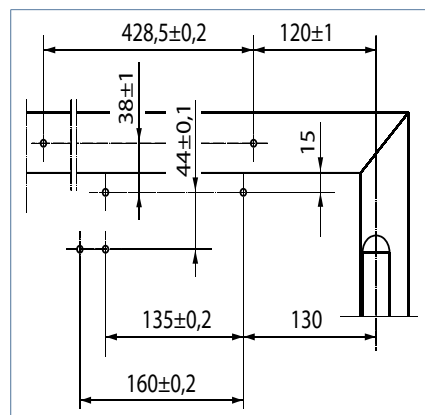
PŘÍMÁ MONTÁŽ



Řez = přímá montáž

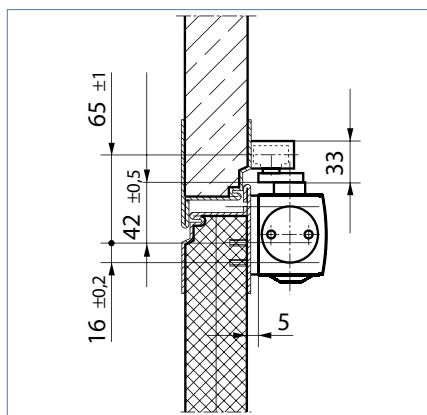


Upevňovací rozměry levých dveří

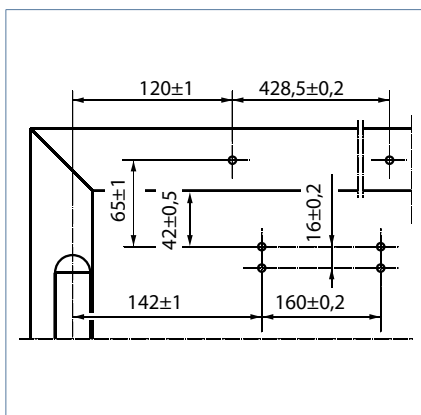


Upevňovací rozměry pravých dveří

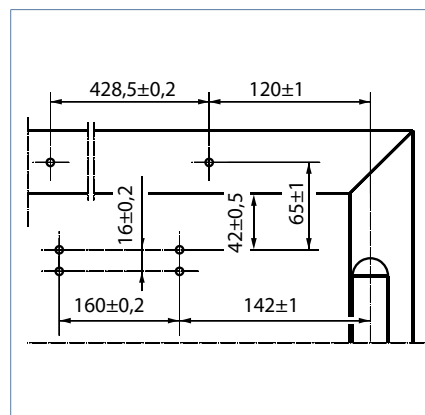
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou



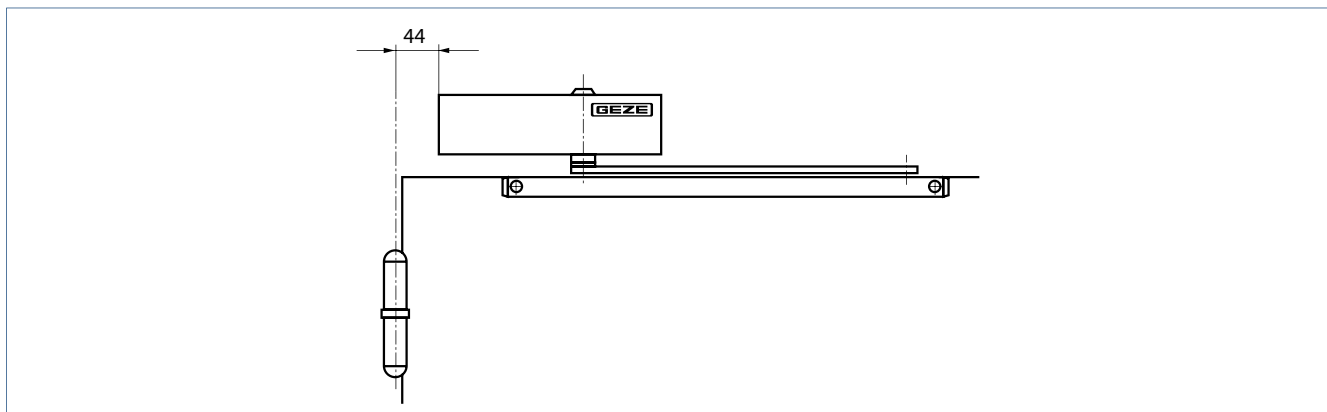
Upevňovací rozměry levých dveří



Upevňovací rozměry pravých dveří

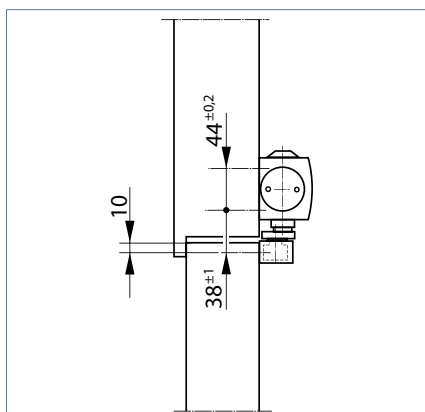
MONTÁŽ NA ZÁRUBEŇ/STRANA ZÁVĚSŮ TS 3000 V

POHLED

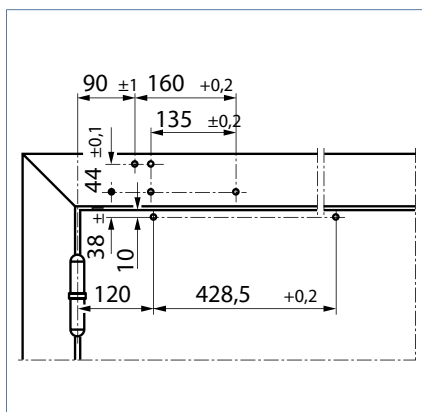


Příklad montáže

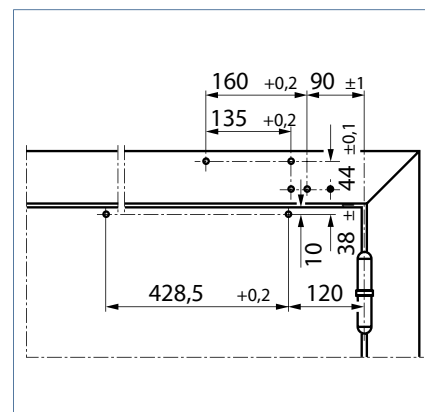
PŘÍMÁ MONTÁŽ



Řez = přímá montáž

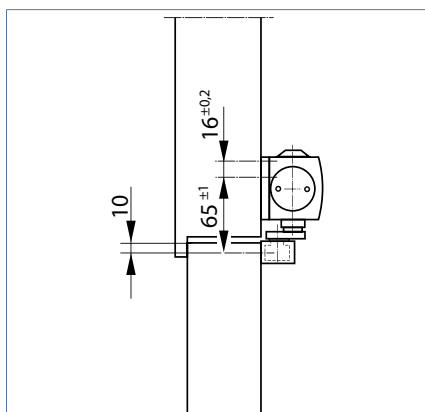


Upevňovací rozměry levých dveří

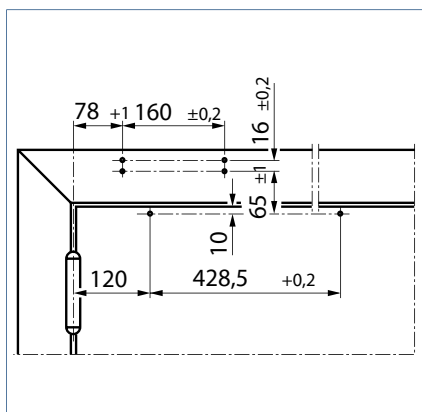


Upevňovací rozměry pravých dveří

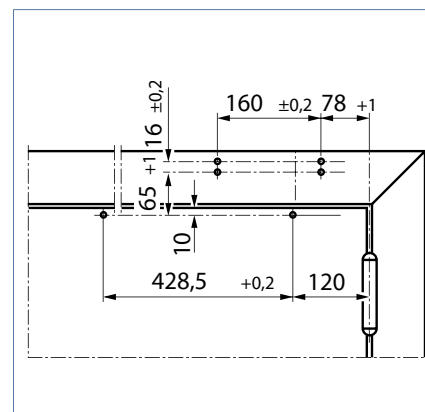
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou



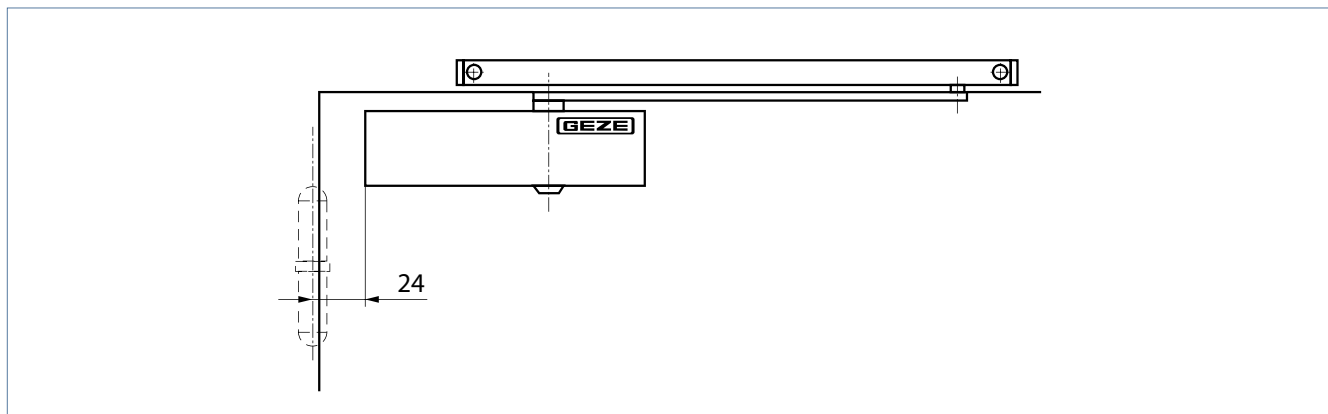
Upevňovací rozměry levých dveří



Upevňovací rozměry pravých dveří

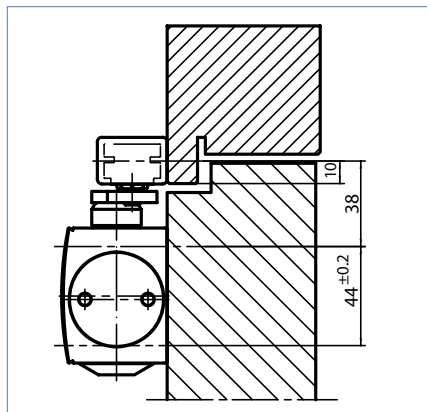
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/PROTILEHLÁ STRANA ZÁVĚSŮ TS 3000 V

POHLED

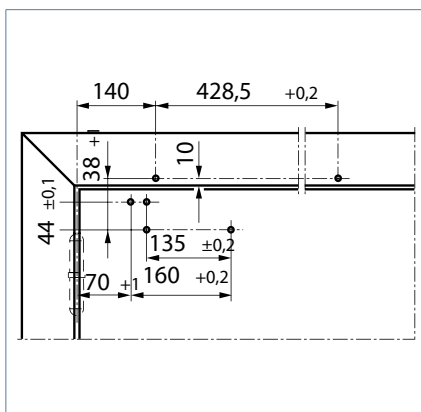


Příklad montáže

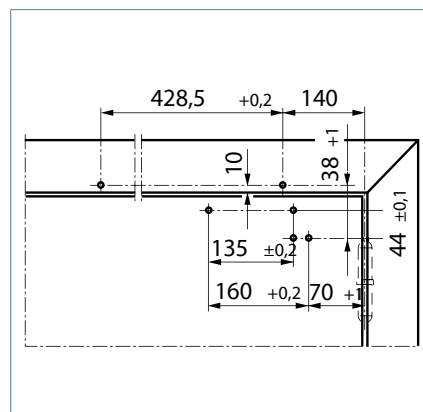
PŘÍMÁ MONTÁŽ



Řez = přímá montáž

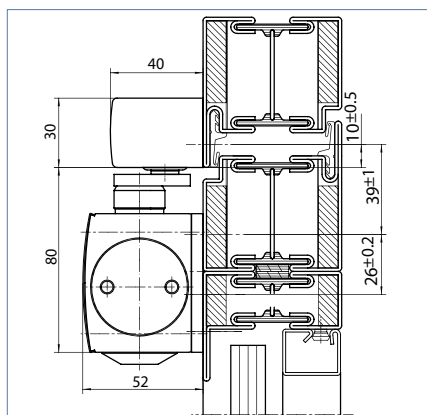


Upevňovací rozměry pravých dveří

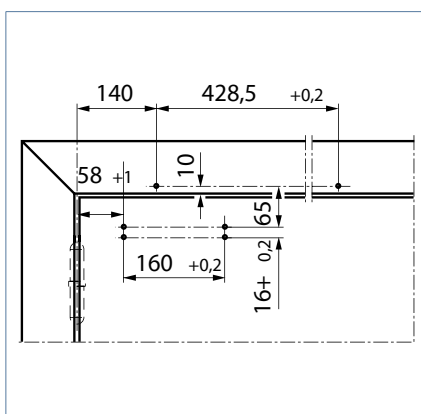


Upevňovací rozměry levých dveří

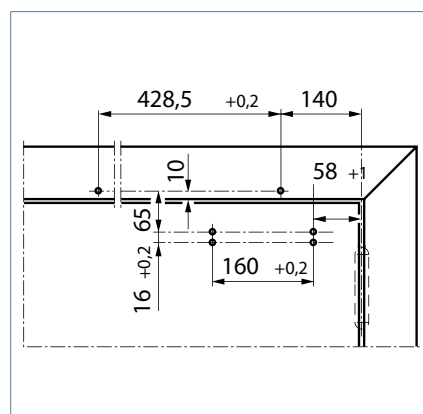
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



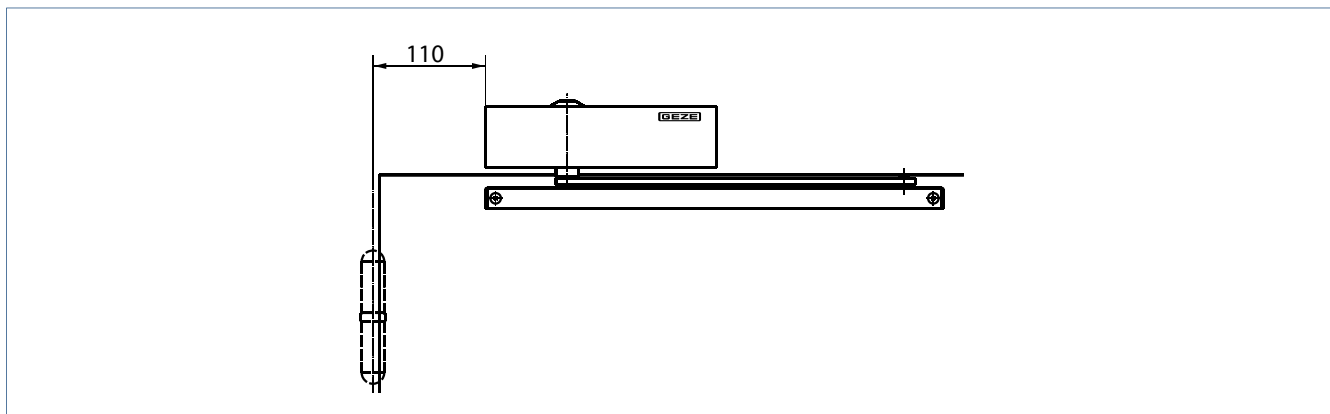
Řez = montáž s montážní deskou



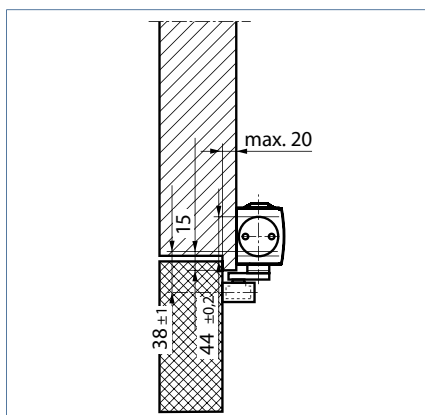
Upevňovací rozměry pravých dveří



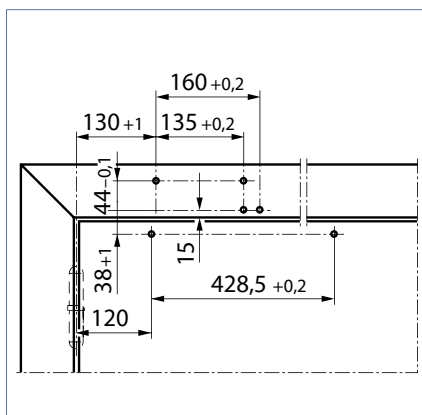
Upevňovací rozměry levých dveří

MONTÁŽ NA ZÁRUBEŇ/PROTILEHLÁ STRANA ZÁVĚSŮ TS 3000 V**POHLED**

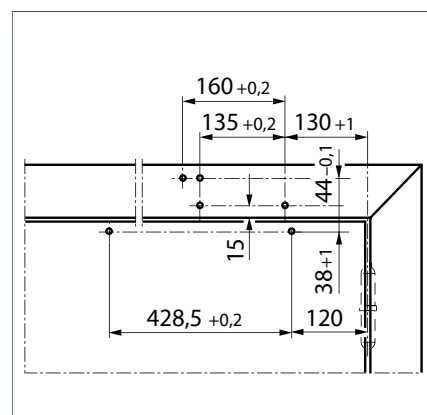
Příklad montáže

PŘÍMÁ MONTÁŽ

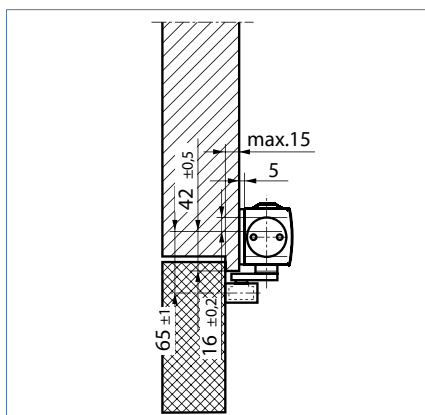
Řez = přímá montáž



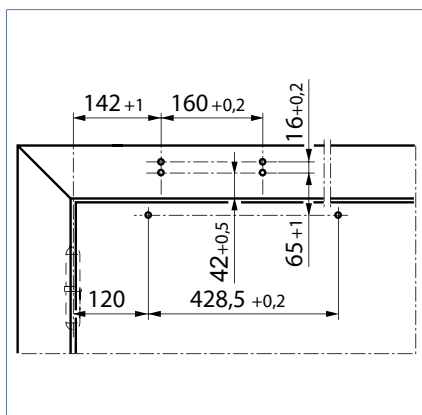
Upevňovací rozměry pravých dveří



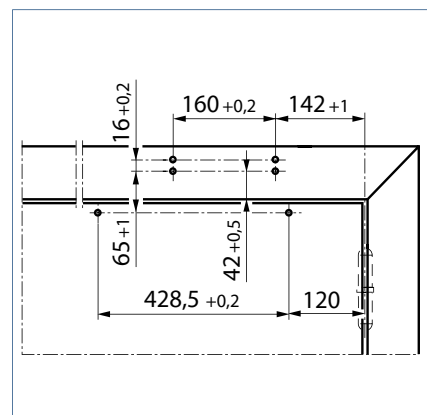
Upevňovací rozměry levých dveří

MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU

Řez = montáž s montážní deskou



Upevňovací rozměry pravých dveří



Upevňovací rozměry levých dveří

TS 3000 V – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
TS 3000 V dveřní zavírač velikosti EN 1-4 (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	028348
	bílá RAL 9016	028350
	podle RAL ²	028351
TS 3000 V BC dveřní zavírač velikosti EN 1-4, s mechanickým omezovačem otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	109326
	bílá RAL 9016	109328
	podle RAL ²	109329
TS 3000 EN3 dveřní zavírač velikosti EN3 (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	102247
	bílá RAL 9016	102307
	podle RAL ²	102308
Kluzná lišta TS 5000/TS 3000 výškově nastavitelná Nastavení výšky +/- 2 mm, s pákou	stříbrná barva	115191
	podle RAL ²	115192
Kluzná lišta BG TS 5000/TS 3000 výškově nastavitelná Nastavení výšky +/- 2 mm, s pákou, použití u zavíračů pro montáž na křídlo na proti- lehlou stranu závěsů	stříbrná barva	115193
	podle RAL ²	115194
Kluzná lišta TS 5000/TS 3000 standardní, S pákou	stříbrná barva	068221
	bílá RAL 9016	015695
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	014945
	podle RAL ²	000773
Kluzná lišta BG TS 5000/TS 3000 standardní S pákou, použití u dveřních zavíračů pro montáž na křídlo na protilehlou stranu závěsů	stříbrná barva	025655
	bílá RAL 9016	029404
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	028732
	podle RAL ²	025656
Kluzná lišta BG montáž do stěny TS 3/5000 L Kluzná lišta s pákou, použití u zavíračů pro montáž na křídlo na protilehlou stranu závěsů	stříbrná barva	189148
	podle RAL ²	189149
Kluzná lišta T-Stop TS 5000/TS 3000 S integrovaným mechanickým omezovačem otevírání a pákou	stříbrná barva	102363
	bílá RAL 9016	108481
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	102364
	podle RAL ²	102365
Kluzná lišta T-Stop BG TS 5000/TS 3000 S integrovaným mechanickým omezovačem otevírání a pákou, použití pro dveřní zavírače při montáži na křídlo na protilehlé straně závěsů nebo pro podlahové otočné ložisko při montáži na křídlo a montáži na zárubeň na protilehlé straně závěsů	stříbrná barva	102366
	bílá RAL 9016	108482
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	102367
	podle RAL ²	102368
MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
Montážní deska pro dveřní zavírač TS 3000 S vrtacím schématem podle EN 1154 příloha 1	stříbrná barva	011230
	bílá RAL 9016	011233
	podle RAL ²	011234
Deska k upnutí na sklo pro dveřní zavírače pro TS 3000/TS 2000 NV	stříbrná barva	014835
	bílá RAL 9016	014843
	podle RAL ²	014845
Montážní deska pro kluznou lištu BG pro standardní / Ecline / T-Stop / EFS kluznou lištu	stříbrná barva	124683
	podle RAL ²	124684
Montážní deska pro kluznou lištu pro standardní / Ecline / T-Stop / EFS kluznou lištu	stříbrná barva	001512
	bílá RAL 9016	129252
	podle RAL ²	104515
Montážní úhelník na zárubeň pro kluznou lištu BG pro standardní kluznou lištu	stříbrná barva	025657
	bílá RAL 9016	030034
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	028393
	podle RAL ²	025658
Montážní úhelník na zárubeň pro kluznou lištu BG pro kluznou lištu Ecline a T-Stop	stříbrná barva	115006
	podle RAL ²	115007
Vrtací šablona pro dveřní zavírače TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000		053134

TS 3000 V – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Kryt pro dveřní zavírač Pro TS 3000/ TS 2000, lze použít jen při montáži na křídlo	stříbrná barva	013487
	bílá RAL 9016	014855
	ušlechtilá ocel	072769
	mosaz	072770
	podle RAL ²	014856
Mechanický stavěč Pro standardní kluznou lištu/ T-Stop/ Boxer 20,7 mm kluznou lištu, nastavitelná přídržná síla, zapínatelná a vypínatelná, přejížděcí		071924
Flexibilní omezení otevření pro lehké dveře Pro nýtovanou kluznou lištu, standardní kluznou lištu BG & Boxer 20,7 mm kluzná lišta		069780
1 Pouze pro suché prostory 2 Příplatek za speciální RAL barvy viz Všeobecná upozornění uvedená v ceníku.		



TS 5000 R a TS 3000 V, Häussler Global Office GmbH, Stuttgart, Německo (fotografie: Dirk Wilhelmy)

TS 5000 ECline



Dveřní zavírač s horní montáží s kluznou lištou pro bezbariérové jednokřídlé dveře s šířkou křídla do 1250 mm s pomocnou pružinou

OBLASTI POUŽITÍ

- Protipožární a kouřotěsné dveře
- Dveře s dorazem s pravými a levými křídly
- Dveře s dorazem s šířkou křídla do 1250 mm
- Montáž na křídlo na straně závěsů a montáž na zárubeň na straně proti závěsům
- Bezbariérové přístupy podle DIN 18040 do EN5

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Plynule nastavitelná zavírací síla EN3-5
- Bezbariérové podle DIN 18040 až EN5 (šířka křídla 1250 mm)
- Použitelné pro dveře s otevíráním vpravo a vlevo bez přestavení
- S pomocnou pružinou pro snadnější otevírání a komfortnější průchod dveřmi
- U dveří se zatížením větrem nebo tlakovými rozdíly lze pomocnou pružinu vypnout
- Hydraulický koncový doraz, který dveře krátce před zavřenou polohou zrychlí
- Rychlost zavírání lze individuálně nastavit
- Integrované tlumení otevírání, přibrzdí silně rozražené dveře
- Optický indikátor zavírací síly pro snadnou kontrolu nastavení
- Všechny funkce nastavitelné zepředu a bez vyšších nároků na montáž ve srovnání se standardními systémy

SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ

- TS 5000 ECline s funkcí mechanického zajištění lze plynule nastavit mezi 80° – 130° (není vhodný na protipožární a kouřotěsné dveře)
- Dveřní zavírač TS 5000 S ECline se zpožděním zavírání nastavitelným zepředu

TECHNICKÉ ÚDAJE – ZAVÍRAČ

	Dveřní zavírač TS 5000 ECline	Dveřní zavírač TS 5000 L ECline	TS 5000 S ECline
VLASTNOSTI PRODUKTU			
Zavírací síla podle EN 1154		3 – 5	
Doporučuje se šířka křídla do		1250 mm	
Stejně vyhotovení DIN-L a DIN-R	●	●	●
Výrobek přezkoušen podle	Dveřní zavírač otestován podle EN 1154, DIN 18040 až EN5 (šířka křídla 1250 mm)		
Vhodnost – ochranné protipožární dveře	●	●	●
Délka		287 mm	
Konstrukční hloubka		47 mm	
Výška		60 mm	

FUNKCE

Zavírací sílu lze nastavit		Ano, plynule	
Rychlost zavírání, nastavitelná	●	●	●
Koncový doraz, nastavitelný		Ano, přes ventil	
Tlumení otevírání, integrované		Ano, hydraulicky nastavitelné	
Zpoždění zavírání, integrované	-	-	●
Poloha přestavení zavírací síly		Vpředu	
Optický ukazatel zavírací síly	●	●	●
Bezpečnostní ventil proti svévolnému poškození	●	●	●
Tepelně stabilizované ventily	●	●	●

● = ano | ○ = volitelné

TECHNICKÉ ÚDAJE – KLUZNÁ LIŠTA

	Kluzná lišta ECline TS 5000 Kluzná lišta ECline TS 5000 BG	Kluzná lišta TS 5000/TS 3000 Kluzná lišta BG TS 5000/TS 3000	Kluzná lišta T-Stop TS 5000/TS 3000 Kluzná lišta T-Stop BG TS 5000/TS 3000	Kluzná lišta TS 5000/TS 3000 výškově nastavitelná	Kluzná lišta BG montáž do stěny TS 3/5000 L
--	---	---	---	---	---

VLASTNOSTI PRODUKTU

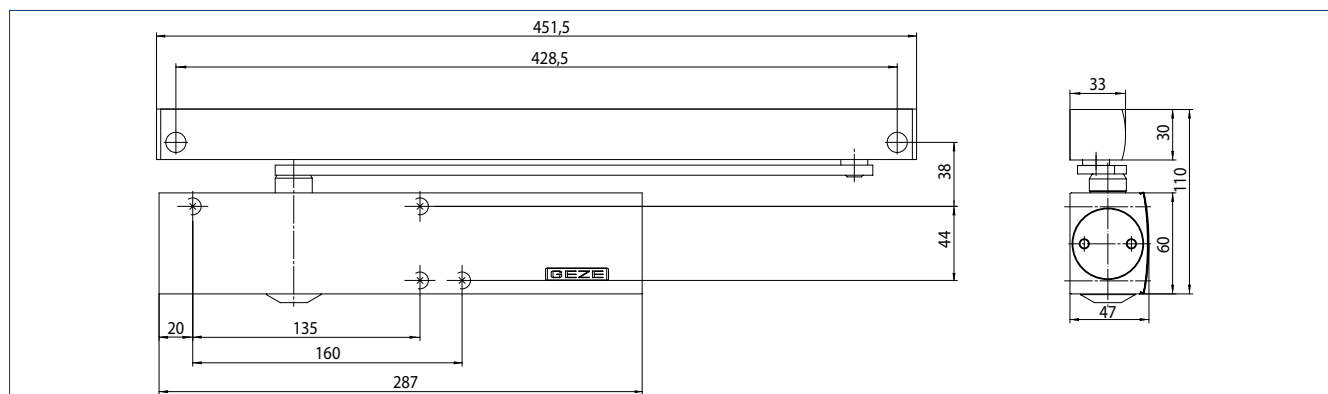
Délka	452.5 mm	448.5 mm	452,5 mm	448,5 mm	550 mm
Konstrukční hloubka	33 mm	30.5 mm	33 mm	30,5 mm	30.5 mm
Výška	30 mm	20.5 mm	30 mm	20,5 mm	20.7 mm

FUNKCE

Integrované omezení otevření	-	○	●	○	○
Stavěč integrovaný	volitelné		Ne	volitelné	○
Oprava výšky možná	-	-	-	●	-
Podpora otevření odpojitelná	●	-	-	-	-

● = ano | ○ = volitelné

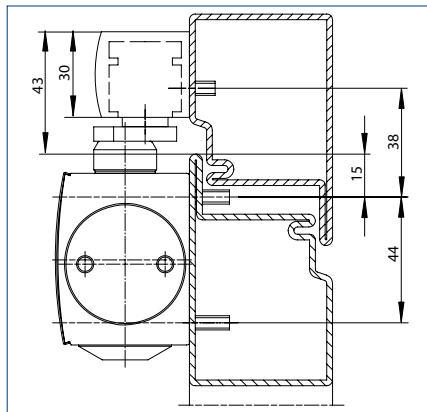
VÝKRES ROZMĚRŮ PRODUKTU



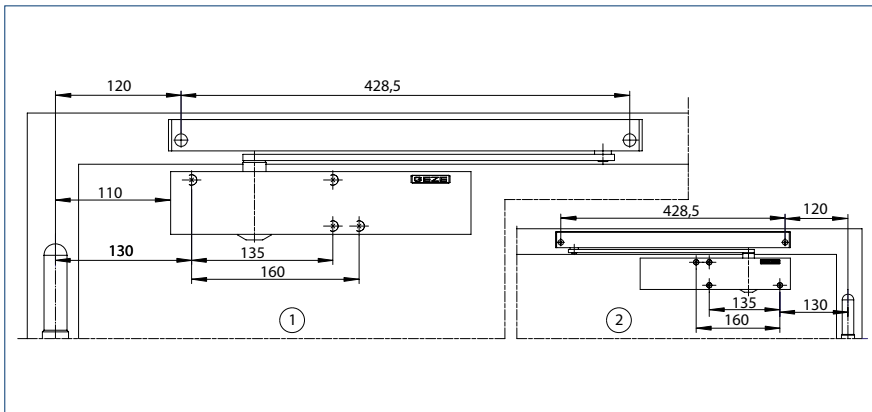
TS 5000 ECline

TS 5000 ECLINE MONTÁŽ NA KŘÍDLO/STRANA ZÁVĚSŮ

PŘÍMÁ MONTÁŽ

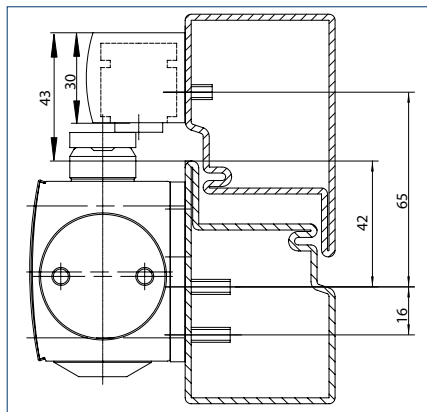


Řez = přímá montáž

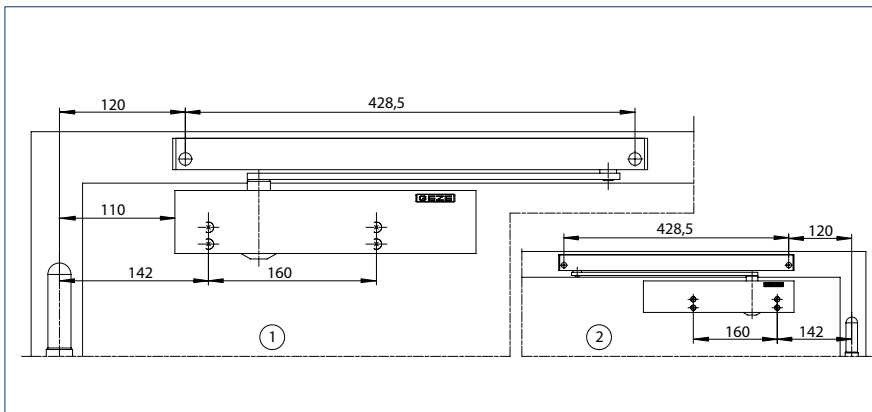


1 = upevňovací rozměry dveří s otevíráním vlevo | 2 = dveře s otevíráním vpravo

MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



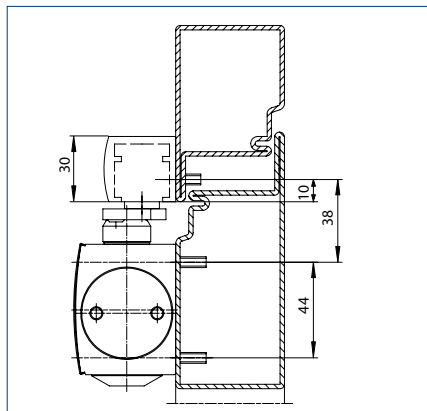
Řez = montáž s montážní deskou



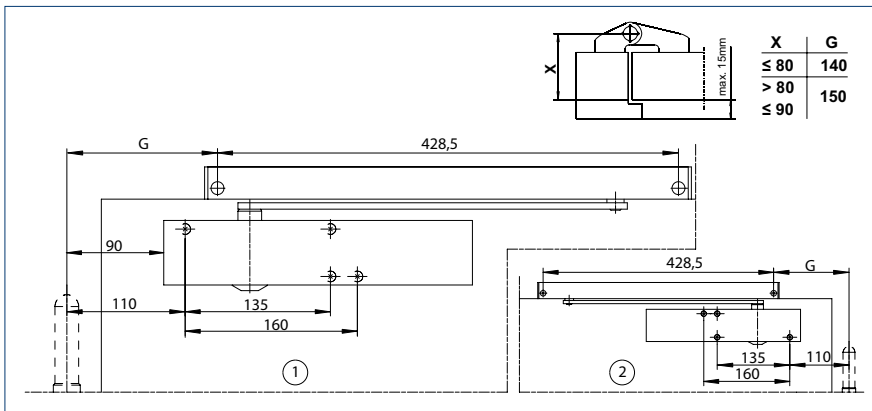
1 = upevňovací rozměry dveří s otevíráním vlevo | 2 = dveře s otevíráním vpravo

TS 5000 L ECLINE MONTÁŽ NA KŘÍDLO/PROTILEHLÁ STRANA ZÁVĚSŮ

PŘÍMÁ MONTÁŽ

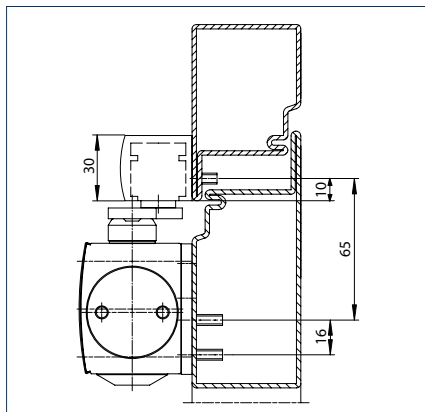


Řez = přímá montáž

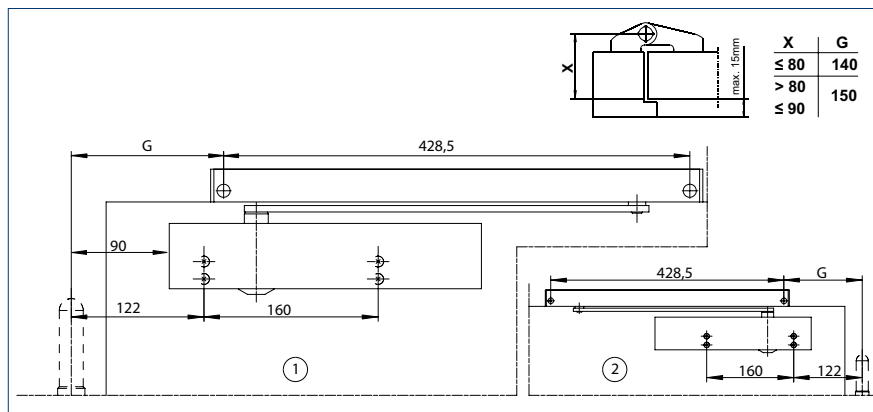


1 = upevňovací rozměry dveří s otevíráním vpravo | 2 = dveře s otevíráním vlevo

MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



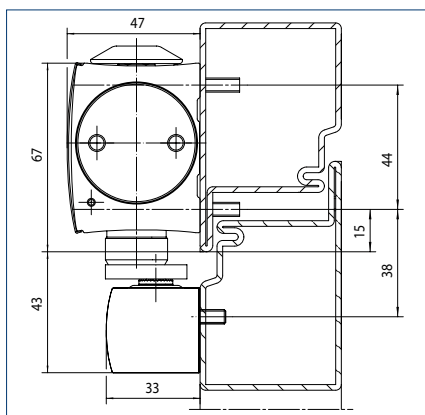
Řez = montáž s montážní deskou



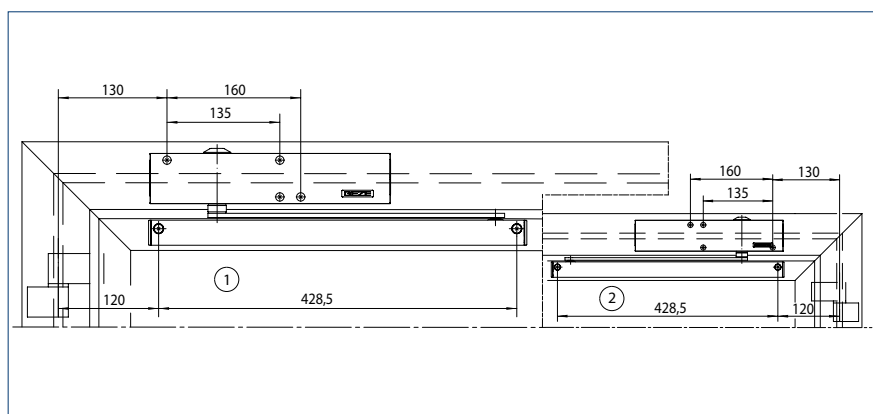
1 = upevňovací rozměry dveří s otevíráním vpravo | 2 = dveře s otevíráním vlevo

TS 5000 ECLINE MONTÁŽ NA ZÁRUBEŇ/NA PROTILEHLOU STRANU ZÁVĚSŮ (TLUMENÍ OTEVÍRÁNÍ NENÍ ÚČINNÉ)

PŘÍMÁ MONTÁŽ

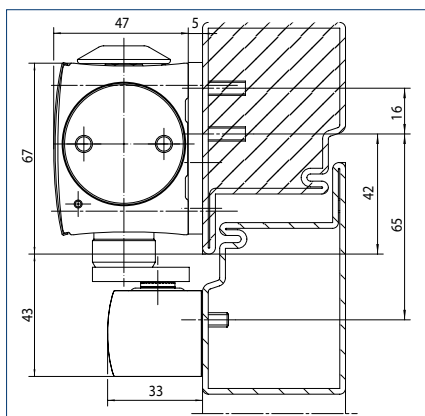


Řez = přímá montáž

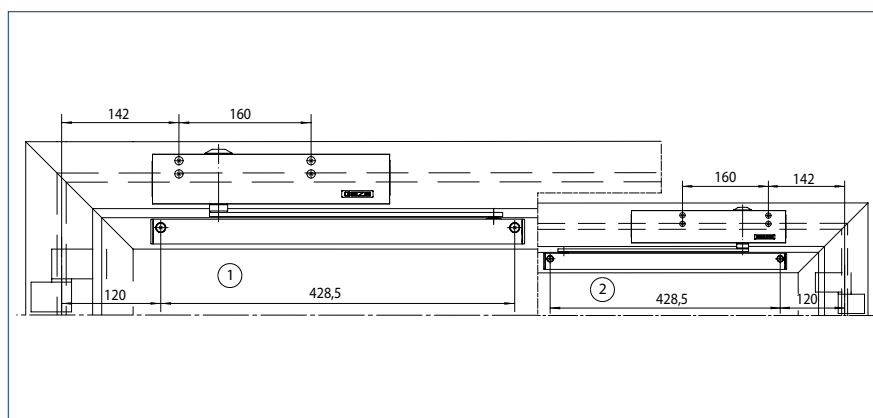


1 = upevňovací rozměry dveří s otevíráním vpravo | 2 = dveře s otevíráním vlevo

MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



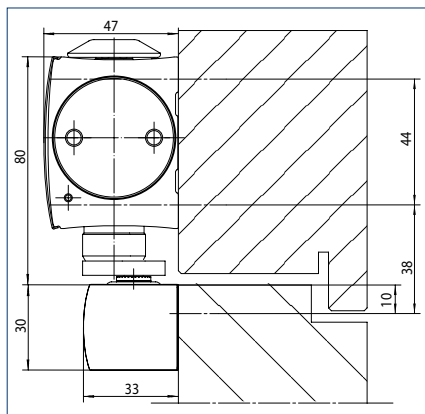
Řez = montáž s montážní deskou



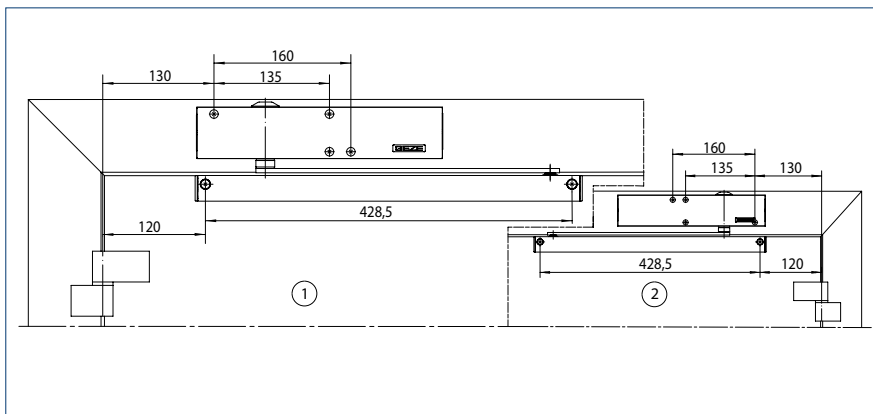
1 = upevňovací rozměry dveří s otevíráním vpravo | 2 = dveře s otevíráním vlevo

TS 5000 L ECLINE MONTÁŽ NA ZÁRUBEŇ STRANA ZÁVĚSŮ

PŘÍMÁ MONTÁŽ

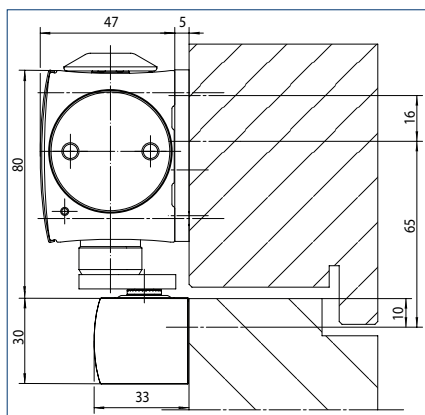


Řez = přímá montáž

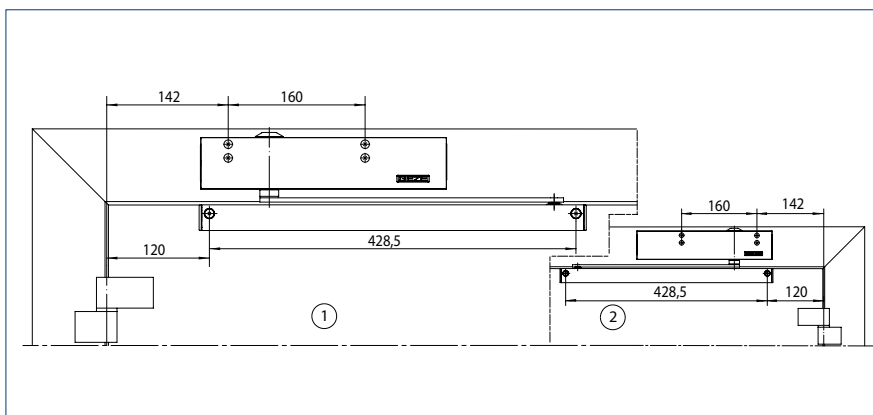


1 = upevňovací rozměry dveří s otevíráním vlevo | 2 = dveře s otevíráním vpravo

MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou



1 = upevňovací rozměry dveří s otevíráním vlevo | 2 = dveře s otevíráním vpravo

TS 5000 ECLINE – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení

Kluzná lišta ECLine TS 5000 BG
Pro použití se zavíračem TS 5000 L ECLine při montáži na křídlo, na protilehlé straně závěsů, s podporou otevírání, s pákou

Kluzná lišta ECLine TS 5000
Pro použití s dveřním zavíračem TS 5000 ECLine, s integrovanou podporou otevírání, s pákou

Dveřní zavírač TS 5000 ECLine
Velikost EN 3-5, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)

Dveřní zavírač TS 5000 L ECLine
Velikost EN 3-5, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)

Provedení

stříbrná barva

bílá RAL 9016

posuvný kryt z ušlechtilé oceli¹

podle RAL³

stříbrná barva

bílá RAL 9016

posuvný kryt z ušlechtilé oceli¹

podle RAL³

stříbrná barva

bílá RAL 9016

posuvný kryt z ušlechtilé oceli

podle RAL³

stříbrná barva

bílá RAL 9016

posuvný kryt z ušlechtilé oceli

podle RAL³

Id. č.

143578

143579

143580

143582

143572

143575

143576

143577

143640

143641

143642

143643

143648

143649

143650

143651

TS 5000 ECLINE – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
Dveřní zavírač TS 5000 S ECLine Velikost EN 3-5, se zpožděním zavírání a tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	143644
	bílá RAL 9016	143645
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	143646
	podle RAL ³	143647
Kluzná lišta BG TS 5000/TS 3000 standard S pákou, použití u dveřních zavíračů pro montáž na křídlo na protilehlou stranu závěsů	stříbrná barva	025655
	bílá RAL 9016	029404
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	028732
	podle RAL ³	025656
Kluzná lišta TS 5000/TS 3000 výškově nastavitelná Nastavení výšky +/- 2 mm, s pákou	stříbrná barva	115191
	podle RAL ³	115192
Kluzná lišta TS 5000/TS 3000 standard S pákou	stříbrná barva	068221
	bílá RAL 9016	015695
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	014945
	podle RAL ³	000773
Kluzná lišta BG montáž do stěny TS 3/5000 L Kluzná lišta s pákou, použití u zavíračů pro montáž na křídlo na protilehlou stranu závěsů	stříbrná barva	189148
	podle RAL ³	189149
Kluzná lišta T-Stop BG TS 5000/TS 3000 S integrovaným mechanickým omezovačem otevírání a pákou, použití pro dveřní zavírače při montáži na křídlo na protilehlé straně závěsů nebo pro podlahové otočné ložisko při montáži na křídlo a zárubeň na protilehlé straně závěsů	stříbrná barva	102366
	bílá RAL 9016	108482
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	102367
	podle RAL ³	102368
Kluzná lišta T-Stop TS 5000/TS 3000 S integrovaným mechanickým omezovačem otevírání a pákou	stříbrná barva	102363
	bílá RAL 9016	108481
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	102364
	podle RAL ³	102365
MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
Vrtací šablona pro dveřní zavírače Pro TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000		053134
Svěrná deska na sklo pro dveřní zavírače Pro TS 5000/TS 4000	stříbrná barva	057126
	bílá RAL 9016	009491
	podle RAL ³	009494
Montážní deska pro kluznou lištu Pro standardní / ECLine / T-Stop / EFS kluznou lištu	stříbrná barva	001512
	bílá RAL 9016	129252
	podle RAL ³	104515
Montážní deska pro kluznou lištu BG Pro standardní / ECLine / T-Stop / EFS kluznou lištu	stříbrná barva	124683
	podle RAL ³	124684
Montážní deska pro dveřní zavírač Pro TS 5000/TS 4000 s vrtacím schématem podle EN 1154 příloha 1	stříbrná barva	049185
	bílá RAL 9016	068627
	pozinkované	057956
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	137725
	podle RAL ³	029176
Úhelník kluzné lišty BG pro montáž do nadpraží Pro kluznou lištu ECLine a T-Stop	stříbrná barva	115006
	podle RAL ³	115007
Montážní úhelník pro montáž na zárubeň BG Pro TS 5000/TS 4000	stříbrná barva	049240
	podle RAL ³	104451
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Kryt pro dveřní zavírač Pro TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, lze použít pouze při montáži na křídlo	stříbrná barva	067724
	bílá RAL 9016	067726
	ušlechtilá ocel	072696
	podle RAL ³	000756
Mechanický stavěč Pro kluznou lištu ECLine, nastavitelná přídržná síla, zapínatelná a vypínatelná, přejížděcí ²		148820

1 Pouze pro suché prostory | 2 Použití na požárních dveřích není povoleno | 3 Příplatek za speciální RAL barvy viz Všeobecná upozornění uvedená v ceníku.

TS 5000



Dveřní zavírač s horní montáží s kluznou lištou pro jednokřídlé dveře s šířkou křídla do 1400 mm

OBLASTI POUŽITÍ

- Protipožární a kouřotěsné dveře
- Dveře s dorazem s pravými a levými křídly
- Dveře s dorazem s šířkou křídla do 1400 mm
- Montáž na křídlo na straně závěsů a montáž na zárubeň na straně proti závěsům

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Plynule nastavitelná zavírací síla EN2-6
- Použitelné pro dveře s otevíráním vpravo a vlevo bez přestavení
- Hydraulický koncový doraz, který dveře krátce před zavřenou polohou zrychlí
- Rychlost zavírání lze individuálně nastavit
- Integrované tlumení otevírání, přibrzdí silně rozražené dveře
- Optický indikátor zavírací síly pro snadnou kontrolu nastavení
- Všechny funkce nastavitelné zepředu

SPECIÁLNÍ PROVEDENÍ

- TS 5000 s funkcí mechanického zajištění lze plynule nastavit mezi 80° - 130° (není vhodné na kouřotěsných a protipožárních dveřích)
- Dveřní zavírač TS 5000 S se zpožděním zavírání nastavitelným zepředu

TECHNICKÉ ÚDAJE – ZAVÍRAČ

	Dveřní zavírač TS 5000	Dveřní zavírač TS 5000 S	Dveřní zavírač TS 5000 L
--	------------------------	--------------------------	--------------------------

VLASTNOSTI PRODUKTU

Zavírací síla podle EN 1154	2 – 6		
Doporučuje se šířka křídla do	1400 mm		
Stejně vyhotovení DIN-L a DIN-R	●	●	●
Výrobek přezkoušen podle	Dveřní zavírač testován podle EN 1154		
Vhodnost - ochranné protipožární dveře	●	●	●
Montážní deska se schématem vrtání podle EN1154 přiloženého listu	●	●	●
Délka	287 mm		
Konstrukční hloubka	47 mm		
Výška	60 mm		

FUNKCE

Zavírací sílu lze nastavit	Ano, plynule		
Rychlost zavírání, nastavitelná	●	●	●
Koncový doraz, nastavitelný	Ano, přes ventil		
Tlumení otvírání, integrované	Ano, hydraulicky nastavitelné		
Zpoždění zavírání, integrované	-	●	-
Poloha přestavení zavírací síly	Vpředu		
Optický ukazatel zavírací síly	●	●	●
Bezpečnostní ventil proti svévolnému poškození	●	●	●
Tepelně stabilizované ventily	●	●	●

● = ano | ○ = volitelné

TECHNICKÉ ÚDAJE – KLUZNÁ LIŠTA

	Kluzná lišta TS 5000/TS 3000 výškově nastavitelná	Kluzná lišta TS 5000/TS 3000	Kluzná lišta T-Stop TS 5000/TS 3000	Kluzná lišta BG montáž do stěny TS 3/5000 L
--	---	---------------------------------	--	--

VLASTNOSTI PRODUKTU

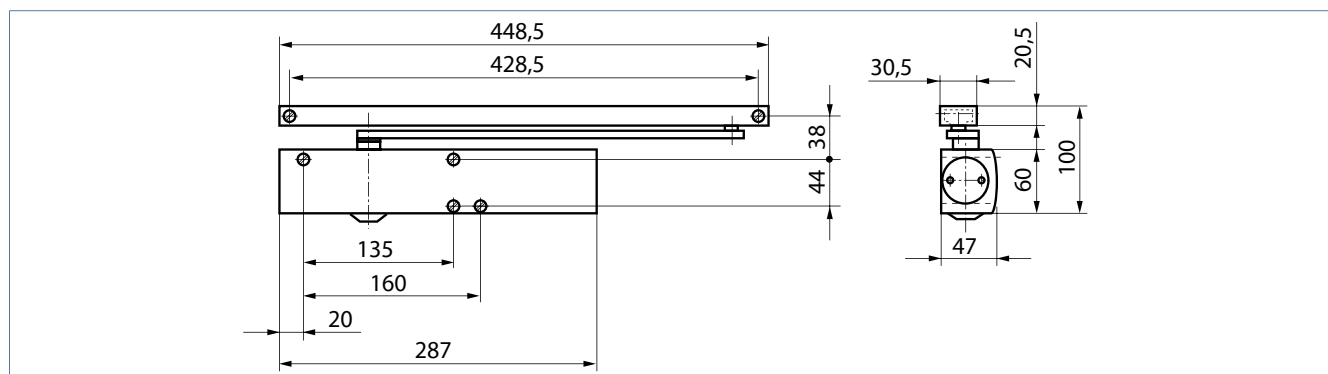
Délka	448,5 mm	448,5 mm	452,5 mm	550 mm
Konstrukční hloubka	30,5 mm	30,5 mm	33 mm	30,5 mm
Výška	20,5 mm	20,5 mm	30 mm	20,7 mm

FUNKCE

Integrované omezení otevření	○	○	●	○
Stavěč integrovaný	○	○	○	○
Oprava výšky možná	●	-	-	-

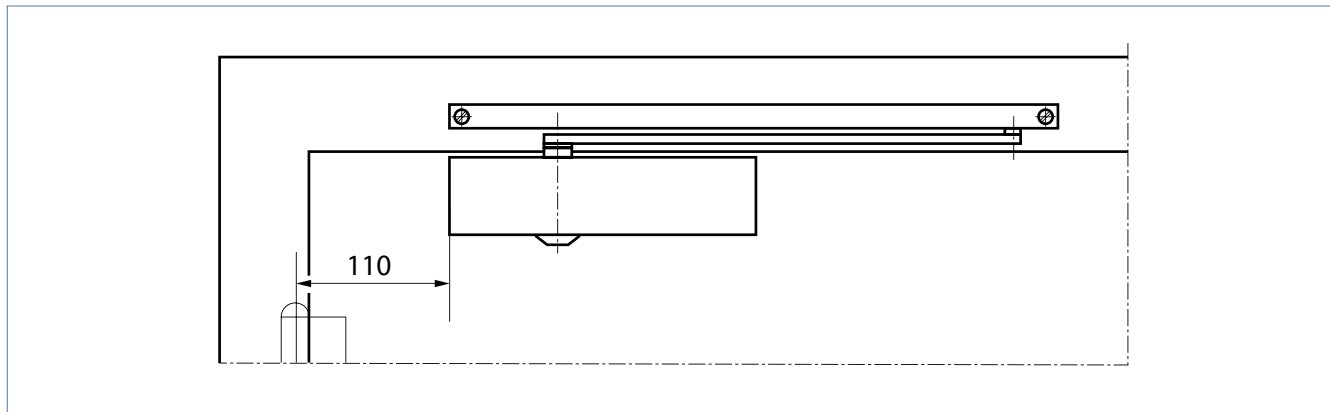
● = ano | ○ = volitelné

VÝKRES ROZMĚRŮ PRODUKTU



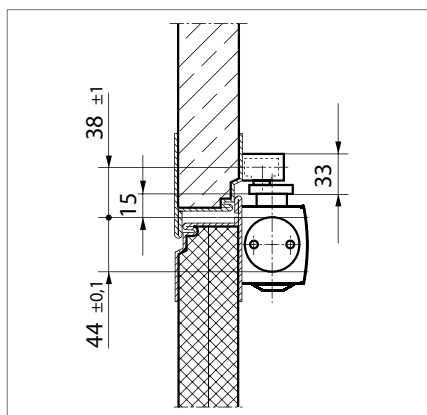
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000

POHLED

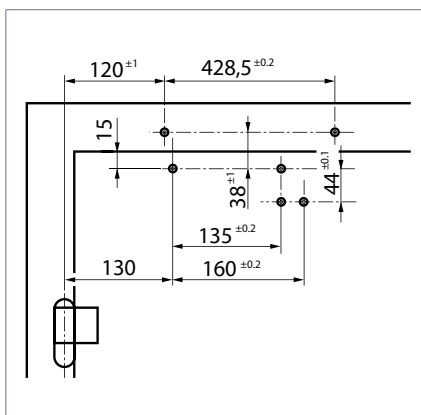


Příklad montáže

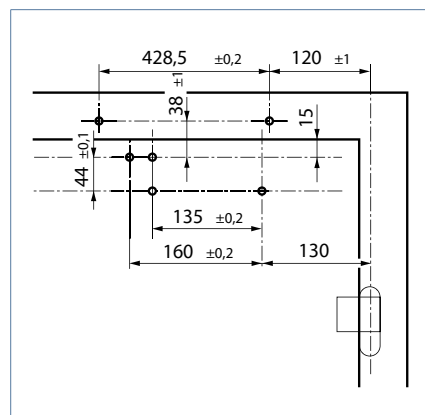
PŘÍMÁ MONTÁŽ



Řez = přímá montáž

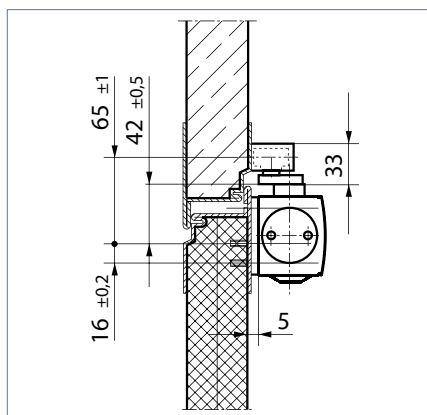


Upevňovací rozměry levých dveří

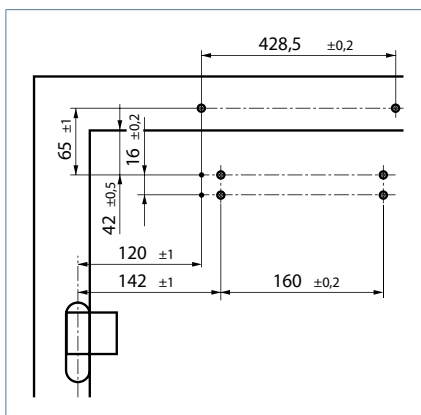


Upevňovací rozměry pravých dveří

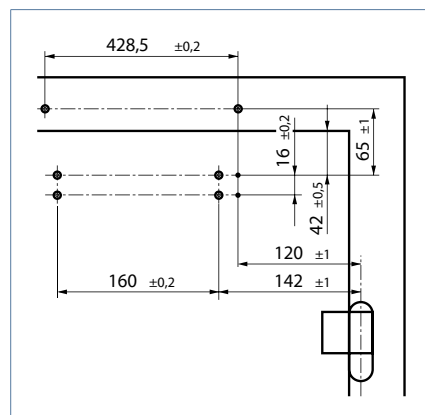
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou

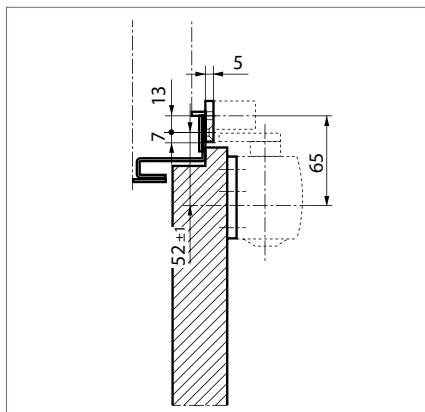


Upevňovací rozměry levých dveří

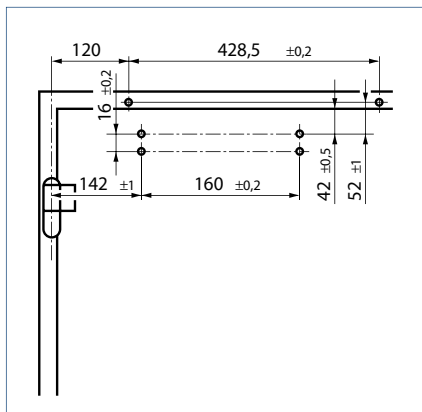


Upevňovací rozměry pravých dveří

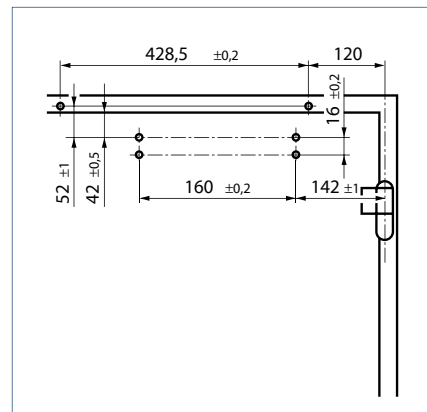
MONTÁŽ NA ÚZKÝCH ZÁRUBNÍCH



Řez = montáž s montážní deskou



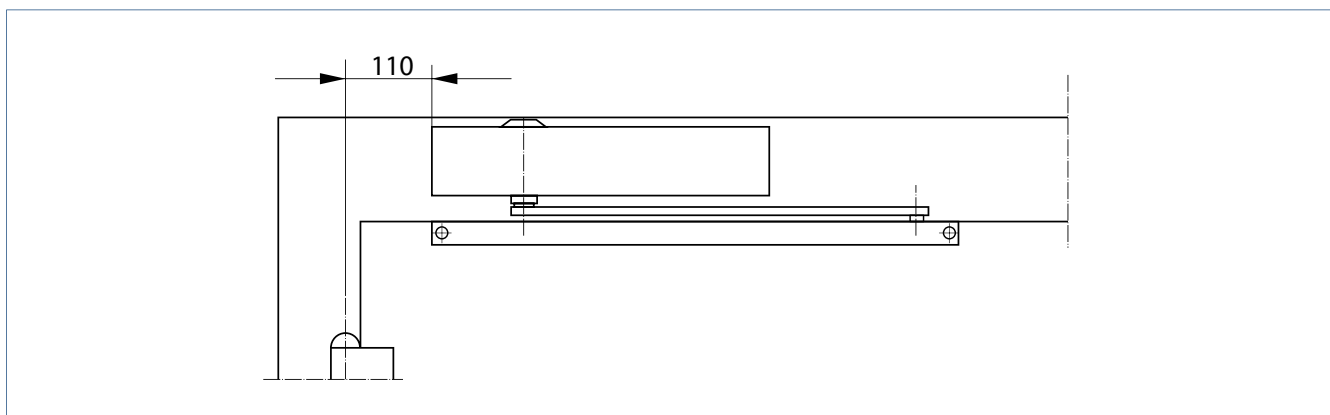
Upevňovací rozměry levých dveří



Upevňovací rozměry pravých dveří

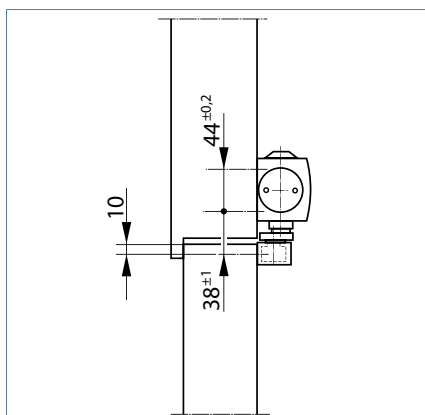
MONTÁŽ NA ZÁRUBEŇ/STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 L

POHLED

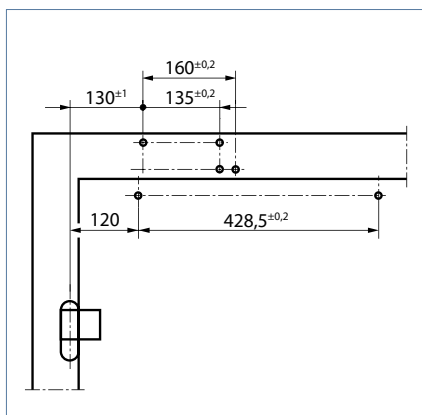


Příklad montáže

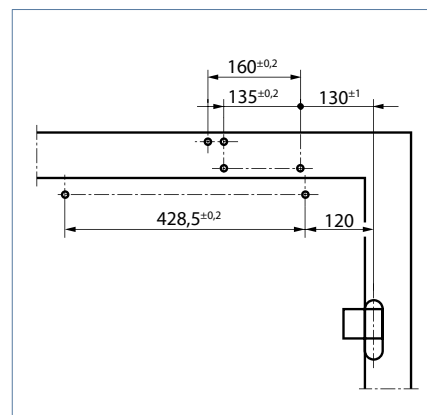
PŘÍMÁ MONTÁŽ



Řez = přímá montáž

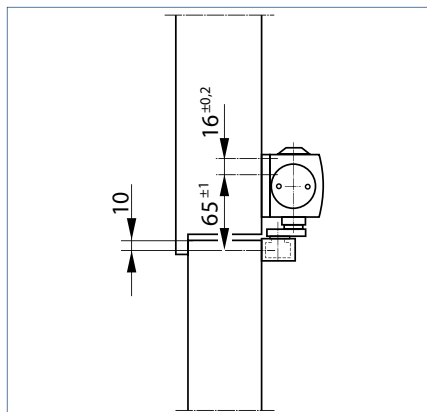


Upevňovací rozměry levých dveří

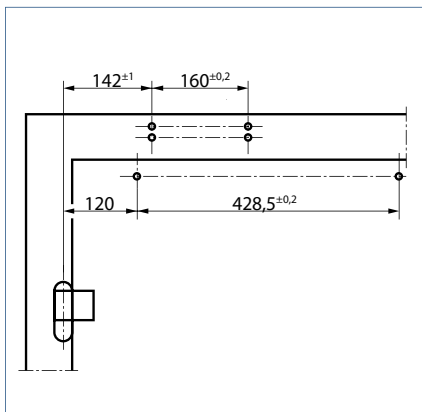


Upevňovací rozměry pravých dveří

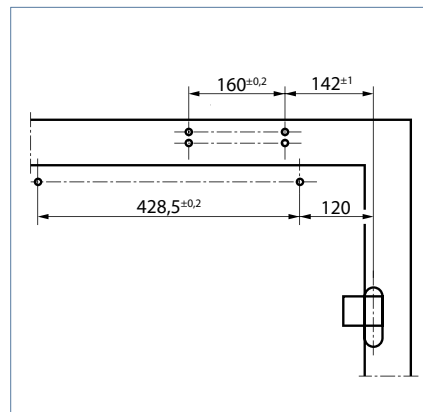
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou



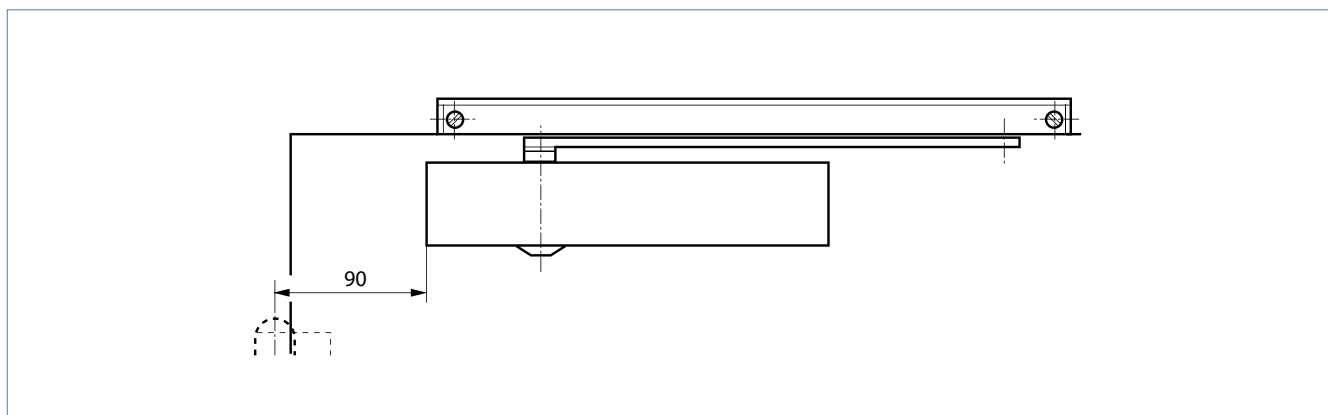
Upevňovací rozměry levých dveří



Upevňovací rozměry pravých dveří

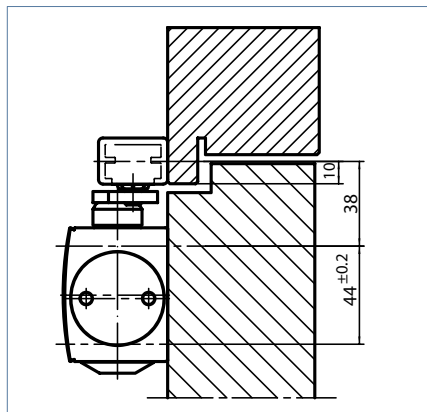
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/PROTILEHLÁ STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 L

POHLED

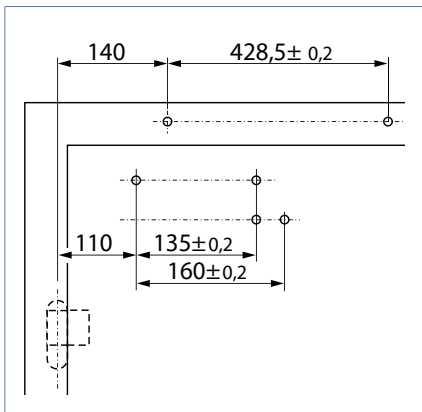


Příklad montáže

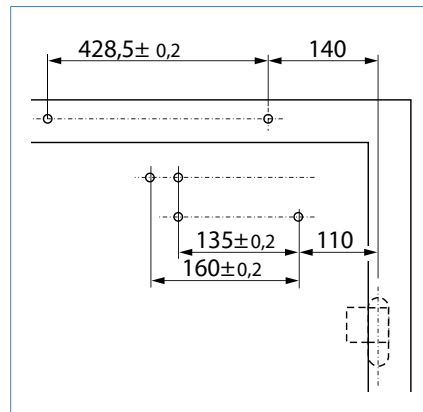
PŘÍMÁ MONTÁŽ



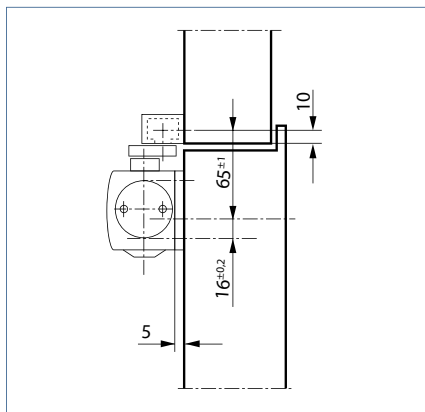
Řez = přímá montáž



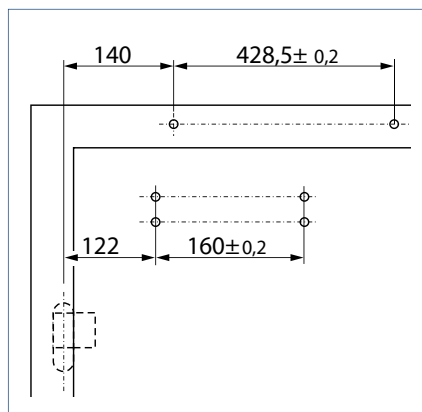
Upevňovací rozměry pravých dveří



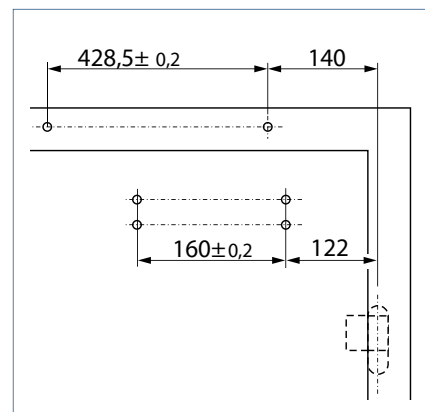
Upevňovací rozměry levých dveří

MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU

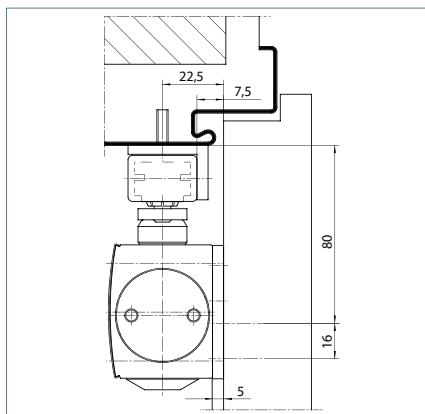
Řez = montáž s montážní deskou



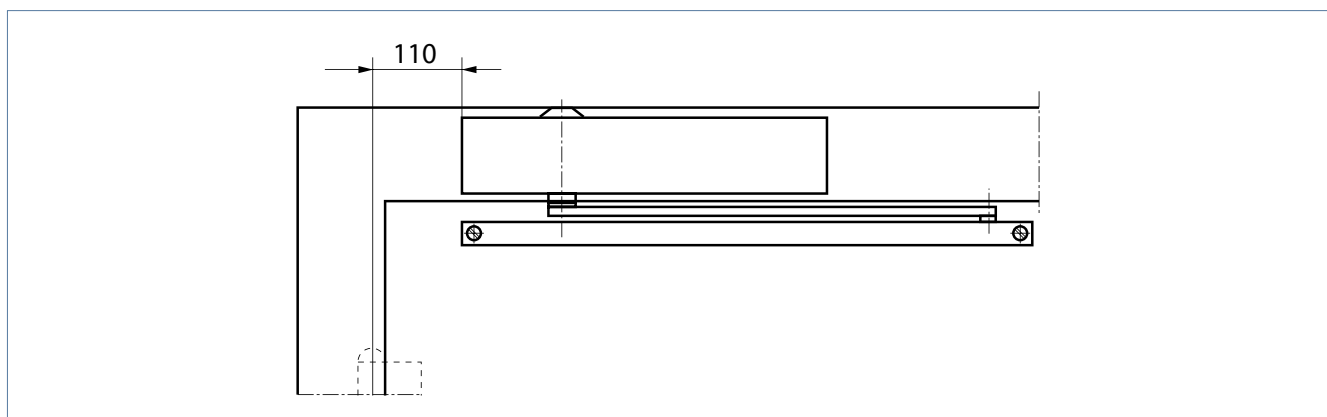
Upevňovací rozměry pravých dveří



Upevňovací rozměry levých dveří

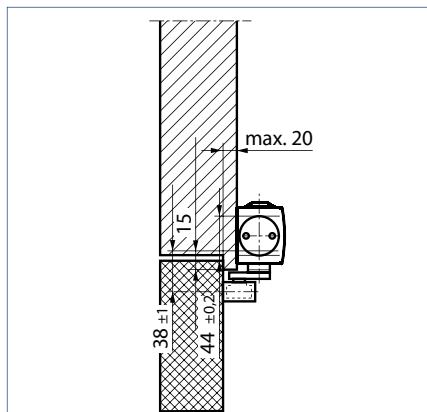
ÚHELNÍK PRO MONTÁŽ NA ZÁRUBEŇ DO NADPRAŽÍ

Řez = montáž pomocí montážní desky a montážního úhelníku na zárubeň

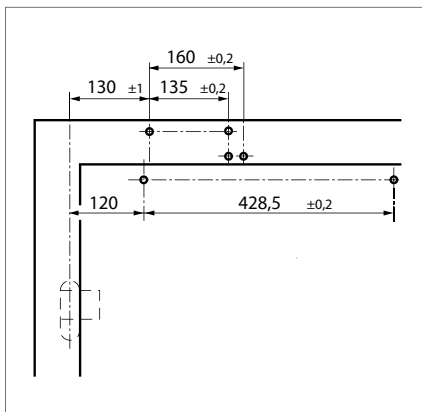
MONTÁŽ NA ZÁRUBEŇ/PROTILEHLÁ STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 (TLUMENÍ OTEVÍRÁNÍ NENÍ ÚČINNÉ)**POHLED**

Příklad montáže

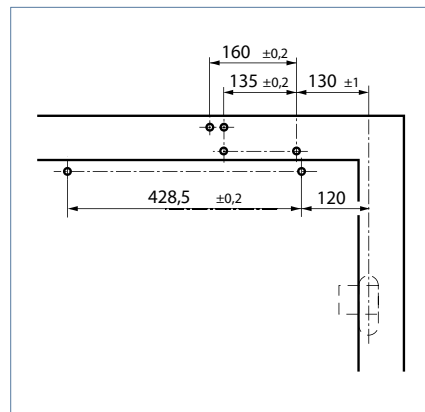
PŘÍMÁ MONTÁŽ



Řez = přímá montáž

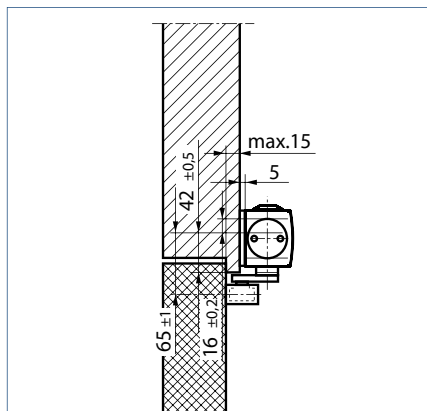


Upevňovací rozměry pravých dveří

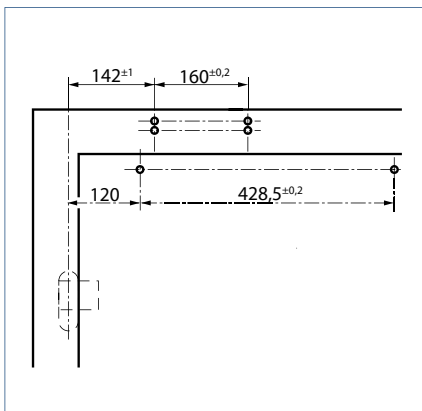


Upevňovací rozměry levých dveří

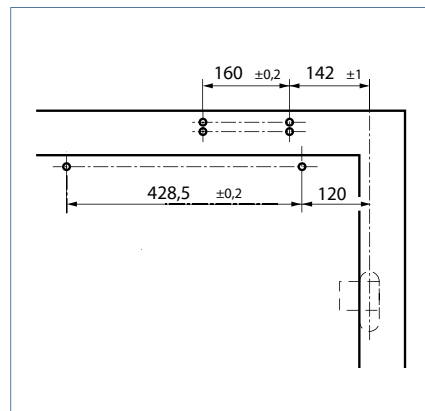
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou



Upevňovací rozměry pravých dveří



Upevňovací rozměry levých dveří



TS 5000 – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
Dveřní zavírač TS 5000 Velikost EN 2–6, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	027333
	bílá RAL 9016	027335
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	137721
	podle RAL ²	027336
Dveřní zavírač TS 5000 S Velikost EN 2–6, se zpožděním zavírání a tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	107935
	bílá RAL 9016	107937
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	137722
	podle RAL ²	107938
Dveřní zavírač TS 5000 L Velikost EN 2–6, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	027351
	bílá RAL 9016	029400
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	137723
	podle RAL ²	027352
Kluzná lišta TS 5000/TS 3000 výškově nastavitelná Nastavení výšky +/- 2 mm, s pákou	stříbrná barva	115191
	podle RAL ²	115192
Kluzná lišta TS 5000/TS 3000 Standardní, s pákou	stříbrná barva	068221
	bílá RAL 9016	015695
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	014945
	podle RAL ²	000773
Kluzná lišta BG montáž do stěny TS 3/5000 L Kluzná lišta s pákou, použití u zavíračů pro montáž na křídlo na protilehlou stranu závěsů	stříbrná barva	189148
	podle RAL ³	189149
Kluzná lišta T-Stop TS 5000/TS 3000 S integrovaným mechanickým omezovačem otevírání a pákou	stříbrná barva	102363
	bílá RAL 9016	108481
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	102364
	podle RAL ²	102365
Kluzná lišta BG TS 5000/TS 3000 výškově nastavitelná Nastavení výšky +/- 2 mm, s pákou, použití u zavíračů pro montáž na křídlo na protilehlou stranu závěsů	stříbrná barva	115193
	podle RAL ²	115194
Kluzná lišta BG TS 5000/TS 3000 standard S pákou, použití u dveřních zavíračů pro montáž na křídlo na protilehlou stranu závěsů	stříbrná barva	025655
	bílá RAL 9016	029404
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	028732
	podle RAL ²	025656

TS 5000 – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
Kluzná lišta T-Stop BG TS 5000/TS 3000 S integrovaným mechanickým omezovačem otevírání a pákou, použití pro dveřní zavírače při montáži na křídlo na protilehlé straně závěsů nebo pro podlahové otočné ložisko při montáži na křídlo a montáži na zárubeň na protilehlé straně závěsů	stříbrná barva	102366
	bílá RAL 9016	108482
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	102367
	podle RAL ²	102368
MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
Vrtací šablona pro dveřní zavírače Pro TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000		053134
Svěrná deska na sklo pro dveřní zavírače Pro TS 5000/TS 4000	stříbrná barva	057126
	bílá RAL 9016	009491
	podle RAL ²	009494
Montážní deska pro kluznou lištu Pro standardní / ECLine / T-Stop / EFS kluznou lištu	stříbrná barva	001512
	bílá RAL 9016	129252
	podle RAL ²	104515
Montážní deska pro dveřní zavírač Pro TS 5000/TS 4000 s vrtacím schématem podle EN 1154 příloha 1	stříbrná barva	049185
	bílá RAL 9016	068627
	pozinkované	057956
	podle RAL ²	029176
Úhelník pro montáž na překlad, opačná montáž BG Pro TS 5000/TS 4000	stříbrná barva	049240
	podle RAL ²	104451
Montážní deska pro kluznou lištu BG Pro standardní / ECLine / T-Stop / EFS kluznou lištu	stříbrná barva	124683
	podle RAL ²	124684
Úhelník kluzné lišty BG pro montáž do nadpraží Pro standardní kluznou lištu	stříbrná barva	025657
	bílá RAL 9016	030034
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	028393
	podle RAL ²	025658
Úhelník kluzné lišty BG pro montáž do nadpraží Pro kluznou lištu ECLine a T-Stop	stříbrná barva	115006
	podle RAL ²	115007
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Kryt pro dveřní zavírač Pro TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, lze použít pouze při montáži na křídlo	stříbrná barva	067724
	bílá RAL 9016	067726
	ušlechtilá ocel	072696
	mosaz	072698
	podle RAL ²	000756
Mechanický stavěč Pro standardní / T-Stop/ Boxer 20,7 mm kluznou lištu, nastavitelná přídržná síla, zapínatelná a vypínatelná, přejížděcí		071924
Flexibilní omezení otevření pro lehké dveře Pro nýtovanou kluznou lištu, standardní kluzná lišta BG & Boxer 20,7 mm kluzná lišta		069780

¹ Pouze pro suché prostory | ² Příplatek za speciální RAL barvy viz Všeobecná upozornění uvedená v ceníku.

TS 5000 E



Dveřní zavírač s horní montáží s kluznou lištou pro jednokřídlé dveře do šířky křídla 1400 mm s elektrickým stavěčem

OBLASTI POUŽITÍ

- Protipožární a kouřotěsné dveře
- Dveře s dorazem s pravými a levými křídly
- Dveře s dorazem s šířkou křídla do 1400 mm
- Montáž na křídlo na straně závěsů
- Stavěcí zařízení s integrovanou funkcí stavěče

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Plynule nastavitelná zavírací síla EN2-6
- Provozní napětí 24 V DC
- Použitelné pro dveře s otevíráním vpravo a vlevo bez přestavení
- Elektrický stavěč v kluzné liště s rozsahem zajištění 80°- 130°
- Lze připojit kouřovou spínací centrálu, jejíž signál automaticky zavře dveře v případě požáru
- Hydraulický koncový doraz, který dveře krátce před zavřenou polohou zrychlí
- Rychlost zavírání lze individuálně nastavit
- Integrované tlumení otevírání, přibrzdí silně rozražené dveře
- Optický indikátor zavírací síly pro snadnou kontrolu nastavení
- Všechny funkce nastavitelné zepředu

TECHNICKÉ ÚDAJE – ZAVÍRAČ

Dveřní zavírač TS 5000		Dveřní zavírač TS 5000 L	
VLASTNOSTI PRODUKTU			
Zavírací síla podle EN 1154		2 – 6	
Doporučuje se šířka křídla do		1400 mm	
Stejně vyhotovení DIN-L a DIN-R	●		●
Výrobek přezkoušen podle		Dveřní zavírač testován podle EN 1154	
Vhodnost – ochranné protipožární dveře	●		●
Montážní deska se schématem vrtání podle EN1154 přiloženého listu	●		●
Délka		287 mm	
Konstrukční hloubka		47 mm	
Výška		60 mm	
FUNKCE			
Zavírací sílu lze nastavit		Ano, plynule	
Rychlost zavírání, nastavitelná	●		●
Koncový doraz, nastavitelný	Ano, přes ventil		
Tlumení otvírání, integrované	Ano, hydraulicky nastavitelné		
Poloha přestavení zavírací síly		Vpředu	
Optický ukazatel zavírací síly	●		●
Bezpečnostní ventil proti svévolnému poškození	●		●
Tepelně stabilizované ventily	●		●
● = ano ○ = volitelné			

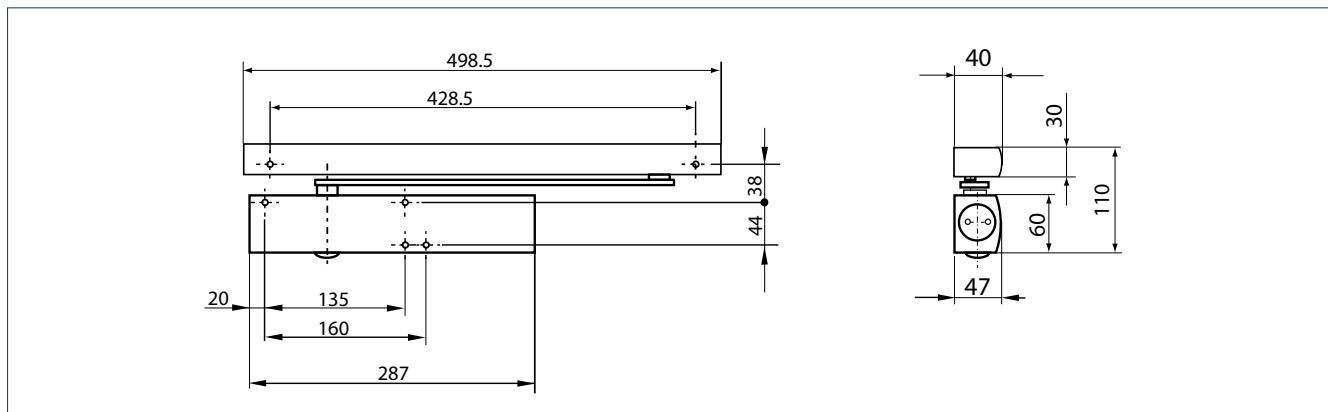
● = ano | ○ = volitelné

TECHNICKÉ ÚDAJE – KLUZNÁ LIŠTA

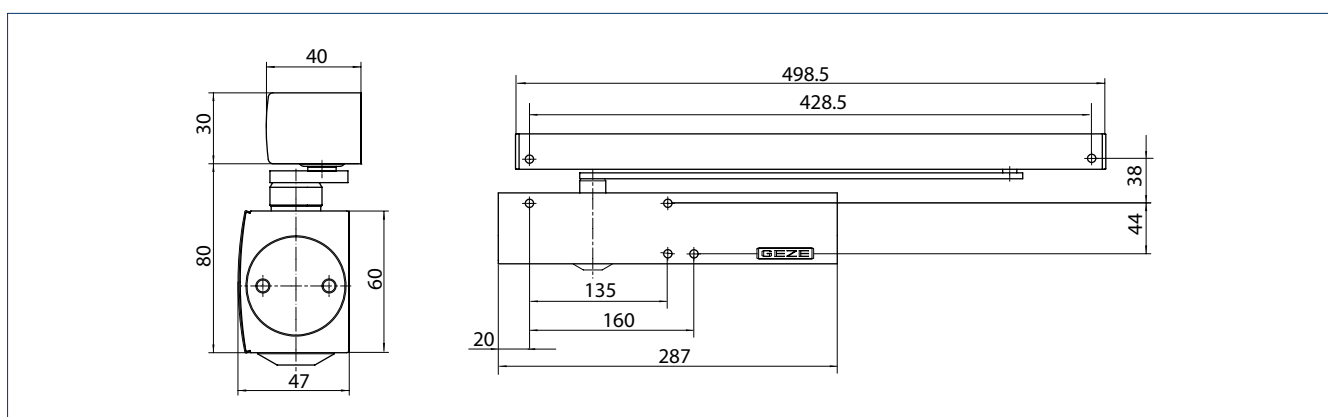
E-kluzná lišta TS 5000		E-kluzná lišta BG TS 5000
VLASTNOSTI PRODUKTU		
Napájení	24V DC	
Elektrický příkon	2,4 W	
Doba zapnutí	100 %	
Zbytkové zvlnění	20 %	
Krytí	IP43	
Výrobek přezkoušen podle	Stavěč testovaný podle EN 1155	
Délka	498.5 mm	
Konstrukční hloubka	40 mm	
Výška	30 mm	
FUNKCE		
Stavěč integrovaný	Elektrické	
Zajištění s možností přechodu	●	●
Aretační úhel	80 – 130°	od 80°
Oprava výšky možná	●	●
Flexibilní omezení otvírání	○	○
● = ano ○ = volitelné		

● = ano | ○ = volitelné

VÝKRES ROZMĚRŮ PRODUKTU



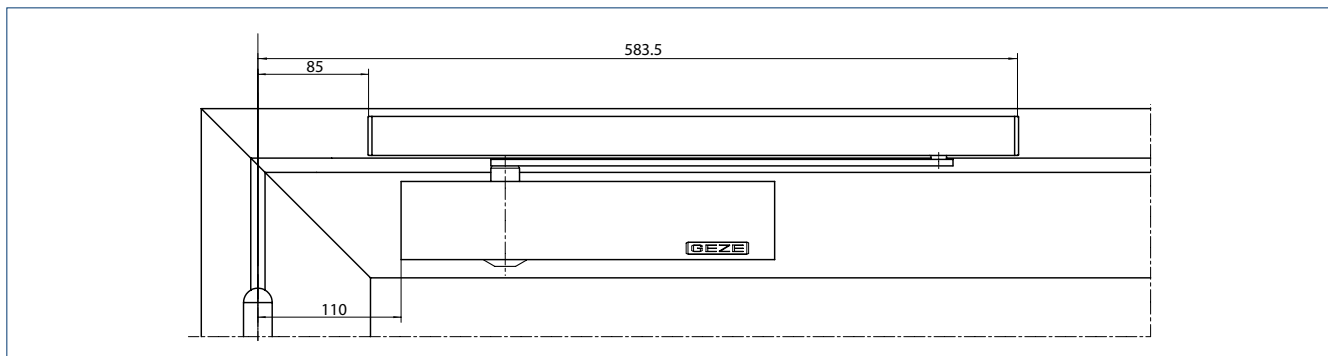
TS 5000 E



TS 5000 L-E

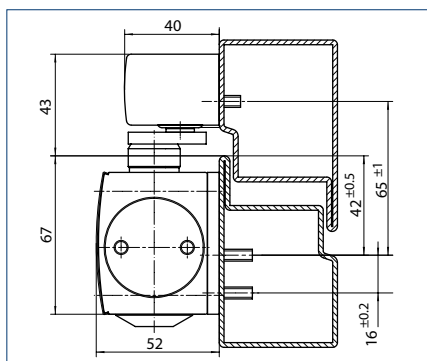
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 E

POHLED

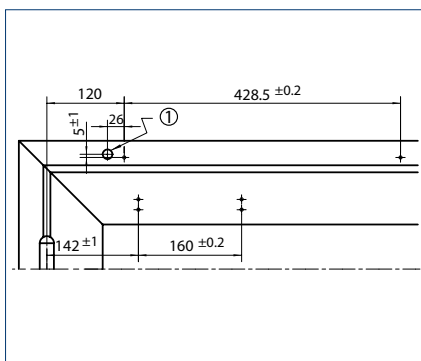


Příklad montáže

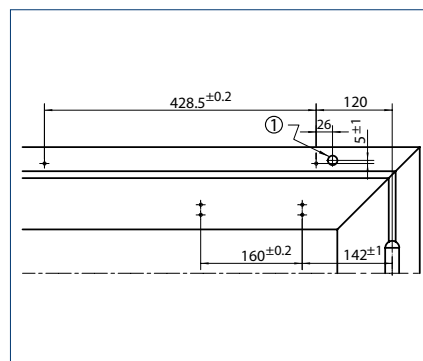
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou

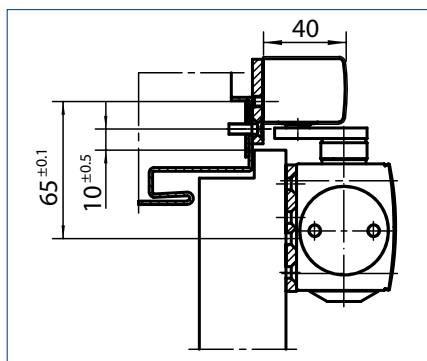


Upevňovací rozměry levých dveří | 1 = ø 15 přívod kabelů 24 V

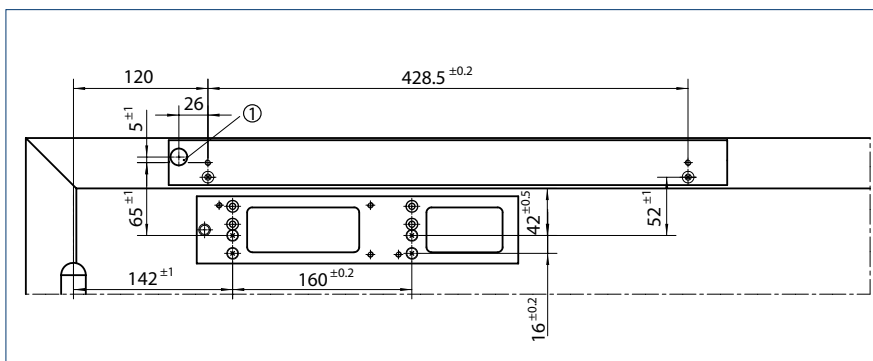


Upevňovací rozměry pravých dveří | 1 = ø 15 přívod kabelů 24 V

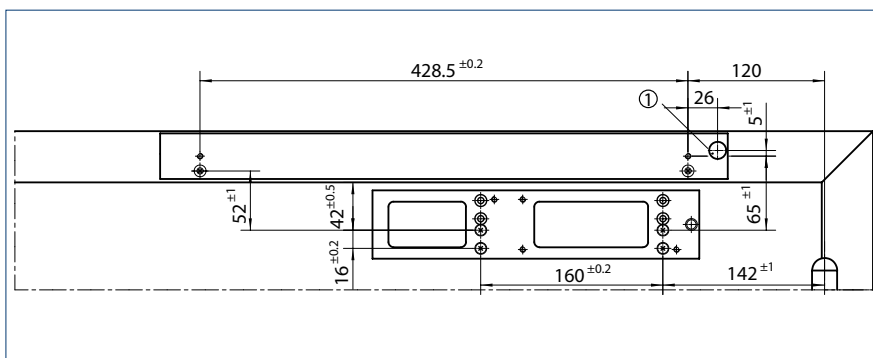
MONTÁŽ NA ÚZKÝCH ZÁRUBNÍCH



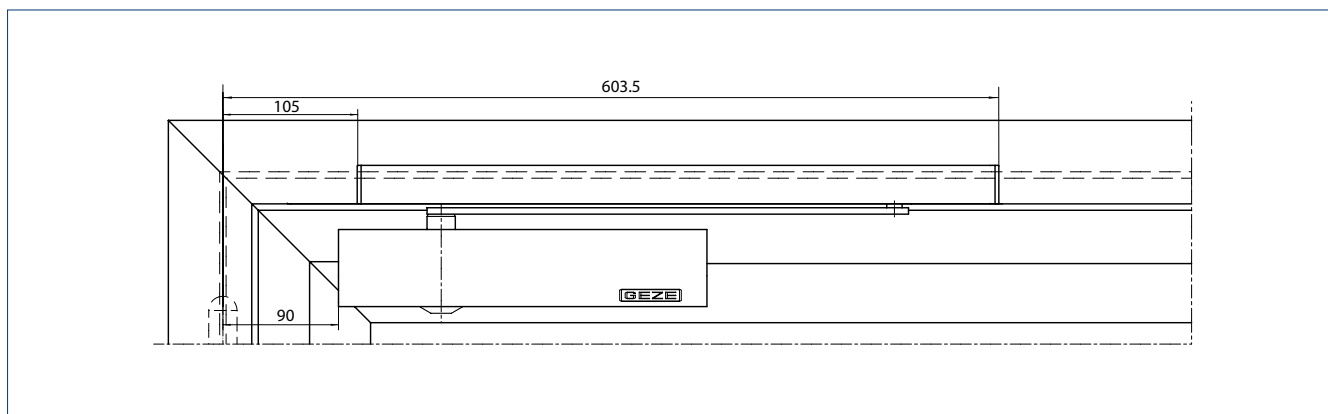
Řez = montáž s montážní deskou



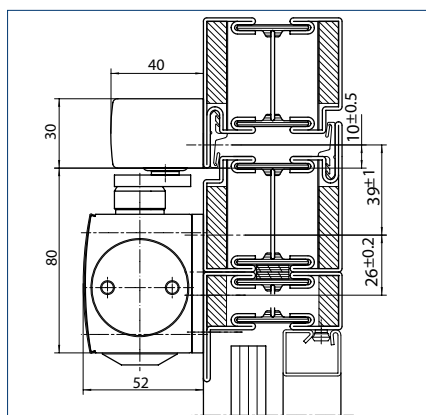
Upevňovací rozměry levých dveří | 1 = ø 15 přívod kabelů 24 V



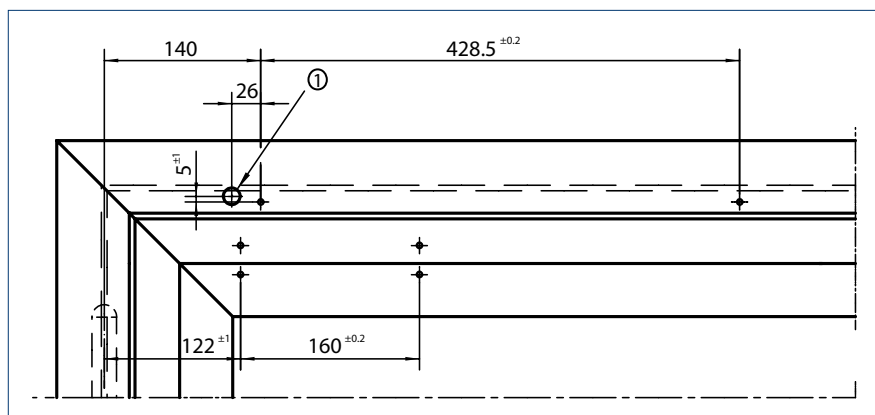
Upevňovací rozměry pravých dveří | 1 = ø 15 přívod kabelů 24 V

MONTÁŽ NA KŘÍDLO/PROTILEHLÁ STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 L-E**POHLED**

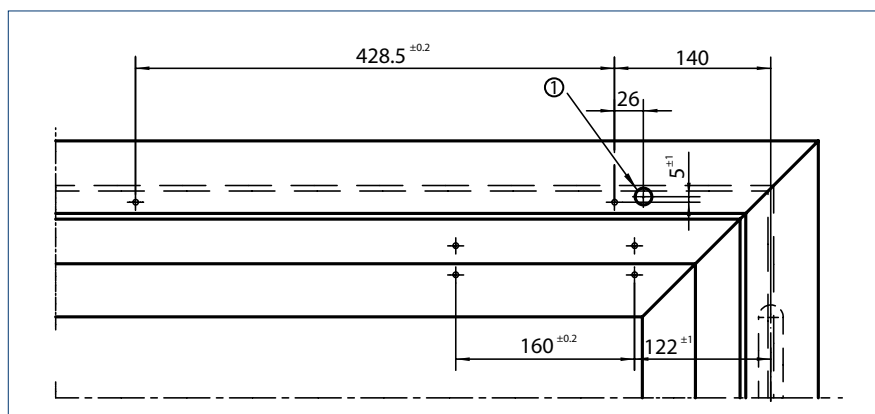
Příklad montáže

MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU

Řez = montáž s montážní deskou

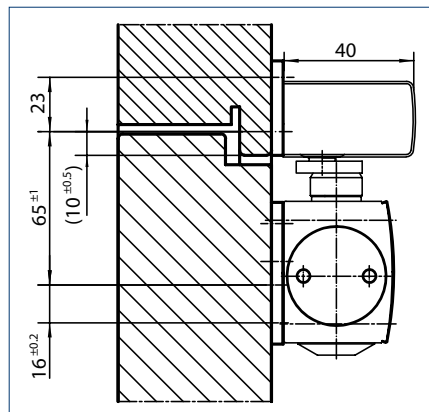


Upevňovací rozměry pravých dveří | 1 = ø 15 přívod kabelů 24 V

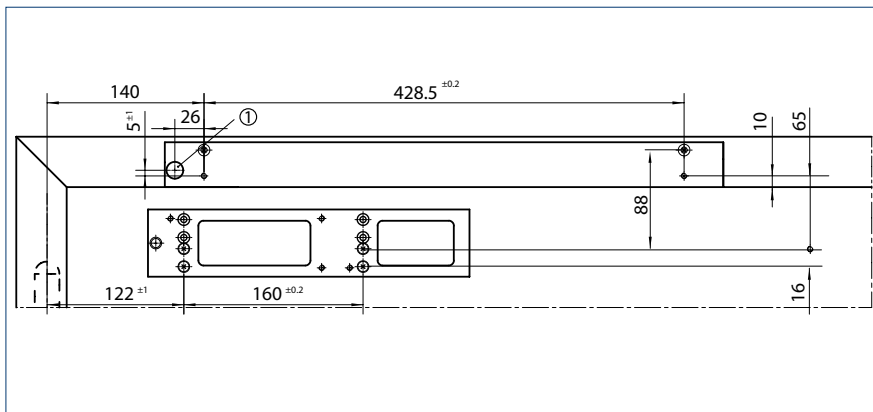


Upevňovací rozměry levých dveří | 1 = ø 15 přívod kabelů 24 V

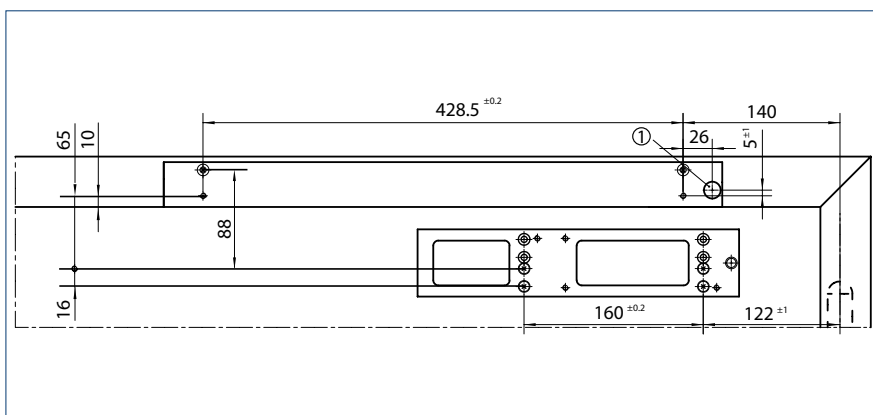
MONTÁŽ NA ÚZKÝCH ZÁRUBNÍCH



Řez = montáž s montážní deskou



Upevňovací rozměry pravých dveří | 1 = ø 15 přívod kabelů 24 V



Upevňovací rozměry levých dveří | 1 = ø 15 přívod kabelů 24 V

TS 5000 E – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
Dveřní zavírač TS 5000 Ecline Velikost EN 3–5, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	143640
	bílá RAL 9016	143641
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	143642
	podle RAL ²	143643
Dveřní zavírač TS 5000 Velikost EN 2–6, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	027333
	bílá RAL 9016	027335
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	137721
	podle RAL ²	027336
E-kluzná lišta TS 5000 S elektrickým stavěčem a pákou	stříbrná barva	116295
	bílá RAL 9016	116297
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	116298
	podle RAL ²	116299
Dveřní zavírač TS 5000 L Velikost EN 2–6, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	027351
	bílá RAL 9016	029400
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	137723
	podle RAL ²	027352
Dveřní zavírač TS 5000 L Ecline Velikost EN 3–5, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	143648
	bílá RAL 9016	143649
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	143650
	podle RAL ²	143651
E-kluzná lišta BG TS 5000 S elektrickým stavěčem a pákou	stříbrná barva	120039
	bílá RAL 9016	120040
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	120071
	podle RAL ²	120072
MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
Vrtací šablona pro dveřní zavírače Pro TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000		053134
Montážní deska pro E-kluznou lištu	stříbrná barva	123294
	podle RAL ²	123295
Montážní deska pro dveřní zavírač Pro TS 5000/TS 4000 s vrtacím schématem podle EN 1154 příloha 1	stříbrná barva	049185
	bílá RAL 9016	068627
	pozinkované	057956
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	137725
	podle RAL ²	029176
Montážní deska pro kluznou lištu BG E-kluznou lištu	stříbrná barva	123289
	podle RAL ²	123290
Úhelník kluzné lišty BG pro montáž do nadpraží E-kluznou lištu	stříbrná barva	123322
	podle RAL ²	123323

TS 5000 E – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Kryt pro dveřní zavírač Pro TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, lze použít pouze při montáži na křídlo	stříbrná barva	067724
	bílá RAL 9016	067726
	ušlechtilá ocel	072696
	mosaz	072698
	podle RAL ²	000756
Flexibilní omezení otvírání Pro kluznou lištu, jednokřídlé: TS 5000 E/R/RFS (montáž na křídlo), Boxer E; dvoukřídlé: všechny varianty E/R/ISM TS 5000 a Boxer		145311
Kouřová spínací centrála RSZ 7 Kouřový spínač a napájení energií pro všechna zajišťovací zařízení GEZE	stříbrná barva	181025
	bílá RAL 9016	185195
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	184196
	podle RAL ²	185231
Wireless KIT FA GC 170 Obsahuje: 1 ks bezdrátového modulu GC 171 pro bezdrátové rozšíření stavěcích zařízení GEZE a 2 ks bezdrátových stropních detektorů kouře GC 172		163692
Bezdrátový modul GC 171 Pro bezdrátové připojení rádiových komponentů (bezdrátový detektor kouře GC 172; bezdrátové teplotní čidlo GC 173; bezdrátový vstupní modul GC 175) na stavěcích zařízeních GEZE	antracit	163051
Bezdrátový detektor kouře GC 172 Pro bezdrátové připojení ke stavěcím zařízením GEZE, napájení bateriemi, se základnou, testováno dle EN 54-7 a EN 54-25, obecné schválení typu k použití se všemi stavěcími zařízeními GEZE	bílá RAL 9016	159656
Bezdrátové teplotní čidlo GC 173 Pro bezdrátové připojení ke stavěcím zařízením GEZE, napájení bateriemi, se základnou, testováno dle EN 54-5 a EN 54-25, obecné schválení typu k použití se všemi stavěcími zařízeními GEZE	bílá RAL 9016	159657
Bezdrátový vstupní modul GC 175 Pro bezdrátové připojení tlačítek pro ruční spouštěcí tlačítka k bezdrátovému modulu GC 171, lze použít pro všechna stavěcí zařízení GEZE	černá	163068
Kouřový hlásič GC 152 Kompletně se základnou, 24 V DC, 20 mA, testován podle EN54-7, obecné schválení typu se všemi stavěcími zařízeními GEZE, integrované monitorování vedení, splňuje požadavky DIN EN 14637	bílá	139850
Teplotní hlásič GC 153 Kompletně se základnou, 24 V DC, 20 mA, testován podle EN54-5, obecné schválení typu se všemi stavěcími zařízeními GEZE, integrované monitorování vedení, splňuje požadavky DIN EN 14637	bílá	139881
Ruční spouštěcí tlačítko AS 500 Pro manuální spuštění elektricky ovládaných stavěčů včetně zakončovacího odporu pro monitorování vedení	alpská bílá/červená	116266
Ruční spouštěcí tlačítko AS 500 (se sklem a 5 vyměnitelnými popiskami) pro manuální spuštění elektricky říditelných stavěčů	alpská bílá/červená	120880
Krabice na omítku, 1-násobná Vhodná pro program. spínače AS 500	bílá	120503
Náhradní skleněná tabule Pro ruční spouštěcí tlačítko 120880 a 120881		010994

1 Pouze pro suché prostory | 2 Příplatek za speciální RAL barvy viz Všeobecná upozornění uvedená v ceníku.

TS 5000 R



Dveřní zavírač s horní montáží s kluznou lištou
pro jednokřídlé dveře s šířkou křídla
do 1400 mm s elektrickým stavěčem a kouřovým spínačem

OBLASTI POUŽITÍ

- Protipožární a kouřotěsné dveře
- Dveře s dorazem s pravými a levými křídly
- Dveře s dorazem s šířkou křídla do 1400 mm
- Montáž na křídlo na straně závěsů
- Integrovaná funkce stavěče
- Stavěcí zařízení s integrovaným kouřovým spínačem

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Plynule nastavitelná zavírací síla EN2-6
- Provozní napětí 230 V AC
- Použitelné pro dveře s otevíráním vpravo a vlevo bez přestavení
- Elektrický stavěč v kluzné liště s rozsahem zajištění 80°- 130°
- Integrovaná kouřová spínací centrála, jejíž signál samočinně zavře dveře v případě požáru
- Kouřový spínač s indikátorem znečištění a s přizpůsobením poplachového prahu
- Možnost připojení dalších detektorů kouře
- Hydraulický koncový doraz, který dveře krátce před zavřenou polohou zrychlí
- Rychlost zavírání lze individuálně nastavit
- Integrované tlumení otevírání, přibrzdí silně rozražené dveře
- Optický indikátor zavírací síly pro snadnou kontrolu nastavení
- Všechny funkce nastavitelné zepředu

TECHNICKÉ ÚDAJE – ZAVÍRAČ

Dveřní zavírač TS 5000		Dveřní zavírač TS 5000 L
VLASTNOSTI PRODUKTU		
Zavírací síla podle EN 1154	2 – 6	
Doporučuje se šířka křídla do	1400 mm	
Stejně vyhotovení DIN-L a DIN-R	●	●
Výrobek přezkoušen podle	Dveřní zavírač testován podle EN 1154	
Vhodnost – ochranné protipožární dveře	●	●
Montážní deska se schématem vrtání podle EN1154 přiloženého listu	●	●
Délka	287 mm	
Konstrukční hloubka	47 mm	
Výška	60 mm	
FUNKCE		
Zavírací sílu lze nastavit	Ano, plynule	
Rychlost zavírání, nastavitelná	●	●
Koncový doraz, nastavitelný	Ano, přes ventil	
Tlumení otvírání, integrované	Ano, hydraulicky nastavitelné	
Poloha přestavení zavírací síly	Vpředu	
Optický ukazatel zavírací síly	●	●
Bezpečnostní ventil proti svévolnému poškození	●	●
Tepelně stabilizované ventily	●	●
● = ano ○ = volitelné		

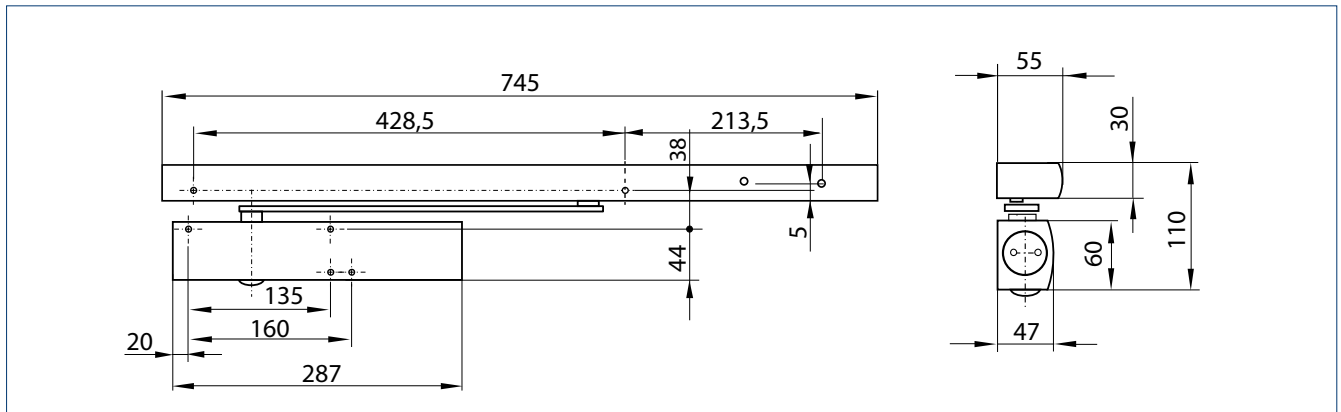
● = ano | ○ = volitelné

TECHNICKÉ ÚDAJE – KLUZNÁ LIŠTA

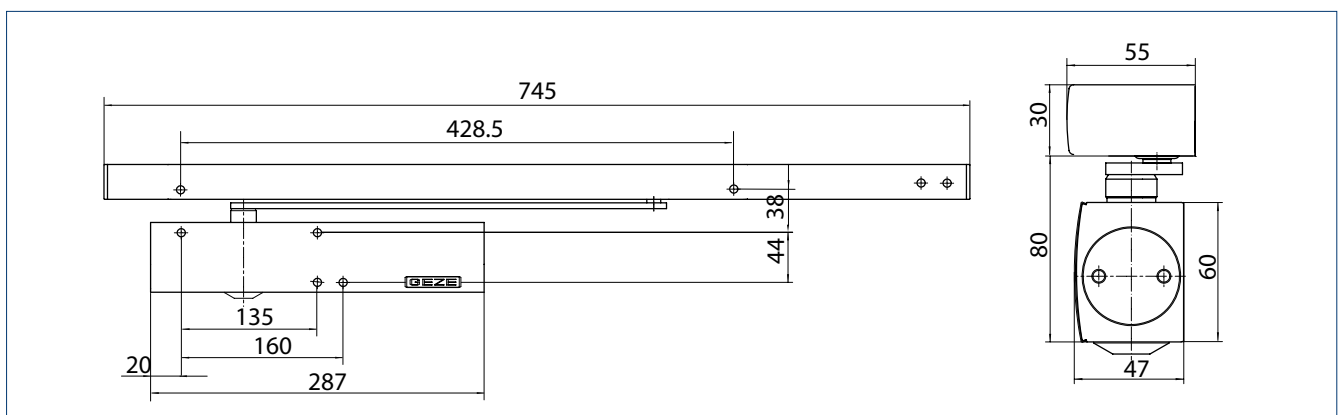
R-kluzná lišta TS 5000		R-kluzná lišta BG TS 5000	
VLASTNOSTI PRODUKTU			
Napájení		230 V 50 Hz	
Doba zapnutí		100 %	
Krytí		IP20	
Výrobek přezkoušen podle		Stavěč testovaný podle EN 1155 Všeobecné schválení stavebního dozoru DIBt (Německý institut pro stavební techniku) jako zajišťovací zařízení.	
Délka		745 mm	
Konstrukční hloubka		55 mm	
Výška		30 mm	
FUNKCE			
Stavěč integrovaný		Elektrické	
Zajištění s možností přechodu	●		●
Aretační úhel	80 – 130°		od 80°
Kouřový spínač integrovaný	●		●
s optickým ukazatelem provozního stavu	●		●
s ukazatelem znečištění	●		●
s přizpůsobením poplachového prahu	●		●
Integrovaný síťový zdroj	●		●
Oprava výšky možná	●		●
Flexibilní omezení otvírání	○		○
● = ano ○ = volitelné			

● = ano | ○ = volitelné

VÝKRES ROZMĚRŮ PRODUKTU



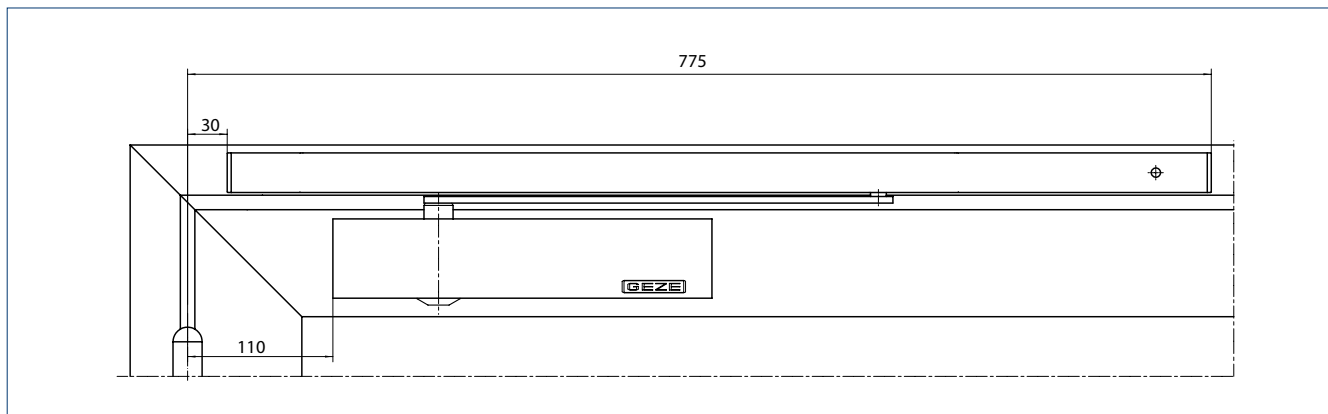
TS 5000 R



TS 5000 L-R

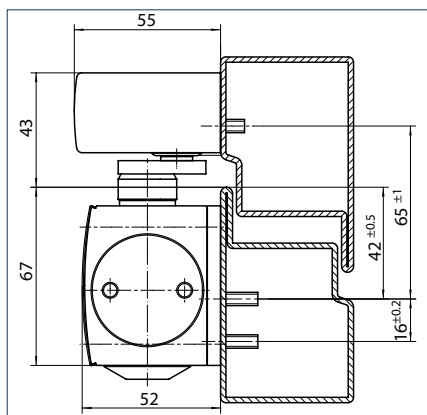
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 R

POHLED

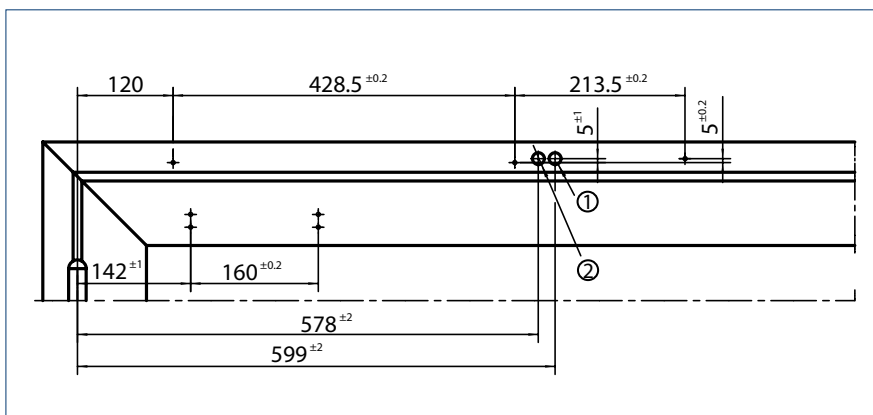


Příklad montáže

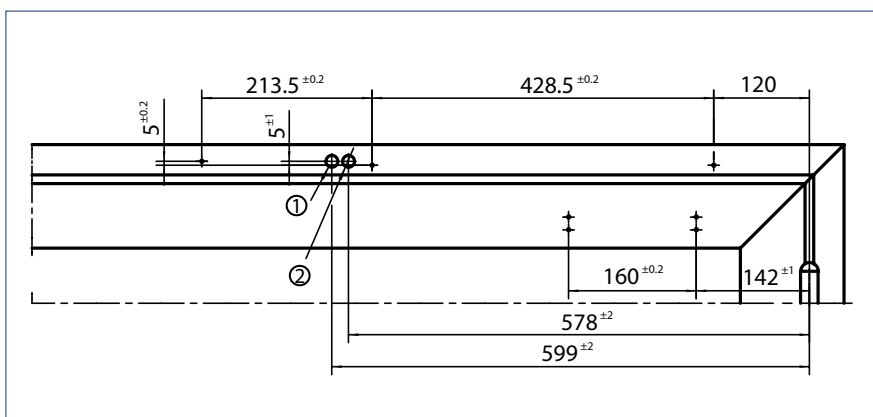
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou
(odstup kluzné lišty R od stropu min. 10 mm)

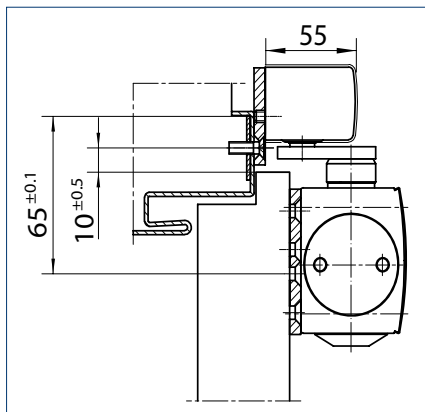


Upevňovací rozměry levých dveří | 1 = ø 15 přídatného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC

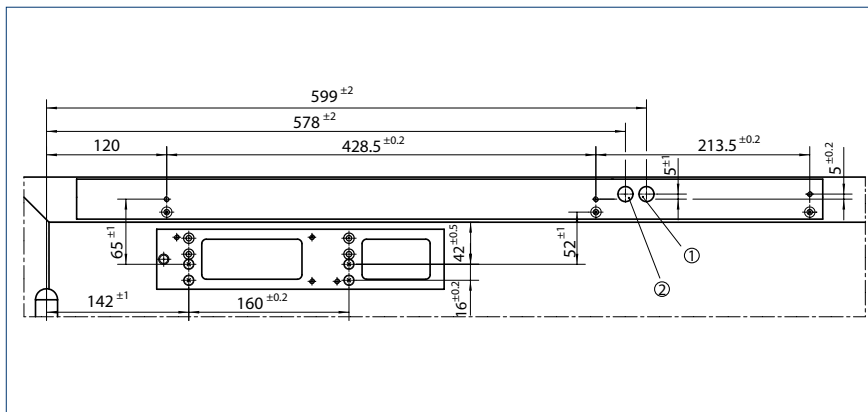


Upevňovací rozměry pravých dveří | 1 = ø 15 přídatného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC

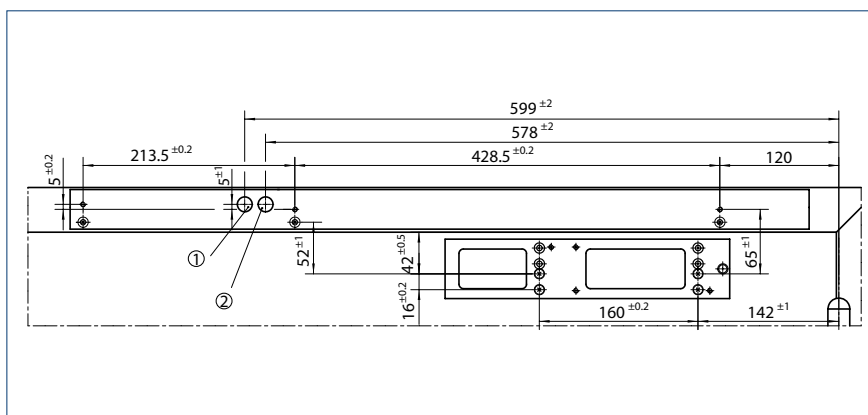
MONTÁŽ NA ÚZKÝCH ZÁRUBNÍCH



Řez = montáž s montážní deskou



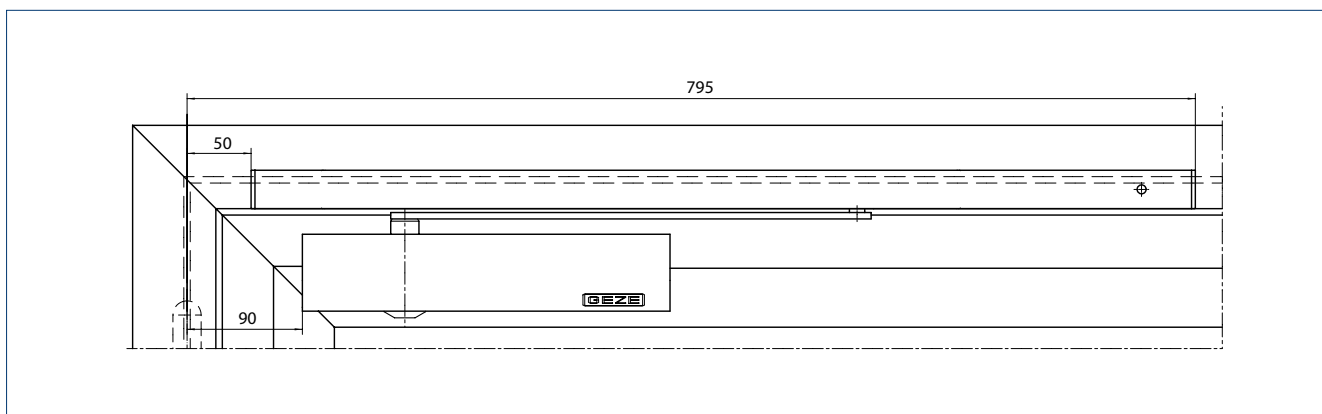
Upevňovací rozměry levých dveří | 1 = ø 15 přídatného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC



Upevňovací rozměry pravých dveří | 1 = ø 15 přídatného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC

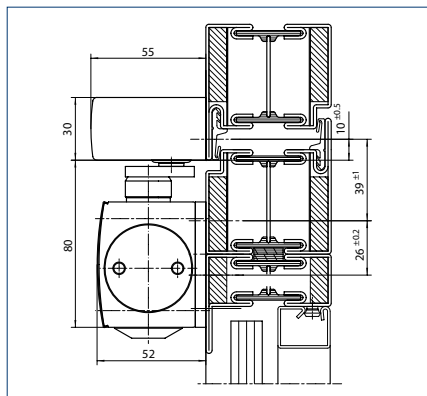
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/PROTILEHLÁ STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 L-R

POHLED

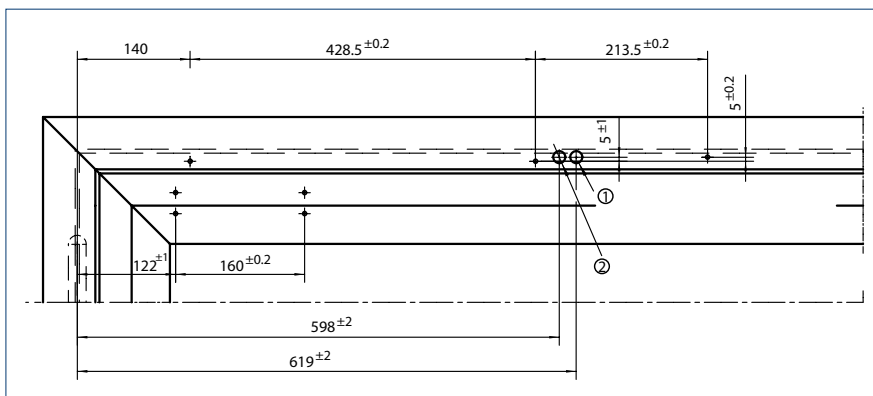


Příklad montáže

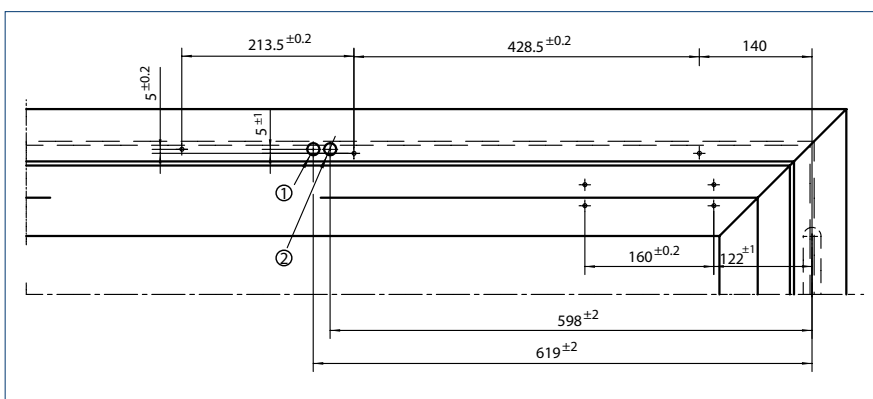
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou

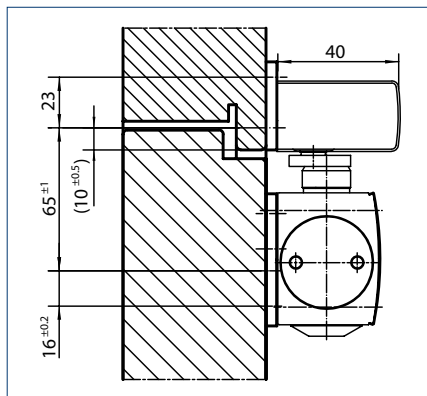


Upevňovací rozměry pravých dveří | 1 = ø 15 přídatného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC

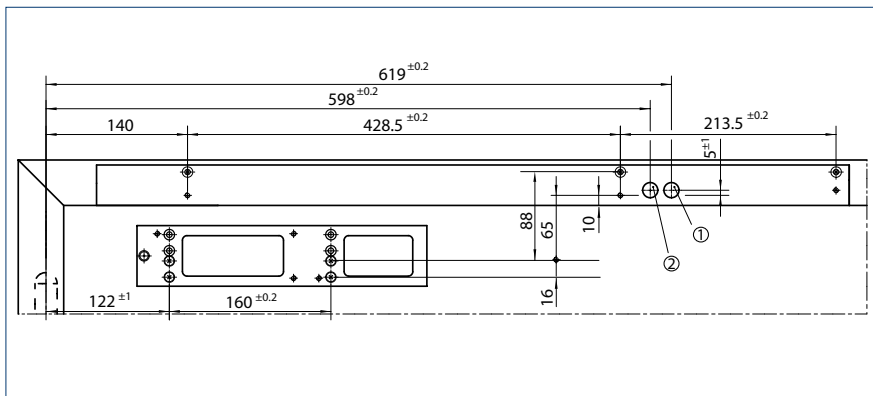


Upevňovací rozměry levých dveří | 1 = ø 15 přídatného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC

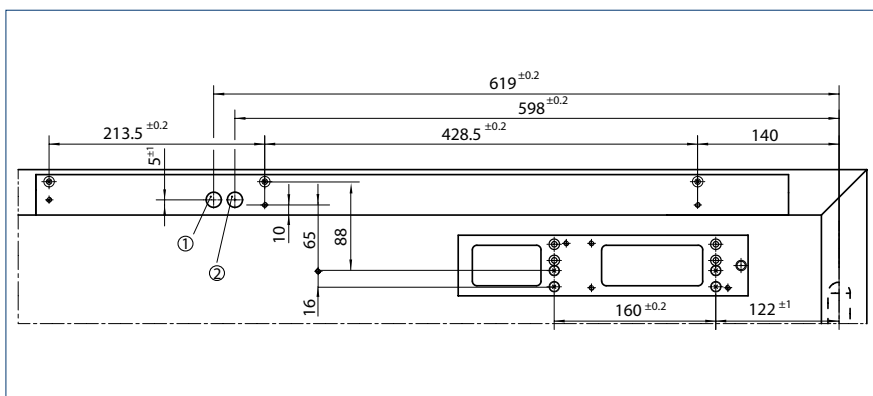
MONTÁŽ NA ÚZKÝCH ZÁRUBNÍCH



Řez = montáž s montážní deskou



Upevňovací rozměry pravých dveří | 1 = ø 15 přídatného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC



Upevňovací rozměry levých dveří | 1 = ø 15 přídatného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC

TS 5000 R – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
Dveřní zavírač TS 5000 ECline Velikost EN 3–5, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	143640
	bílá RAL 9016	143641
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	143642
	podle RAL ²	143643
Dveřní zavírač TS 5000 Velikost EN 2–6, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	027333
	bílá RAL 9016	027335
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	137721
	podle RAL ²	027336
R-kluzná lišta TS 5000 S elektrickým stavěčem, integrovanou kouřovou spínací centrálou a pákou	stříbrná barva	116300
	bílá RAL 9016	116302
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	116303
	podle RAL ²	116304
Set R-kluzné lišty TS 5000 ECwire S elektrickým stavěčem, integrovanou kouřovou spínací centrálou ECwire pro jednoduché propojení pomocí 2 vodičů, včetně páky a 2 kusy stropního detektoru kouře typu GC 162 (bílá)	stříbrná barva	154992
	bílá RAL 9016	154993
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	154995
	podle RAL ²	154994
Dveřní zavírač TS 5000 L Velikost EN 2–6, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	027351
	bílá RAL 9016	029400
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	137723
	podle RAL ²	027352
Dveřní zavírač TS 5000 L ECline Velikost EN 3–5, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	143648
	bílá RAL 9016	143649
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	143650
	podle RAL ²	143651
Kluzná lišta R BG TS 5000 S elektrickým stavěčem, integrovanou kouřovou spínací centrálou a pákou	stříbrná barva	120073
	bílá RAL 9016	120074
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	120075
	podle RAL ²	120076
Set R- kluzné lišty BG TS 5000 ECwire S elektrickým stavěčem, integrovanou kouřovou spínací centrálou ECwire pro jednoduché propojení pomocí 2 vodičů, včetně páky a 2 kusy stropního detektoru kouře typu GC 162 (bílá)	stříbrná barva	155000
	bílá RAL 9016	155001
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	155003
	podle RAL ²	155002

TS 5000 R – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
Montážní deska pro kliznou lištu Pro R-/RFS kliznou lištu	stříbrná barva	123296
	podle RAL ²	123297
Montážní deska pro dveřní zavírač Pro TS 5000/TS 4000 s vrtacím schématem podle EN 1154 příloha 1	stříbrná barva	049185
	bílá RAL 9016	068627
	pozinkované	057956
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	137725
	podle RAL ²	029176
Montážní deska pro kliznou lištu BG Pro R-kliznou lištu	stříbrná barva	123311
	podle RAL ²	123312
Úhelník klizné lišty BG pro montáž do nadpraží Pro R-kliznou lištu	stříbrná barva	123324
	podle RAL ²	123325
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Wireless KIT FA GC 170 Obsahuje: 1 ks bezdrátového modulu GC 171 pro bezdrátové rozšíření stavěcích zařízení GEZE a 2 ks bezdrátového stropního detektoru kouře GC 172		163692
Bezdrátový modul GC 171 Pro bezdrátové připojení rádiových komponentů (bezdrátový detektor kouře GC 172; Bezdrátové teplotní čidlo GC 173; bezdrátový vstupní modul GC 175) na stavěcích zařízeních GEZE	antracit	163051
Bezdrátový detektor kouře GC 172 Pro bezdrátové připojení ke stavěcím zařízením GEZE, napájení bateriemi, se základ- nou, testováno dle EN 54-7 a EN 54-25, obecné schválení typu k použití se všemi stavěcími zařízeními GEZE	bílá RAL 9016	159656
Bezdrátové teplotní čidlo GC 173 Pro bezdrátové připojení ke stavěcím zařízením GEZE, napájení bateriemi, se základ- nou, testováno dle EN 54-5 a EN 54-25, obecné schválení typu k použití se všemi stavěcími zařízeními GEZE	bílá RAL 9016	159657
Bezdrátový vstupní modul GC 175 Pro bezdrátové připojení ručních spouštěcích tlačítek k bezdrátovému modulu GC 171, lze použít pro všechna stavěcí zařízení GEZE	černá	163068
Kryt pro dveřní zavírač Pro TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, lze použít pouze při montáži na křídlo	stříbrná barva	067724
	bílá RAL 9016	067726
	ušlechtilá ocel	072696
	mosaz	072698
	podle RAL ²	000756
Flexibilní omezení otvírání Pro kliznou lištu, jednokřídlé: TS 5000 E/R/RFS (montáž na křídlo), Boxer E; dvoukřídlé: všechny varianty E/R/ISM TS 5000 a Boxer		145311
Kouřový hlásič GC 152 Kompletně se základnou, 24 V DC, 20 mA, testován podle EN54-7, obecné schválení typu se všemi stavěcími zařízeními GEZE, integrované monitorování vedení, splňuje požadavky DIN EN 14637	bílá	139850
Teplotní hlásič GC 153 Kompletně se základnou, 24 V DC, 20 mA, testován podle EN54-5, obecné schválení typu se všemi stavěcími zařízeními GEZE, integrované monitorování vedení, splňuje požadavky DIN EN 14637	bílá	139881
Ruční spouštěcí tlačítko AS 500 Pro manuální spuštění elektricky ovládaných stavěčů včetně zakončovacího odporu pro monitorování vedení	alpská bílá/červená	116266
Ruční spouštěcí tlačítko AS 500 (se sklem a 5 vyměnitelnými popiskami) pro manuální spuštění elektricky říditelných stavěčů	alpská bílá/červená	120880
Krabice na omítku, 1-násobná Vhodná pro program. spínače AS 500	bílá	120503
Náhradní skleněná tabule Pro ruční spouštěcí tlačítko 120880 a 120881		010994

¹ Pouze pro suché prostory | ² Příplatek za speciální RAL barvy viz Všeobecná upozornění uvedená v ceníku.



Dveřní zavírač TS 5000 R instalován v budově Vysoké školy výtvarného umění Alfter, Bonn, Německo (fotografie: Lothar Wels / GEZE GmbH)



Dveřní zavírač TS 5000 R instalován v budově Vysoké školy výtvarného umění Alfter, Bonn, Německo (fotografie: Lothar Wels / GEZE GmbH)





OTOČNÉ DVEŘE

Pro jednokřídlé dveře s funkcí volného chodu

Pro otvírání a zavírání jednokřídlých dveří bez námahy jsou pro vás dveřní zavírače s horní montáží s kluznou lištou s funkcí volného chodu tou pravou volbou. Dveřní zavírače s funkcí volného chodu GEZE nabízí další výhody v podobě jedinečné pohodlné funkce aretace. Umožňuje snadno aretovat dveře na konci rozsahu volného chodu a nechat je stále otevřené. To znamená, že vaše dveře zůstanou otevřené i v případě průvanu a automaticky se zavřou například v případě požáru.



TS 5000 EFS 3-6



Dveřní zavírač s horní montáží s kluznou lištou pro jednokřídlé dveře s šířkou křídla do 1400 mm s elektrickou funkcí volného chodu

OBLASTI POUŽITÍ

- Protipožární a kouřotěsné dveře
- Dveře s dorazem s pravými a levými křídly
- Dveře s dorazem s šířkou křídla do 1400 mm
- Montáž na křídlo na straně závěsů a montáž na zárubeň na straně závěsů (rozdílné varianty)
- Funkce volného chodu s integrovaným stavěčem
- Bezbariérové vstupy podle DIN 18040

VLASTNOSTI PRODUKTU

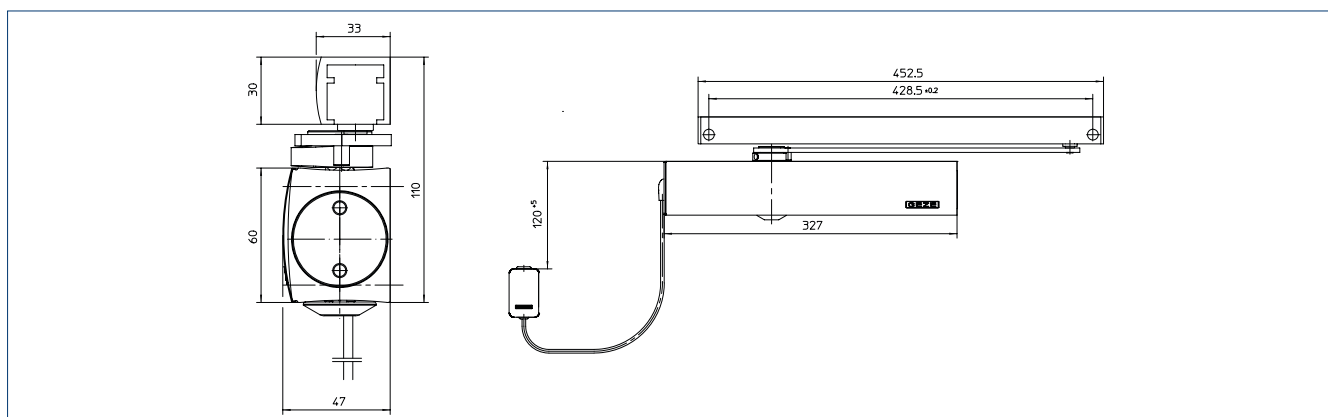
- Plynule nastavitelná zavírací síla EN3-6
- Provozní napětí 24 V DC
- Použitelné pro dveře s otevíráním vpravo a vlevo bez přestavení
- Funkce volného chodu umožňuje průchod dveřmi bez vynaložení většího úsilí
- Komfortní funkce aretace zajišťuje dveře na konci oblasti volného chodu
- Externí kouřová spínací centrála, jejíž signál automaticky zavře dveře v případě požáru
- Hydraulický koncový doraz, který dveře krátce před zavřenou polohou zrychlí
- Rychlost zavírání lze individuálně nastavit
- Optický indikátor zavírací síly pro snadnou kontrolu nastavení
- Všechny funkce nastavitelné zepředu

TECHNICKÉ ÚDAJE – ZAVÍRAČ

	Kompletní balení TS 5000 EFS montáž na křídlo	Kompletní balení TS 5000 EFS montáž na zárubeň
VLASTNOSTI PRODUKTU		
Zavírací síla podle EN 1154	3 – 6	
Doporučuje se šířka křídla do	1400 mm	
Stejně vyhotovení DIN-L a DIN-R	●	●
Napájení	24V DC	
Výrobek přezkoušen podle	Dveřní zavírač testován podle EN 1154 Stavěč testovaný podle EN 1155	
Vhodnost – ochranné protipožární dveře	●	●
Montážní deska se schématem vrtání podle EN1154 přiloženého listu	●	●
Délka	327 mm	
Konstrukční hloubka	47 mm	
Výška	60 mm	
FUNKCE		
Funkce volného chodu	●	●
Rozsah volnoběhu	85 – 170°	
Zavírací sílu lze nastavit	Ano, plynule	
Rychlost zavírání, nastavitelná	●	●
Koncový doraz, nastavitelný	Ano, přes ventil	
Tlumení otvírání, integrované	Ne	
Poloha přestavení zavírací síly	Vpředu	
Optický ukazatel zavírací síly	●	●
Bezpečnostní ventil proti svévolnému poškození	●	●
Tepelně stabilizované ventily	●	●

● = ano | ○ = volitelné

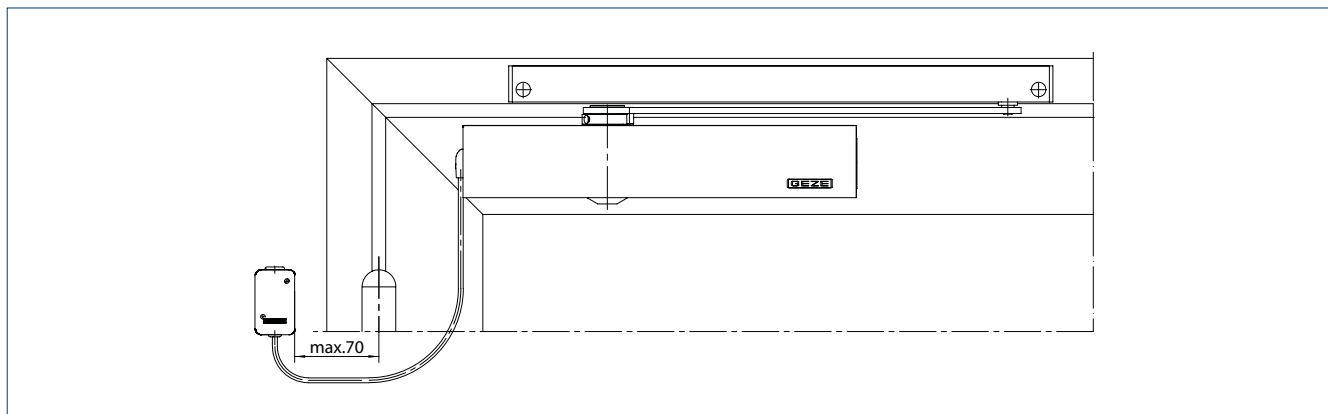
VÝKRES ROZMĚRŮ PRODUKTU



TS 5000 EFS 3-6

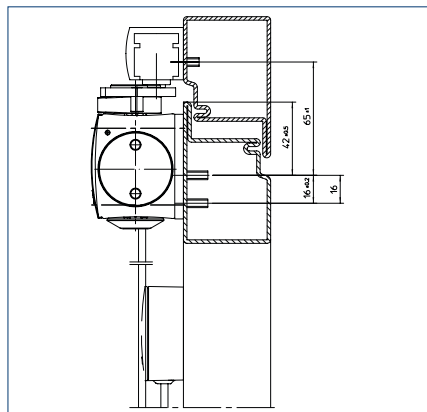
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 EFS

POHLED

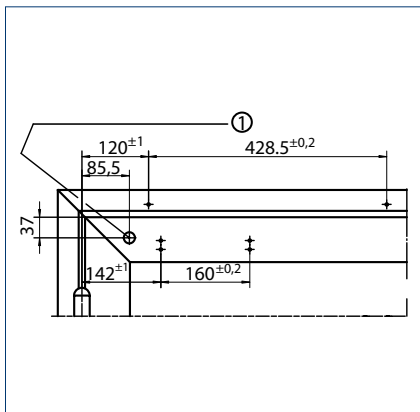


Příklad montáže

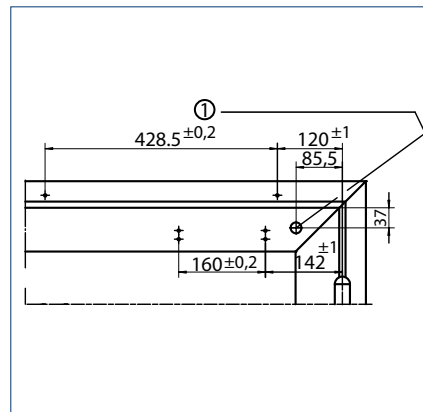
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



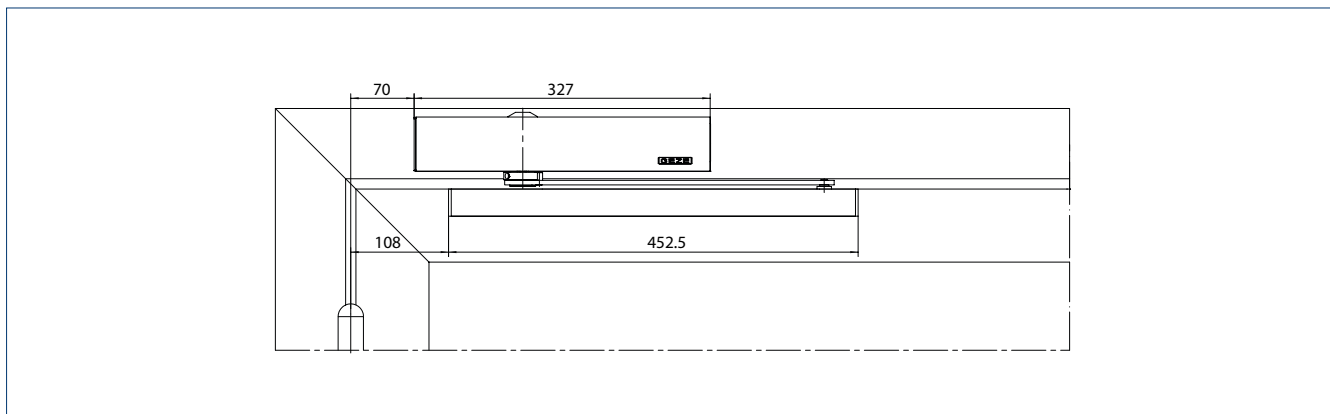
Řez = montáž s montážní deskou



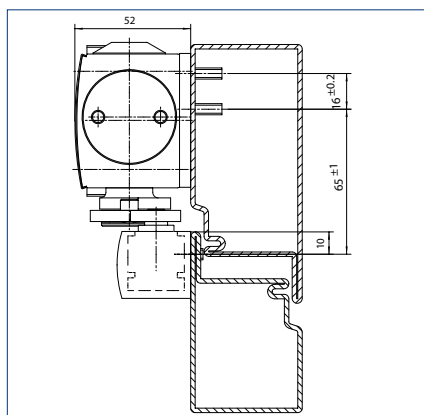
Upevňovací rozměry levých dveří | 1 = při skrytém
přívodu kabelů 24 V (ø 15)



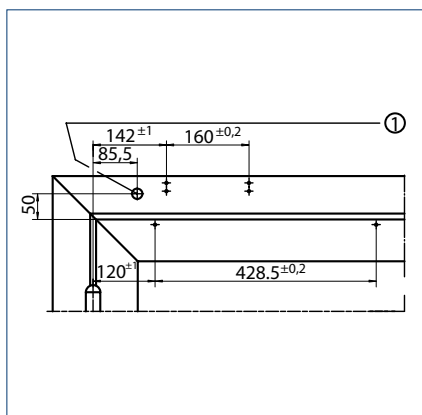
Upevňovací rozměry pravých dveří | 1 = při skry-
tém přívodu kabelů 24 V (ø 15)

MONTÁŽ NA ZÁRUBEŇ/STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 EFS**POHLED**

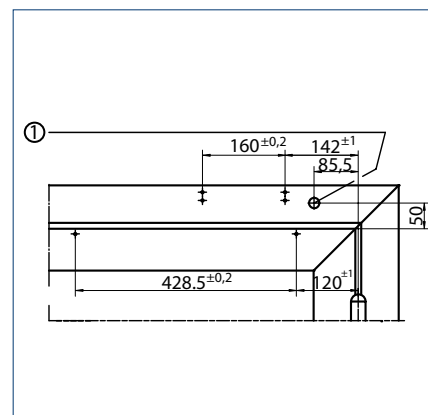
Příklad montáže

MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU

Řez = montáž s montážní deskou



Upevňovací rozměry levých dveří | 1 = přívod kabelů 24 V (ø 15)



Upevňovací rozměry pravých dveří | 1 = přívod kabelů 24 V (ø 15)

TS 5000 EFS – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
Kompletní balení TS 5000 EFS montáž na křídlo Velikost EN 3-6, montáž na křídlo na straně závěsů, s elektrickou funkcí volného chodu, s kluznou lištou a pákou s komfortní funkcí aretace	stříbrná barva	155477
	bílá RAL 9016	162083
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	162084
	podle RAL ²	155478
Kompletní balení TS 5000 EFS montáž na zárubeň Velikost EN 3-6, montáž na zárubeň na straně závěsů, s elektrickou funkcí volného chodu, s kluznou lištou a pákou s komfortní funkcí aretace	stříbrná barva	155479
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	162085
	podle RAL ²	155480
MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
Montážní deska pro kluznou lištu Pro standardní / Ecline / T-Stop / EFS kluznou lištu	stříbrná barva	001512
	bílá RAL 9016	129252
	podle RAL ²	104515
Montážní deska pro dveřní zavírač Pro TS 5000 EFS/RFS/E-HY /TS 4000 E s vrtacím schématem podle DIN EN 1154 příloha 1	stříbrná barva	059107
	podle RAL ²	100044
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Kouřová spínací centrála RSZ 7 Kouřový spínač a napájení energií pro všechna zajišťovací zařízení GEZE	stříbrná barva	181025
	bílá RAL 9016	185195
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	184196
	podle RAL ²	185231
Wireless KIT FA GC 170 Obsahuje: 1 ks bezdrátového modulu GC 171 pro bezdrátové rozšíření stavěcích zařízení GEZE a 2 ks bezdrátových stropních detektorů kouře GC 172		163692
Bezdrátový modul GC 171 Pro bezdrátové připojení komponentů (bezdrátový detektor kouře GC 172; bezdrátové teplotní čidlo GC 173; bezdrátový vstupní modul GC 175) ke stavěcím zařízením GEZE	antracit	163051
Bezdrátový detektor kouře GC 172 Pro bezdrátové připojení ke stavěcím zařízením GEZE, napájení bateriemi, se základnou, testováno dle EN 54-7 a EN 54-25, obecné schválení typu k použití se všemi stavěcími zařízeními GEZE	bílá RAL 9016	159656
Bezdrátové teplotní čidlo GC 173 Pro bezdrátové připojení ke stavěcím zařízením GEZE, napájení bateriemi, se základnou, testováno dle EN 54-5 a EN 54-25, obecné schválení typu k použití se všemi stavěcími zařízeními GEZE	bílá RAL 9016	159657
Bezdrátový vstupní modul GC 175 Pro bezdrátové připojení ručních spouštěcích tlačítek k bezdrátovému modulu GC 171, lze použít pro všechna stavěcí zařízení GEZE	černá	163068
Kouřový hlásič GC 152 Kompletně se základnou 24 V DC, 20 mA, testován podle EN54-7, obecné schválení typu k použití se všemi stavěcími zařízeními GEZE, integrované monitorování vedení, splňuje požadavky DIN EN 14637	bílá	139850
Teplotní hlásič GC 153 Kompletně se základnou, 24 V DC, 20 mA, testován podle EN54-5, obecné schválení typu k použití se všemi stavěcími zařízeními GEZE, integrované monitorování vedení, splňuje požadavky DIN EN 14637	bílá	139881
Ruční spouštěcí tlačítko AS 500 Pro manuální spuštění elektricky říditelných stavěčů včetně zakončovacího odporu pro monitorování vedení	alpská bílá/červená	116266
Ruční spouštěcí tlačítko AS 500 (se sklem a 5 vyměnitelnými popiskami) pro manuální spuštění elektricky říditelných stavěčů	alpská bílá/červená	120880
Krabice na omítku, 1-násobná Vhodná pro program. spínače AS 500	bílá	120503
Náhradní skleněná tabule pro ruční spouštěcí tlačítko 120880 a 120881		010994

1 Pouze pro suché prostory | 2 Příplatek za speciální RAL barvy viz Všeobecná upozornění uvedená v ceníku.

TS 5000 RFS 3-6



**Dveřní zavírač s horní montáží s kluznou lištou
pro jednokřídlé dveře s šířkou křídla do 1400 mm
s elektrickou funkcí volného chodu a kouřovou spínací centrálou**

OBLASTI POUŽITÍ

- Protipožární a kouřotěsné dveře
- Dveře s dorazem s pravými a levými křídly
- Dveře s dorazem s šířkou křídla do 1400 mm
- Montáž na křídlo na straně závěsů
- Funkce volného chodu s integrovaným stavěčem
- Bezbariérové vstupy podle DIN 18040

VLASTNOSTI PRODUKTU

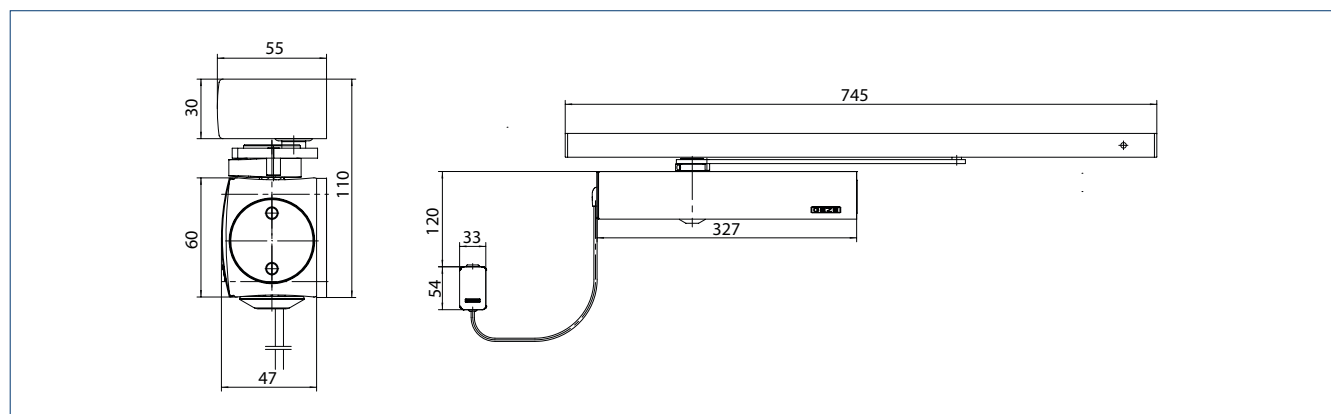
- Plynule nastavitelná zavírací síla EN3-6
- Provozní napětí 230 V AC
- Použitelné pro dveře s otevíráním vpravo a vlevo bez přestavení
- Funkce volného chodu po jednom otevření dveří na cca 90°
- Komfortní funkce aretace zajišťuje dveře na konci oblasti volného chodu
- Integrovaná kouřová spínací centrála, jejíž signál samočinně zavře dveře v případě požáru
- Kouřový spínač s indikátorem znečištění a s přizpůsobením poplachového prahu
- Možnost připojení dalších detektorů kouře
- Hydraulický koncový doraz, který dveře krátce před zavřenou polohou zrychlí
- Rychlost zavírání lze individuálně nastavit
- Optický indikátor zavírací síly pro snadnou kontrolu nastavení
- Všechny funkce nastavitelné zepředu

TECHNICKÉ ÚDAJE – ZAVÍRAČ

	Kompletní balení TS 5000 RFS 3-6 montáž na křídlo	Kompletní balení TS 5000 RFS 3-6 montáž na zárubeň
VLASTNOSTI PRODUKTU		
Zavírací síla podle EN 1154	3 – 6	
Doporučuje se šířka křídla do	1400 mm	
Stejně vyhotovení DIN-L a DIN-R	●	●
Napájení	230 V 50 Hz	
Výrobek přezkoušen podle	Zavírač dveří testován podle EN 1154 Zajišťovací zařízení testované podle EN 1155 Všeobecné schválení stavebního dozoru DIBt (Německý institut pro stavební techniku) jako zajišťovací zařízení.	
Vhodnost – ochranné protipožární dveře	●	●
Montážní deska se schématem vrtání podle EN1154 přiloženého listu	●	●
Délka	327 mm	548 mm
Konstrukční hloubka	47 mm	66 mm
Výška	60 mm	65 mm
FUNKCE		
Funkce volného chodu	●	●
Rozsah volnoběhu	85 – 170°	
Zavírací sílu lze nastavit	Ano, plynule	
Rychlost zavírání, nastavitelná	●	●
Koncový doraz, nastavitelný	Ano, přes ventil	
Tlumení otvírání, integrované	Ne	
Poloha přestavení zavírací síly	Vpředu	
Optický ukazatel zavírací síly	●	●
Bezpečnostní ventil proti svévolnému poškození	●	●
Tepelně stabilizované ventily	●	●
Kouřový spínač integrovaný	●	●
s optickým ukazatelem provozního stavu	●	●
s ukazatelem znečištění	●	●
s přizpůsobením poplachového prahu	●	●
Integrovaný síťový zdroj	●	●
Flexibilní omezení otvírání	○	

● = ano | ○ = volitelné

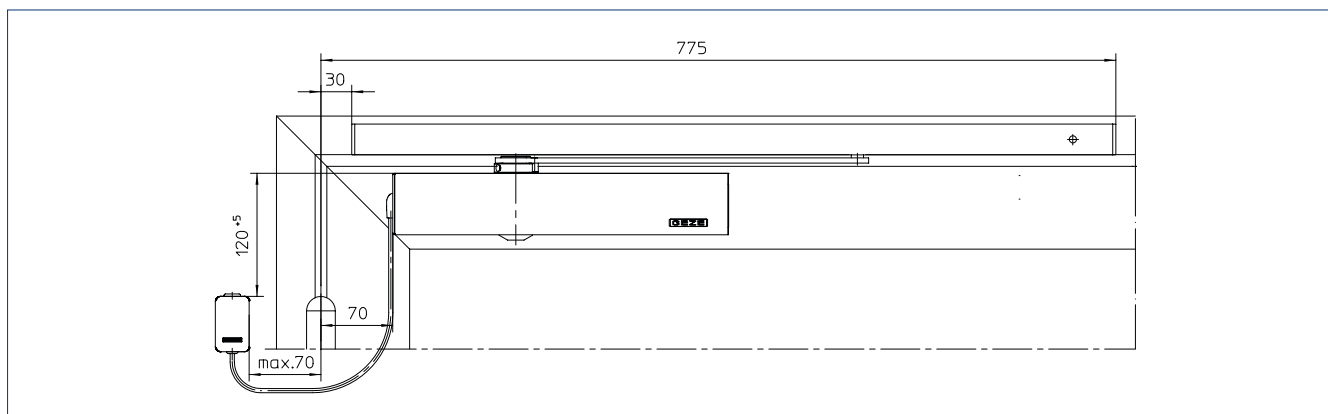
VÝKRES ROZMĚRŮ PRODUKTU



TS 5000 RFS 3-6

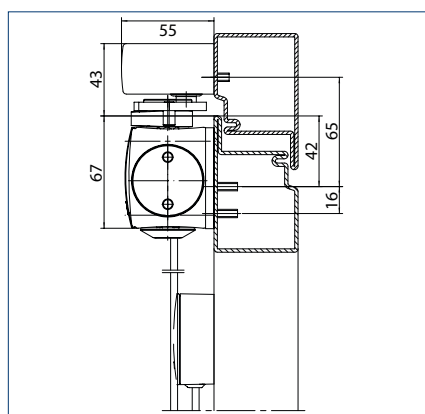
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 RFS 3-6

POHLED

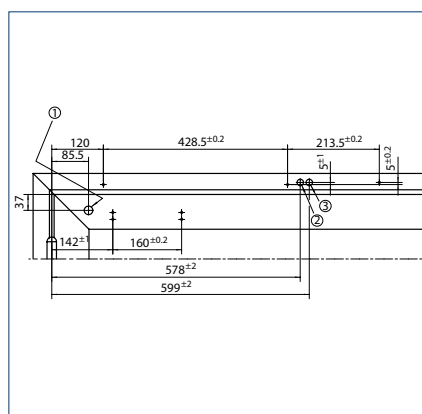


Příklad montáže

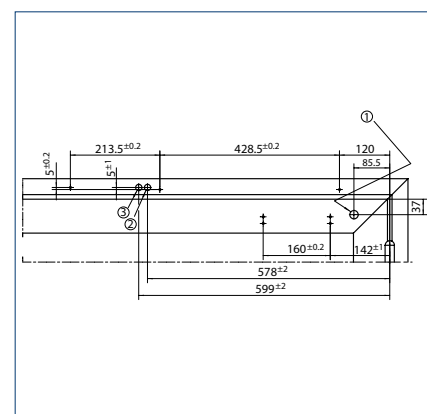
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou



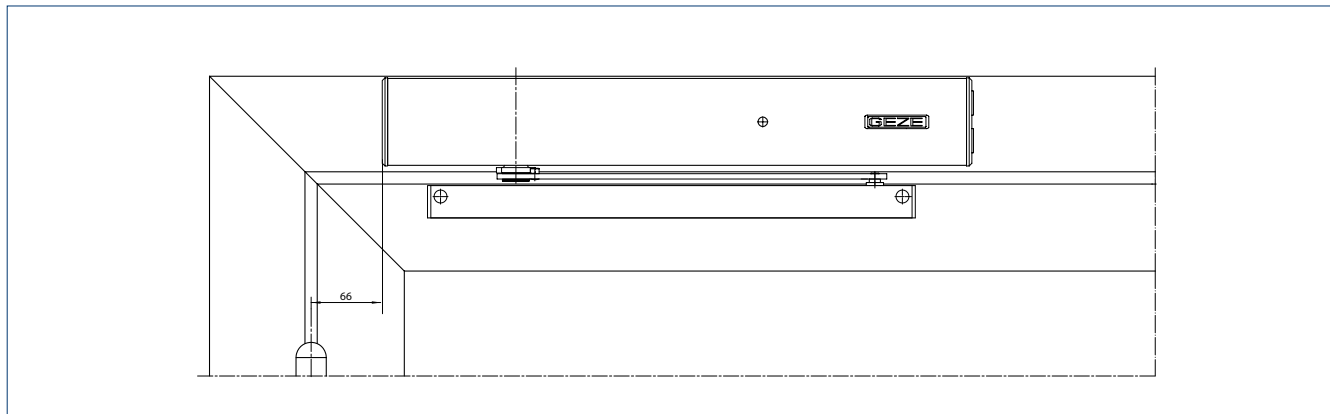
Upevňovací rozměry levých dveří | 1 = při skrytém
přívodu kabelů 24 V | 2 = ø 15 230 V AC |
3 = ø 15 přívod kabelů TS 5000 E-HY 24 V



Upevňovací rozměry pravých dveří | 1 = při skrytém
přívodu kabelů 24 V | 2 = ø 15 230 V AC |
3 = ø 15 přívod kabelů TS 5000 E-HY 24 V

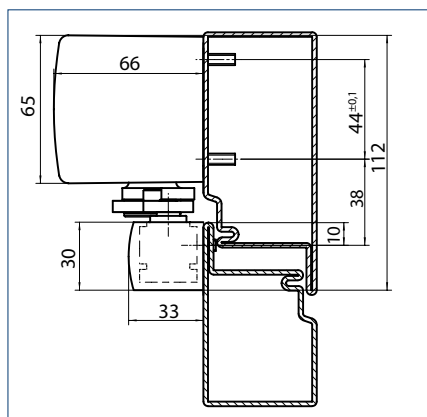
MONTÁŽ NA ZÁRUBEŇ/STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 RFS 3-6

POHLED

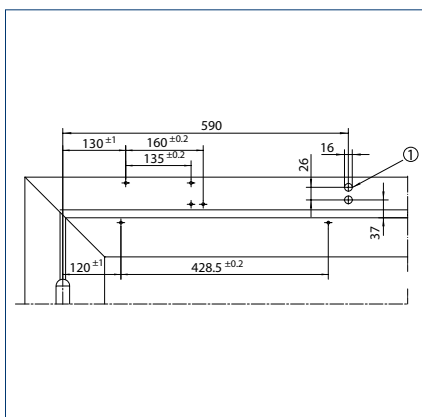


Příklad montáže

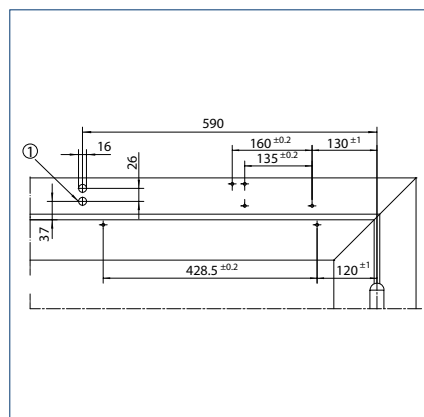
PŘÍMÁ MONTÁŽ



Řez = přímá montáž



Upevňovací rozměry levých dveří I
1 = přívod kabelů 230 V



Upevňovací rozměry pravých dveří I
1 = přívod kabelů 230 V

TS 5000 RFS 3-6 – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
Kompletní balení TS 5000 RFS 3-6 montáž na křídlo Velikost EN 3-6, montáž na zárubeň na straně závěsů, s elektrickou funkcí volného chodu, s kluznou lištou a pákou s komfortní funkcí aretace	stříbrná barva	155481
	bílá RAL 9016	162086
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	162087
	podle RAL ²	155482
Kompletní balení TS 5000 RFS 3-6 montáž na zárubeň Velikost EN 3-6, montáž na zárubeň na straně závěsů, s elektrickou funkcí volného chodu, integrovanou kouřovou spínací centrálou, kluznou lištou a pákou s komfortní funkcí aretace	stříbrná barva	155484
	podle RAL ²	155485
MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
Montážní deska pro E-kluznou lištu	stříbrná barva	123294
	podle RAL ²	123295
Montážní deska pro kluznou lištu Pro R-/RFS kluznou lištu	stříbrná barva	123296
	podle RAL ²	123297
Montážní deska pro dveřní zavírač Pro TS 5000 RFS KM/TS 4000 R & R-IS s vrtacím schématem podle DIN EN 1154 příloha 1	černá	058808
Montážní deska pro dveřní zavírač Pro TS 5000 EFS/RFS/E-HY /TS 4000 E s vrtacím schématem podle DIN EN 1154 příloha 1	stříbrná barva	059107
	podle RAL ²	100044
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Wireless KIT FA GC 170 Obsahuje: 1 ks bezdrátového modulu GC 171 pro bezdrátové rozšíření stavebních zařízení GEZE a 2 ks bezdrátových stropních detektorů kouře GC 172		163692
Bezdrátový modul GC 171 Pro bezdrátové připojení komponentů (bezdrátový detektor kouře GC 172; bezdrátové teplotní čidlo GC 173; bezdrátový vstupní modul GC 175) ke stavebním zařízením GEZE	antracit	163051
Bezdrátový detektor kouře GC 172 Pro bezdrátové připojení ke stavebním zařízením GEZE, napájení bateriemi, se základnou, testováno dle EN 54-7 a EN 54-25, obecné schválení typu k použití se všemi stavebními zařízeními GEZE	bílá RAL 9016	159656
Bezdrátové teplotní čidlo GC 173 Pro bezdrátové připojení ke stavebním zařízením GEZE, napájení bateriemi, se základnou, testováno dle EN 54-5 a EN 54-25, obecné schválení typu k použití se všemi stavebními zařízeními GEZE	bílá RAL 9016	159657
Bezdrátový vstupní modul GC 175 Pro bezdrátové připojení ručních spouštěcích tlačítek k bezdrátovému modulu GC 171, lze použít pro všechna stavební zařízení GEZE	černá	163068
Flexibilní omezení otvírání Pro kluznou lištu, jednokřídlé: TS 5000 E/R/RFS (montáž na křídlo), Boxer E; dvoukřídlé: všechny varianty E/R/ISM TS 5000 a Boxer		145311
Kouřový hlásič GC 152 Kompletně se základnou, 24 V DC, 20 mA, testován podle EN54-7, obecné schválení typu se všemi stavebními zařízeními GEZE, integrované monitorování vedení, splňuje požadavky DIN EN 14637	bílá	139850
Teplotní hlásič GC 153 Kompletně se základnou, 24 V DC, 20 mA, testován podle EN54-5, obecné schválení typu se všemi stavebními zařízeními GEZE, integrované monitorování vedení, splňuje požadavky DIN EN 14637	bílá	139881
Ruční spouštěcí tlačítko AS 500 Pro manuální spuštění elektricky ovládaných stavebů včetně zakončovacího odporu pro monitorování vedení	alpská bílá/červená	116266
Ruční spouštěcí tlačítko AS 500 (se sklem a 5 vyměnitelnými popiskami) pro manuální spuštění elektricky říditelných stavebů	alpská bílá/červená	120880
Krabice na omítku, 1-násobná Vhodná pro program. spínače AS 500	bílá	120503
Náhradní skleněná tabule Pro ruční spouštěcí tlačítka 120880 a 120881		010994

¹ Pouze pro suché prostory | ² Příplatek za speciální RAL barvy viz Všeobecná upozornění uvedená v ceníku.





OTOČNÉ DVEŘE

Pro dvoukřídle dveře

Velice důležité u dvoukřídlových dveří je správná a především spolehlivá sekvence zavírání dveřního systému. To znamená: Při zavírání dveří musí aktivní křídlo čekat, dokud se pasivní křídlo nezavře, – a pomocí regulace postupného zavírání uvolní aktivní křídlo. Naše dveřní zavírače s horní montáží s kluznou lištou vám nabízí četné specifické možnosti nastavení a činí vaše dveřní a bránové systémy bezpečné, efektivní a bezbariérově průchodné. Informujte se o našich řešeních dveřních zavíračů.



TS 5000 ISM ECline



Systém dveřních zavíračů s horní montáží s kluznou lištou pro bezbariérové, snadno otevíratelné dvoukřídlé dveře s šířkou křídla do 1250 mm podle DIN 18040 s integrovanou regulací postupného zavírání

OBLASTI POUŽITÍ

- Systém požárních a kouřotěsných dveří sestávající ze dvou dveřních zavíračů TS 5000 ECline a kluzné lišty ISM
- Dvoukřídlé pravé a levé dveře s dorazem
- Možnost symetrického a asymetrického dělení dveří
- Dveře s dorazem do vzdálenosti závěsů 2500 mm a šířky křídla 1250 mm
- Minimální vzdálenost závěsů 1300 mm, minimální šířka pasivního křídla 400 mm
- Montáž na křídlo na straně závěsů
- Bezbariérové přístupy dle DIN 18040 do EN5

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Systém sestávající ze dvou zavíračů dveří TS 5000 ECline a kluzné lišty ISM
- Bezbariérové podle DIN 18040 až EN5 (šířka křídla 1250 mm)
- Plynule nastavitelná zavírací síla EN3-5
- Použitelné pro pravé a levé dveře s dorazem bez přestavení
- Regulace postupného zavírání udržuje aktivní křídlo v čekací poloze, dokud není zavřeno pasivní křídlo
- Hydraulický koncový doraz, který dveře krátce před zavřenou polohou zrychlí
- Rychlost zavírání lze individuálně nastavit
- Integrované tlumení otevírání, přibrzdí silně rozražené dveře
- Optický indikátor zavírací síly pro snadnou kontrolu nastavení
- Všechny funkce nastavitelné zepředu a bez vyšších nároků na montáž ve srovnání se standardními systémy

TECHNICKÉ ÚDAJE – ZAVÍRAČ

	Dveřní zavírač TS 5000 Ecline	Dveřní zavírač TS 5000 L Ecline	Dveřní zavírač TS 5000 S Ecline
VLASTNOSTI PRODUKTU			
Zavírací síla podle EN 1154	3 – 5		
Doporučuje se šířka křídla do	1250 mm		
Stejně vyhotovení DIN-L a DIN-R	●	●	●
Výrobek přezkoušen podle	Dveřní zavírač otestován podle EN 1154, DIN 18040 až EN5 (šířka křídla 1250 mm)		
Vhodnost – ochranné protipožární dveře	●	●	●
Délka	287 mm		
Konstrukční hloubka	47 mm		
Výška	60 mm		

FUNKCE

Zavírací sílu lze nastavit	Ano, plynule		
Rychlost zavírání, nastavitelná	●	●	●
Koncový doraz, nastavitelný	Ano, přes ventil		
Tlumení otvírání, integrované	Ano, hydraulicky nastavitelné		
Zpoždění zavírání, integrované	-	-	●
Poloha přestavení zavírací síly	Vpředu		
Optický ukazatel zavírací síly	●	●	●
Bezpečnostní ventil proti svěvolnému poškození	●	●	●
Tepelně stabilizované ventily	●	●	●

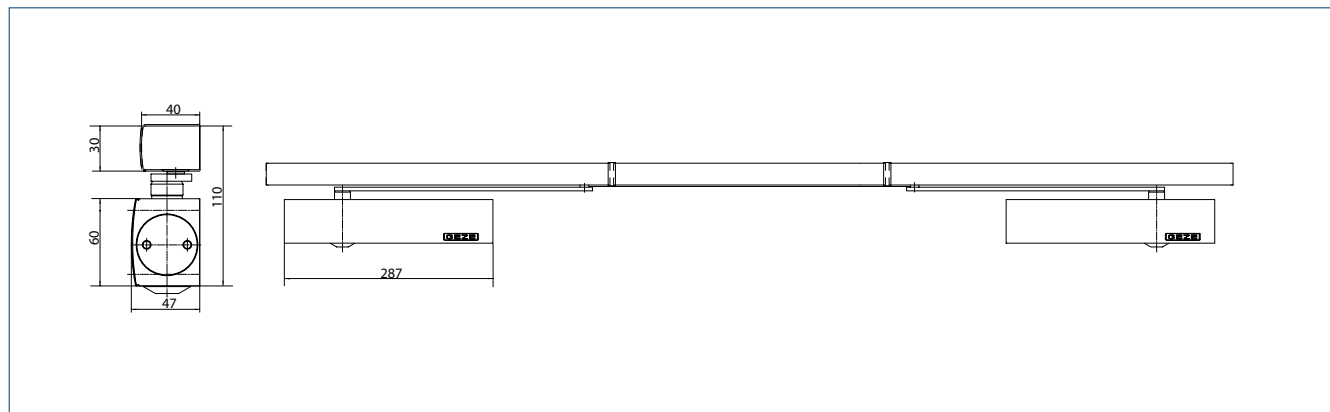
● = ano | ○ = volitelné

TECHNICKÉ ÚDAJE – KLUZNÁ LIŠTA

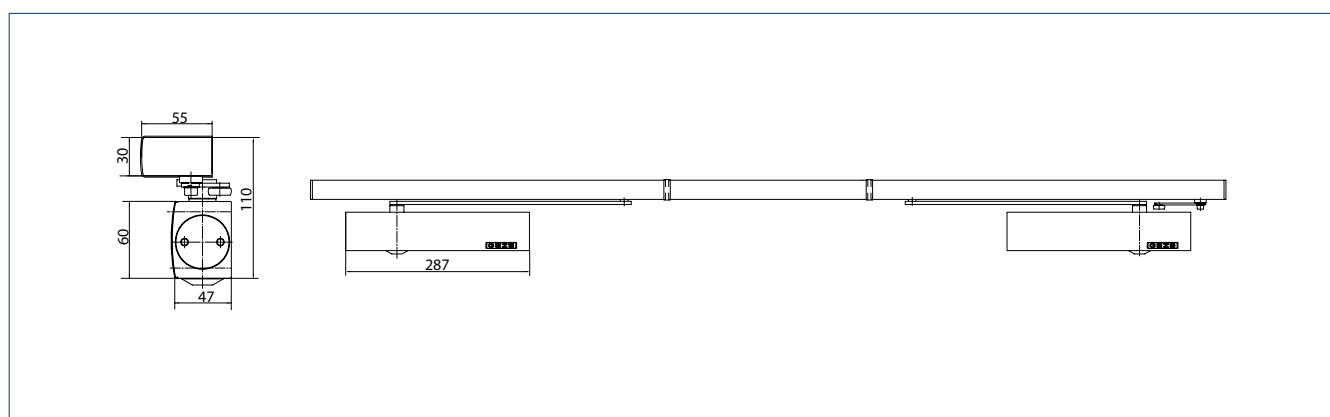
	Kluzná lišta ISM TS 5000	Kluzná lišta ISM BG TS 5000
VLASTNOSTI PRODUKTU		
Výrobek přezkoušen podle	Regulace postupného zavírání testována podle EN 1158	
Délka	2630 mm	2730 mm
Konstrukční hloubka	40 mm	55 mm
Výška	30 mm	
FUNKCE		
Flexibilní omezení otvírání	●	●
Oprava výšky možná	●	●
Integrovaný regulátor postupného zavírání	●	●
● = ano ○ = volitelné		

● = ano | ○ = volitelné

VÝKRES ROZMĚRŮ PRODUKTU



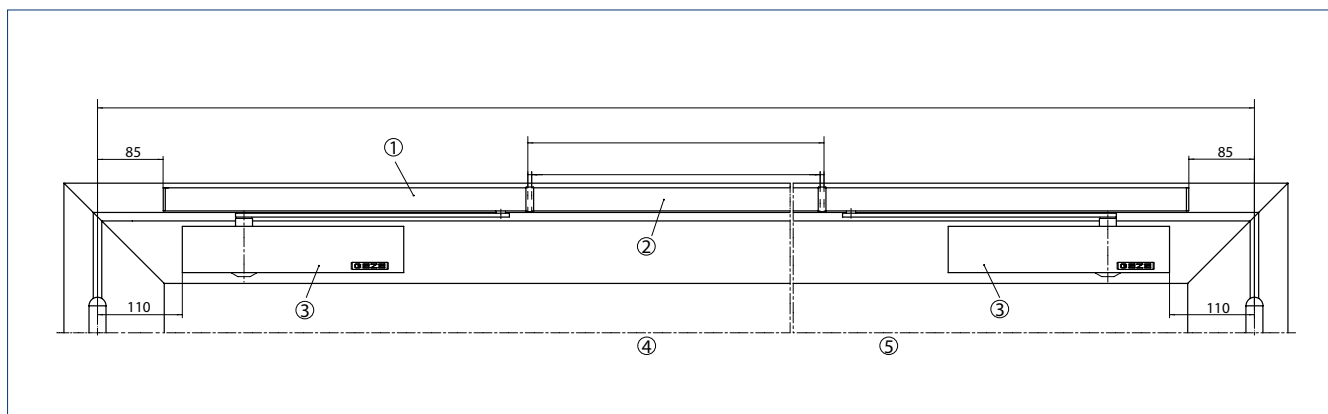
TS 5000 ISM ECLine



TS 5000 L-ISM ECLine

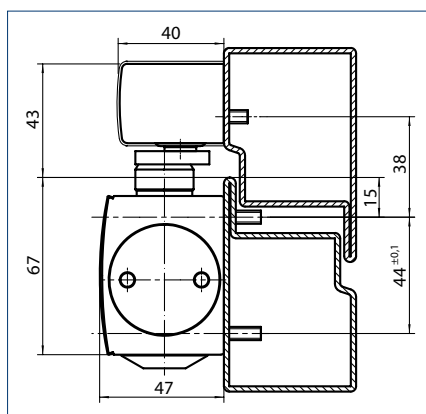
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 ISM ECLINE

POHLED

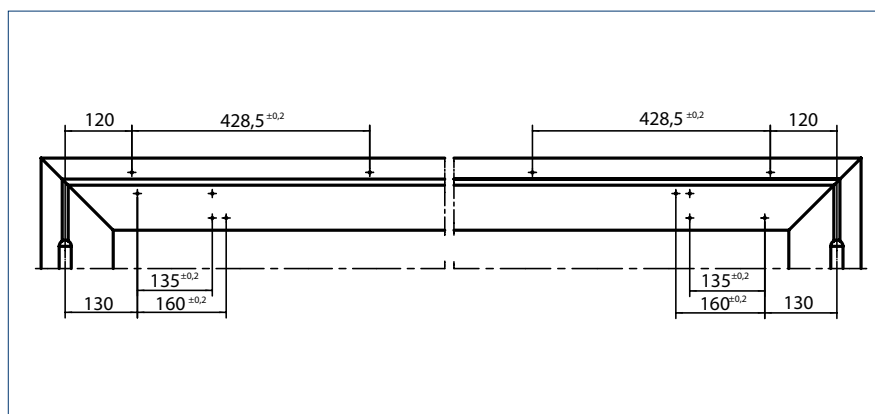


Příklad montáže | 1 = kluzná lišta ISM | 2 = zkrátitelný střední díl | 3 = TS 5000 ECLine | 4 = aktivní křídlo | 5 = pasivní křídlo

PŘÍMÁ MONTÁŽ

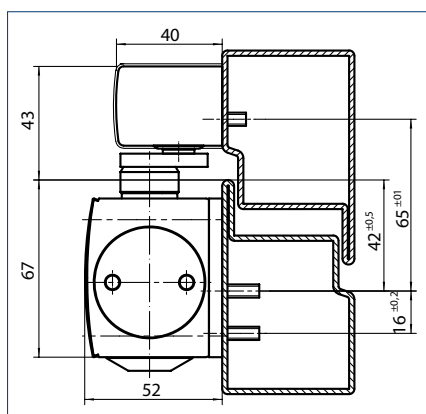


Řez = přímá montáž

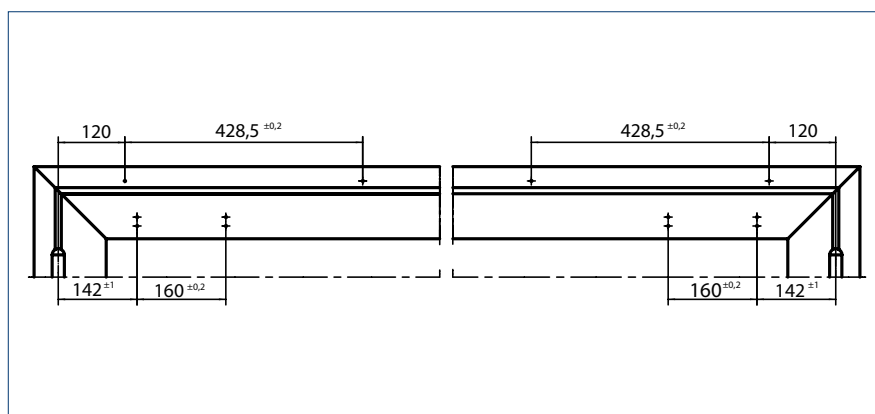


Upevňovací rozměry

MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



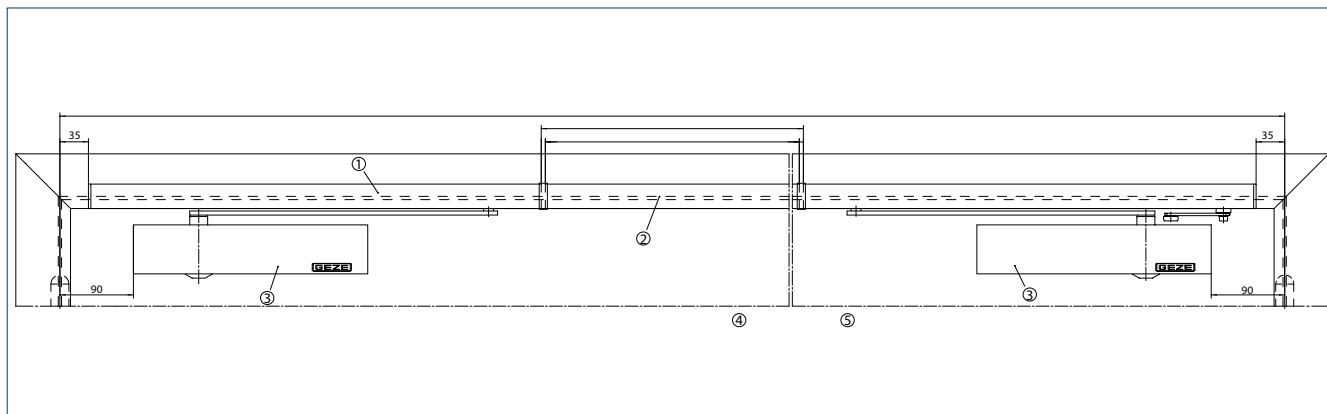
Řez = montáž s montážní deskou



Upevňovací rozměry

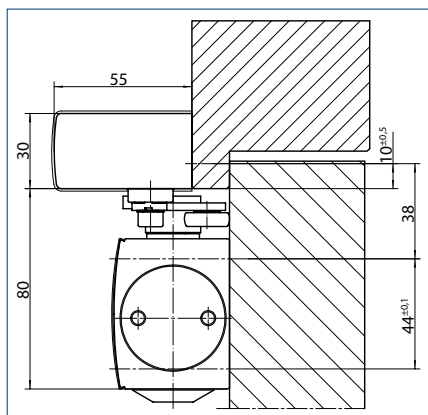
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/PROTILEHLÁ STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 L-ISM ECLINE

POHLED

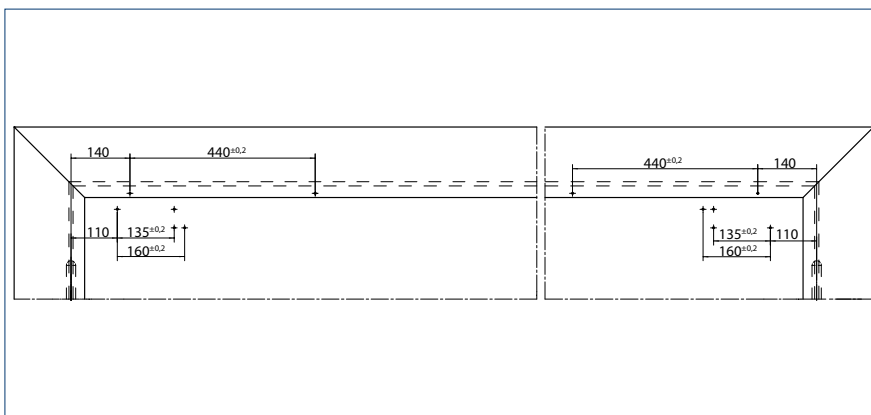


Příklad montáže | 1 = kluzná lišta ISM BG | 2 = zkrátitelný střední díl | 3 = TS 5000 L | 4 = aktivní křídlo | 5 = pasivní křídlo

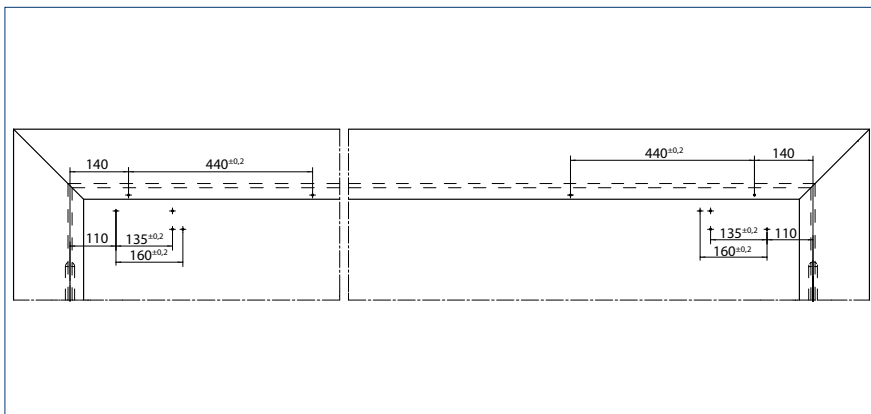
PŘÍMÁ MONTÁŽ



Řez = přímá montáž

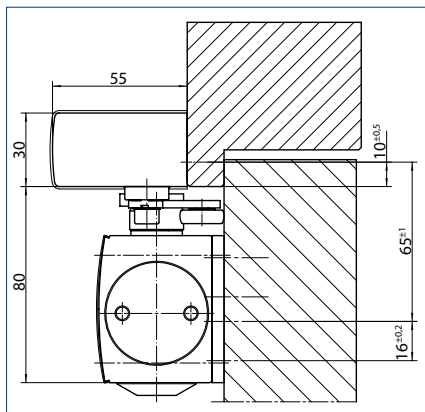


Upevňovací rozměry pravé křídlo = aktivní křídlo, levé křídlo = pasivní křídlo

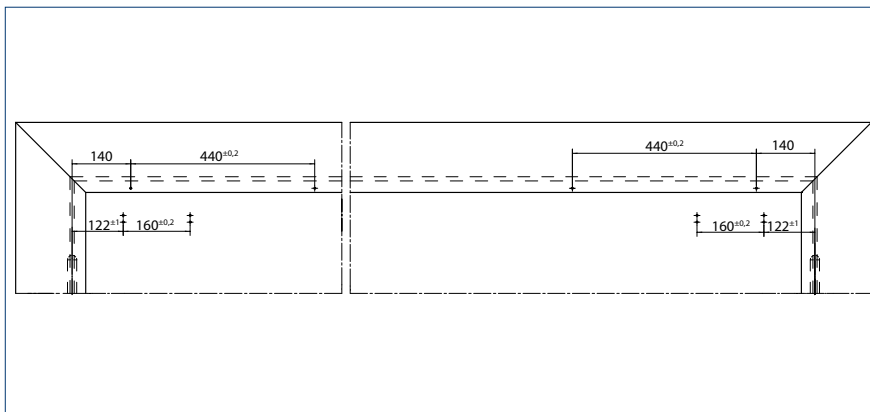


Upevňovací rozměry pravé křídlo = pasivní křídlo, levé křídlo = aktivní křídlo

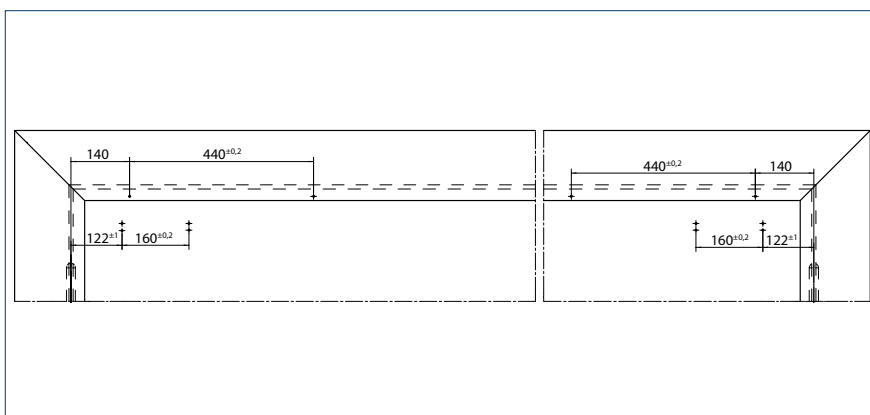
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou



Upevňovací rozměry pravé křídlo = pasivní křídlo, levé křídlo = aktivní křídlo



Upevňovací rozměry pravé křídlo = aktivní křídlo, levé křídlo = pasivní křídlo

TS 5000 ISM ECLINE – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
Dveřní zavírač TS 5000 ECLINE Velikost EN 3–5, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	143640
	bílá RAL 9016	143641
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	143642
	podle RAL ²	143643
Dveřní zavírač TS 5000 L ECLINE Velikost EN 3–5, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	143648
	bílá RAL 9016	143649
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	143650
	podle RAL ²	143651
Dveřní zavírač TS 5000 S ECLINE Velikost EN 3–5, se zpožděním zavírání a tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	143644
	bílá RAL 9016	143645
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	143646
	podle RAL ²	143647
Kluzná lišta ISM BG TS 5000 Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání a pákami	stříbrná barva	115594
	bílá RAL 9016	115595
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	115596
	podle RAL ²	115597
Kluzná lišta ISM TS 5000 Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání a pákami	stříbrná barva	115549
	bílá RAL 9016	115591
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	115592
	podle RAL ²	115593
MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
Montážní deska pro kluznou lištu Pro kluznou lištu ISM / E-ISM	stříbrná barva	118702
	podle RAL ²	118703
Montážní deska pro kluznou lištu BG Pro kluznou lištu ISM / E-ISM / R-ISM varianty BG & VP	stříbrná barva	118704
	podle RAL ²	118705
Montážní deska pro dveřní zavírač Pro TS 5000/TS 4000 s vrtacím schématem podle EN 1154 příloha 1	stříbrná barva	049185
	bílá RAL 9016	068627
	pozinkované	057956
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	137725
	podle RAL ²	029176

TS 5000 ISM ECLINE – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Krabice na omítku, 1-násobná Vhodná pro program. spínače AS 500	alpská bílá	120503
CB flex K použití na všech dvoukřídlých dveřích s přesahem. Plynulé překryté nastavení délky přesahu křídla do 210 mm, neviditelná sklápěcí mechanika, profil v případě potřeby lze zkrátit, s upevňovacím materiálem	stříbrná barva	153602
	bílá RAL 9016	182652
	podle RAL ²	153728
Přidrzná deska a dveřní magnety Provedení s nastavitelným kloubem		115956
Přidrzná deska a dveřní magnety Standardní provedení, gumové uložení		115954
Ruční spouštěcí tlačítko AS 500 Pro manuální spuštění elektricky ovládatelných stavěčů včetně zakončovacího odporu pro monitorování vedení	alpská bílá/červená	116266
Ruční spouštěcí tlačítko AS 500 (se sklem a 5 vyměnitelnými popiskami) pro manuální spuštění elektricky ovládaného zajištění polohy trvale otevřeno včetně zakončovacího odporu pro monitorování vedení	alpská bílá/červená	120880
Mechanický stavěč Pro kluznou lištu ISM/kluznou lištu ISM BG se sadou pro dovybavení ECLINE ISM / ISM BG na aktivním křídle		154766
Kouřový hlásič GC 152 Kompletní se základnou, 24 V DC, 20 mA, testováno podle EN54-7, obecné schválení typu k použití se všemi stavěcími zařízeními GEZE FA GC 150, integrovaný monitoring vedení, splňuje požadavky DIN EN 14637	bílá	139850
Teplotní hlásič GC 153 Kompletní se základnou, 24 V DC, 20 mA, testováno podle EN54-5, obecné schválení typu k použití se všemi stavěcími zařízeními GEZE FA GC 150, integrovaný monitoring vedení, splňuje požadavky DIN EN 14637	bílá	139881
Dveřní přídržný magnet 24 V DC – 490 N přídržná síla, schváleno se všemi kouřovými spínacími centrály GEZE Montáž do podlahy, se stabilním hliníkovým krytem		115951
Dveřní přídržný magnet 24 V DC – 490 N přídržná síla, schváleno se všemi kouřovými spínacími centrály GEZE Základní model, bez upevňovací desky, zadní šroubový spoj		115830
Dveřní přídržný magnet 24 V DC – 490 N přídržná síla, schváleno se všemi kouřovými spínacími centrály GEZE Montáž do stěny/stropu, konzola 185 mm, flexibilně zkrátitelná, magnetická hlava ohebná o 90°		115952
Dveřní přídržný magnet 24 V DC – 490 N přídržná síla, schváleno se všemi kouřovými spínacími centrály GEZE Montáž do stěny/stropu, konzola 335 mm, flexibilně zkrátitelná, magnetická hlava ohebná o 90°		115953
Dveřní přídržný magnet 24 V DC – 490 N přídržná síla, schváleno se všemi kouřovými spínacími centrály GEZE Montáž do stěny, na omítku nebo montáž do podlahy s příslušenstvím		155569
Dveřní přídržný magnet 24 V DC – 490 N přídržná síla, schváleno se všemi kouřovými spínacími centrály GEZE, Montáž do stěny, pod omítku		155567
Dveřní přídržný magnet 24 V DC – 490 N přídržná síla, schváleno se všemi kouřovými spínacími centrály GEZE Montáž do stěny se soklem 65 mm		155573
Dveřní přídržný magnet 24 V DC – 490 N přídržná síla, schváleno se všemi kouřovými spínacími centrály GEZE Montáž do stěny, se základní deskou		115829
Sada k dovybavení ECLINE ISM / ISM BG Pružina k použití na aktivním křídle v kluzných lištách ISM a ISM BG, pružiny pro větší pohodlí ovládání		154767
Sokl pro montáž do podlahy pro dveřní magnet Základna pro dveřní magnet na omítku		155574

1 Pouze pro suché prostory | 2 Příplatek za speciální RAL barvy viz Všeobecná upozornění uvedená v ceníku.

TS 5000 ISM



**Systém dveřních zavíračů s horní montáží s kluznou lištou
pro dvoukřídlé dveře s regulací postupného zavírání**

OBLASTI POUŽITÍ

- Protipožární a kouřotěsné dveře
- Dvoukřídlé dveře s dorazem
- Možnost symetrického a asymetrického dělení dveří
- Dveře s dorazem do vzdálenosti závěsů 2800 mm a šířky křídla 1400 mm, nadměrná délka do 3200 mm
- Minimální vzdálenost závěsů 1300 mm, minimální šířka pasivního křídla 400 mm
- Montáž na křídlo na straně závěsů

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Systém sestávající ze dvou dveřních zavíračů TS 5000 a ISM kluzné lišty
- Plynule nastavitelná zavírací síla EN2-6
- Použitelné pro dveře s otevíráním vpravo a vlevo bez přestavení
- Regulace postupného zavírání udržuje aktivní křídlo v čekací poloze, dokud není zavřeno pasivní křídlo
- Hydraulický koncový doraz, který dveře krátce před zavřenou polohou zrychlí
- Rychlost zavírání lze individuálně nastavit
- Integrované tlumení otevírání, přibrzdí silně rozražené dveře
- Optický indikátor zavírací síly pro snadnou kontrolu nastavení
- Všechny funkce nastavitelné zepředu

TECHNICKÉ ÚDAJE – ZAVÍRAČ

TS 5000 ECline / TS 5000 L ECline		TS 5000 / TS 5000 L
VLASTNOSTI PRODUKTU		
Zavírací síla podle EN 1154	3 – 5	2 – 6
Doporučuje se šířka křídla do	1250 mm	1400 mm
Stejně vyhotovení DIN-L a DIN-R	●	●
Výrobek přezkoušen podle	Dveřní zavírač testován podle EN 1154	
Vhodnost – ochranné protipožární dveře	●	●
Montážní deska se schématem vrtání podle EN1154 přiloženého listu	●	●
Délka	287 mm	
Konstrukční hloubka	47 mm	
Výška	60 mm	
FUNKCE		
Zavírací sílu lze nastavit	Ano, plynule	
Rychlost zavírání, nastavitelná	●	●
Koncový doraz, nastavitelný	Ano, přes ventil	
Tlumení otvírání, integrované	Ano, hydraulicky nastavitelné	
Poloha přestavení zavírací síly	Vpředu	
Optický ukazatel zavírací síly	●	●
Bezpečnostní ventil proti svévolnému poškození	●	●
Tepelně stabilizované ventily	●	●
● = ano ○ = volitelné		

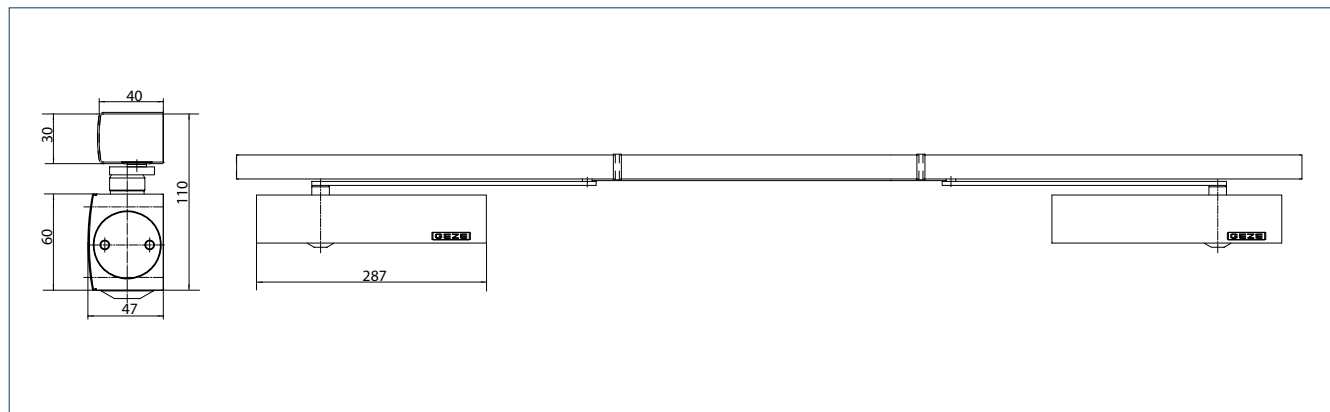
● = ano | ○ = volitelné

TECHNICKÉ ÚDAJE – KLUZNÁ LIŠTA

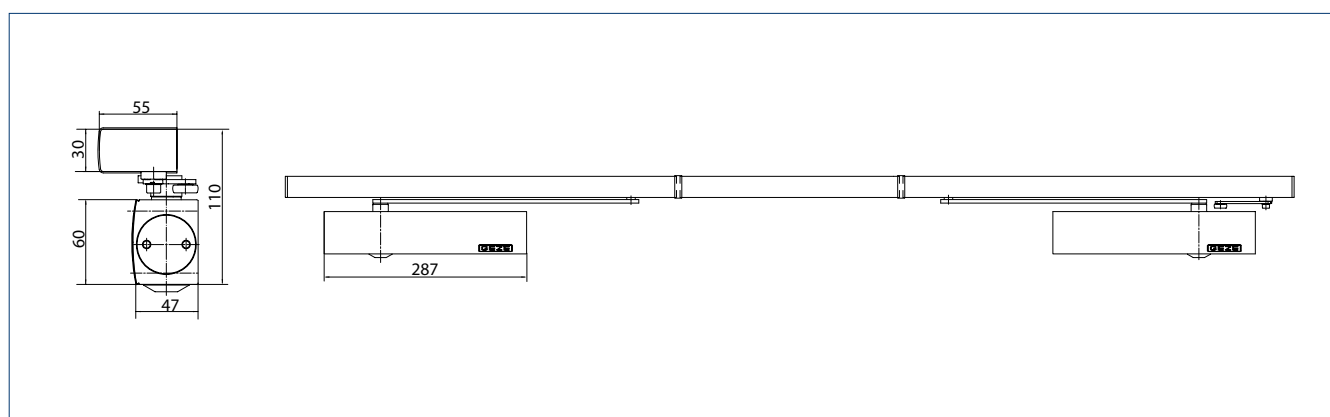
	Kluzná lišta ISM TS 5000	Kluzná lišta ISM BG TS 5000	Kluzná lišta ISM BG VPK TS 5000 kompletní balení
VLASTNOSTI PRODUKTU			
Minimální vzdálenost závěsů	1300 mm	1360 mm	1300 mm
Minimální šířka pasivního křídla	400 mm	380 mm	380 mm
Výrobek přezkoušen podle	Regulace postupného zavírání testováno podle EN 1158	Regulace postupného zavírání testováno podle EN 1158	Dveřní zavírač testován podle EN 1154 Regulace postupného zavírání testována podle EN 1158
Délka	2630 mm	2730 mm	2730 mm
Konstrukční hloubka	40 mm	55 mm	55 mm
Výška	30 mm		
FUNKCE			
Integrovaný regulátor postupného zavírání	●	●	●
Zajištění přídržným magnetem	○ / ○	○ / ○	○ / ○
Oprava výšky možná	●	●	●
Flexibilní omezení otvírání	○	○	○
● = ano ○ = volitelné			

● = ano | ○ = volitelné

VÝKRES ROZMĚRŮ PRODUKTU



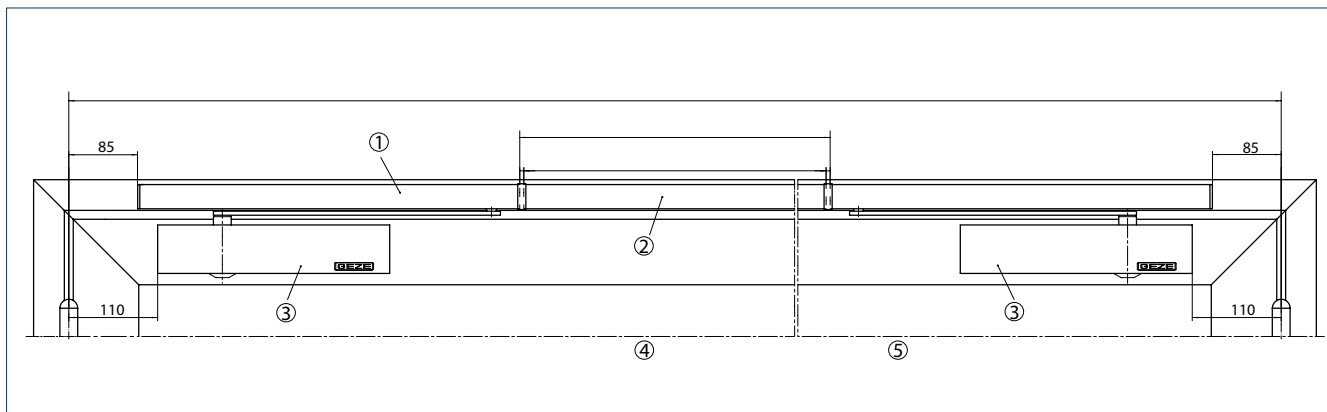
TS 5000 ISM



TS 5000 L-ISM / TS 5000 L-ISM VPK

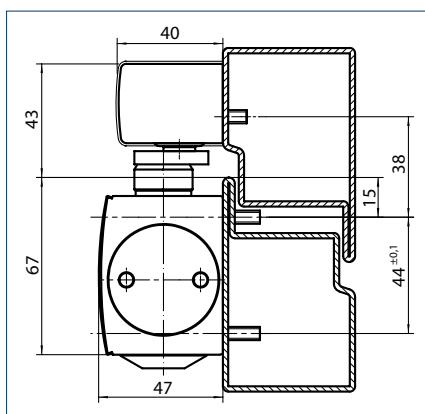
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 ISM

POHLED

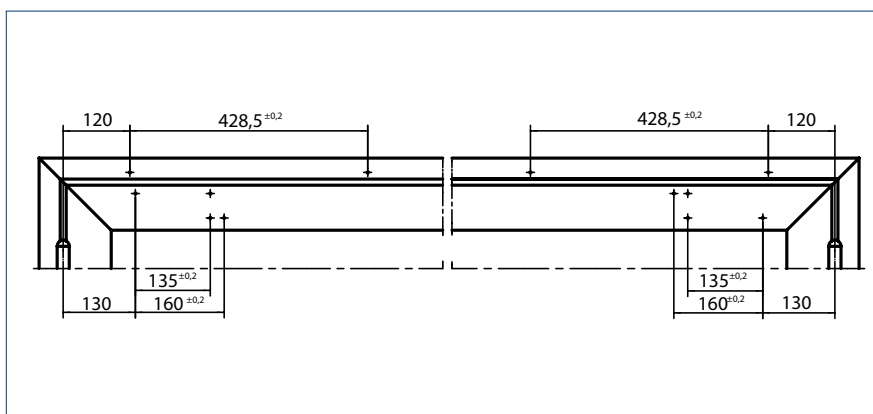


Příklad montáže | 1 = kluzná lišta ISM | 2 = zkrátitelný střední díl | 3 = TS 5000 | 4 = aktivní křídlo | 5 = pasivní křídlo

PŘÍMÁ MONTÁŽ

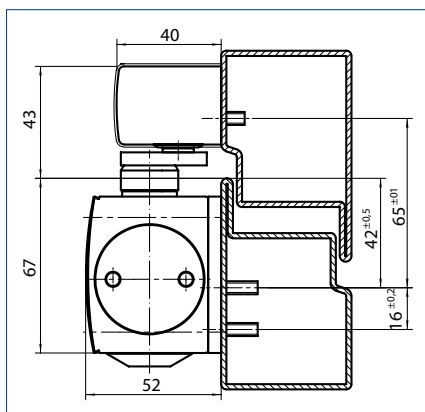


Řez = přímá montáž

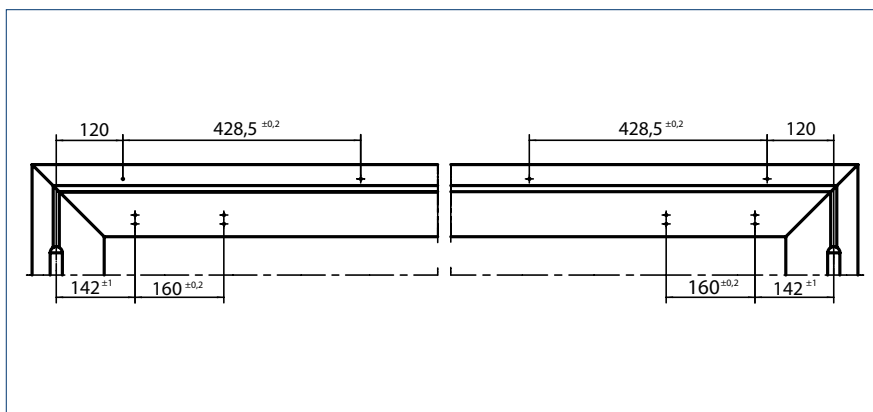


Upevňovací rozměry

MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



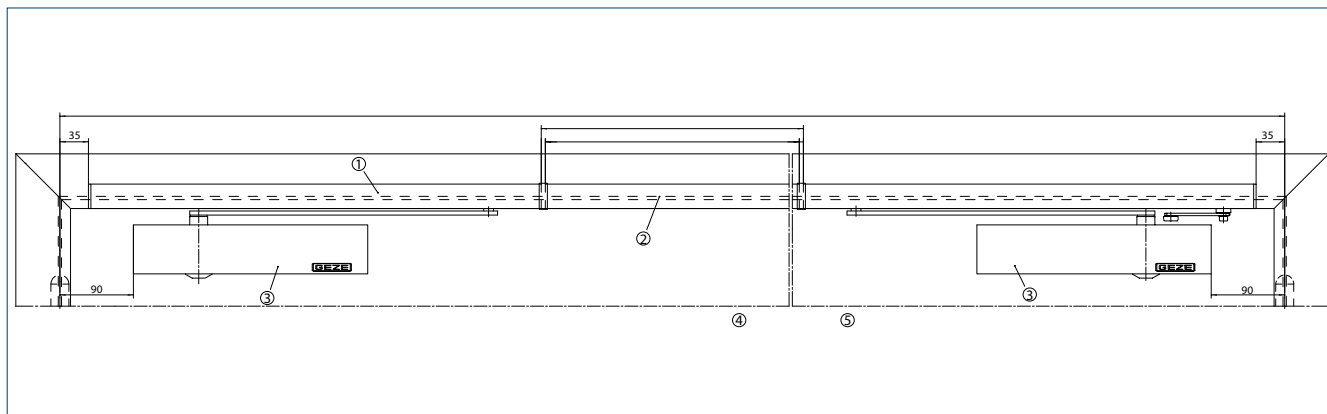
Řez = montáž s montážní deskou



Upevňovací rozměry

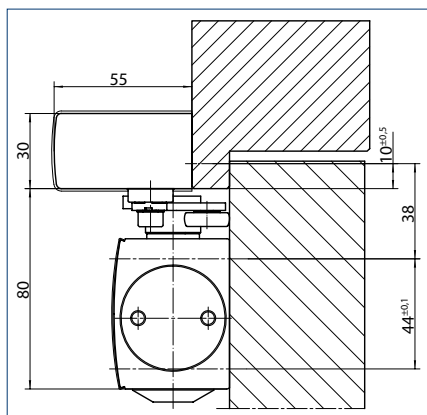
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/PROTILEHLÁ STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 L-ISM

POHLED

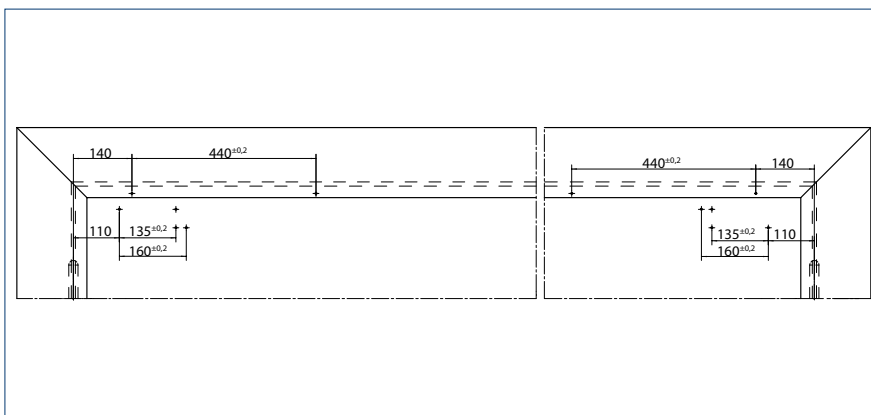


Příklad montáže | 1 = kluzná lišta ISM BG | 2 = zkrátitelný střední díl | 3 = TS 5000 L | 4 = aktivní křídlo | 5 = pasivní křídlo

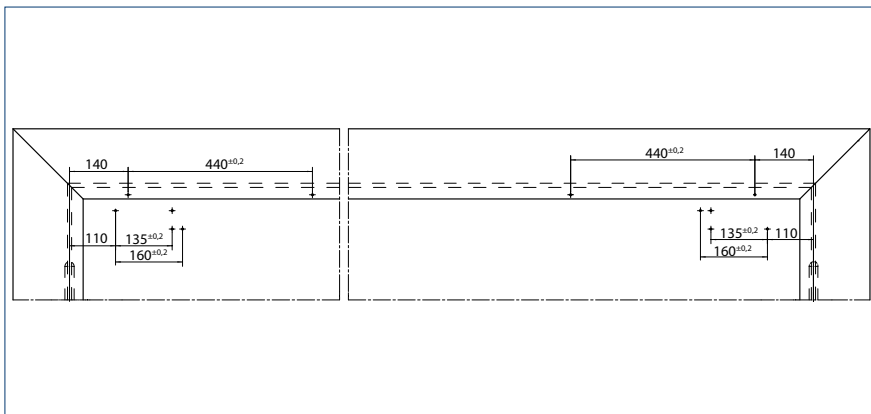
PŘÍMÁ MONTÁŽ



Řez = přímá montáž

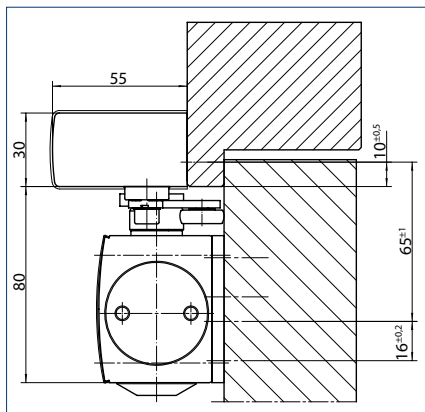


Upevňovací rozměry pravé křídlo = aktivní křídlo, levé křídlo = pasivní křídlo

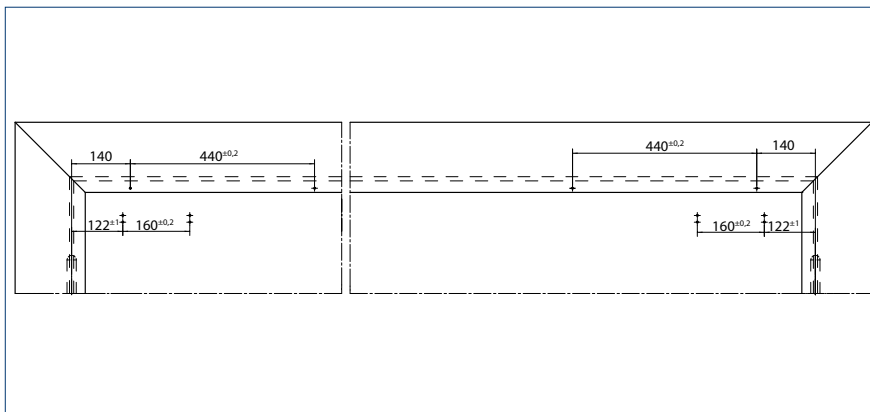


Upevňovací rozměry pravé křídlo = pasivní křídlo, levé křídlo = aktivní křídlo

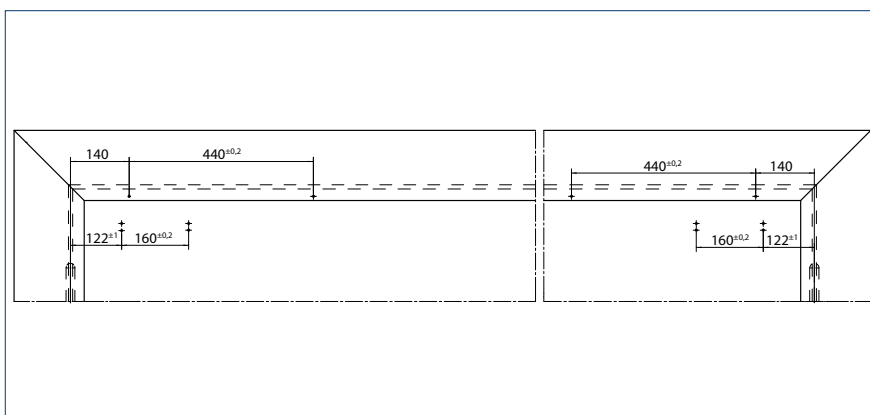
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou



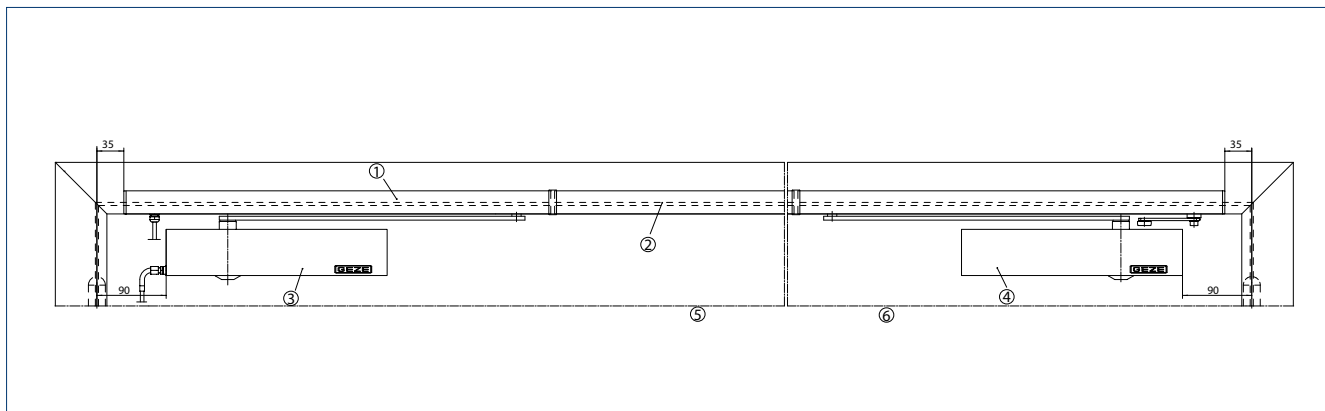
Upevňovací rozměry pravé křídlo = pasivní křídlo, levé křídlo = aktivní křídlo



Upevňovací rozměry pravé křídlo = aktivní křídlo, levé křídlo = pasivní křídlo

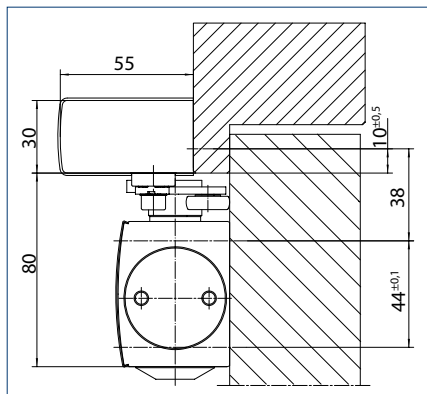
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/PROTILEHLÁ STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 L-ISM VPK

POHLED

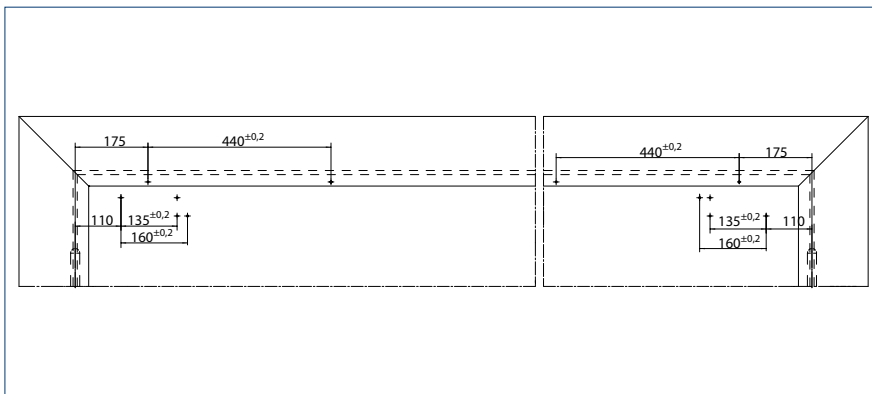


Příklad montáže | 1 = kluzná lišta ISM BG VPK | 2 = zkrácitelný střední díl | 3 = TS 5000 L-IS | 4 = TS 5000 L | 5 = aktivní křídlo | 6 = pasivní křídlo

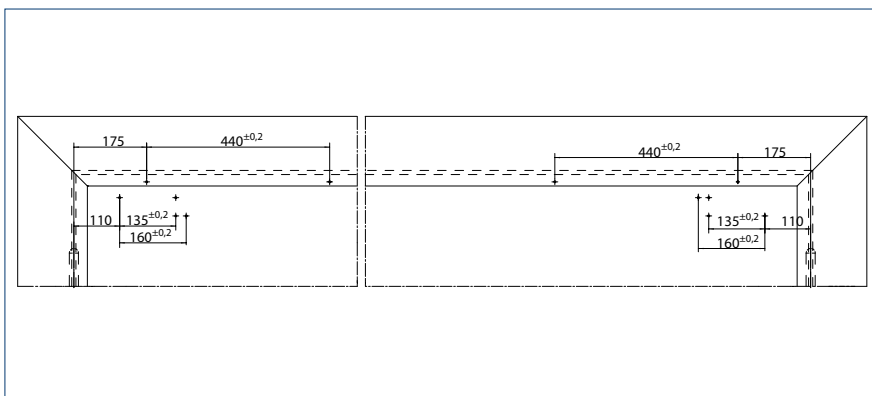
PŘÍMÁ MONTÁŽ



Řez = přímá montáž

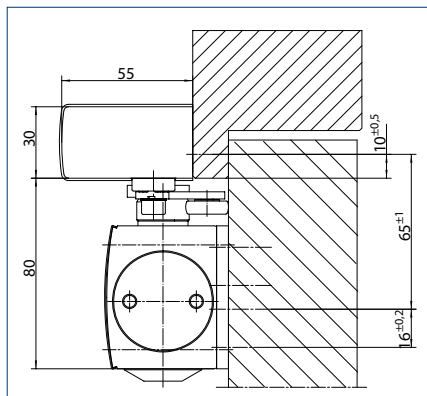


Upevňovací rozměry pravé křídlo = aktivní křídlo, levé křídlo = pasivní křídlo

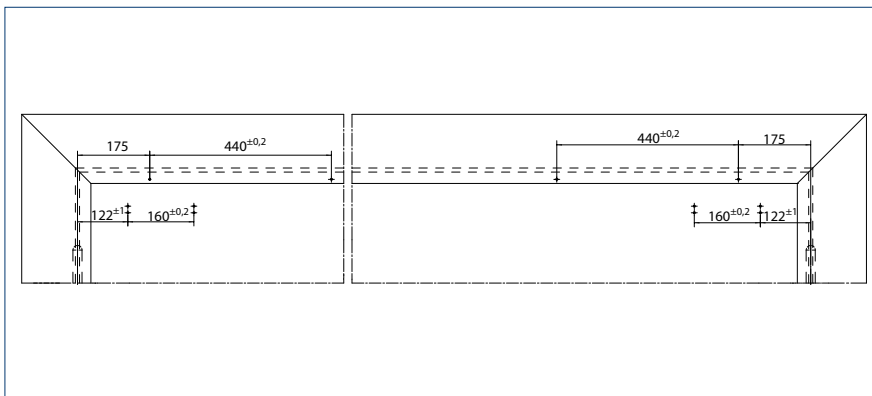


Upevňovací rozměry pravé křídlo = pasivní křídlo, levé křídlo = aktivní křídlo

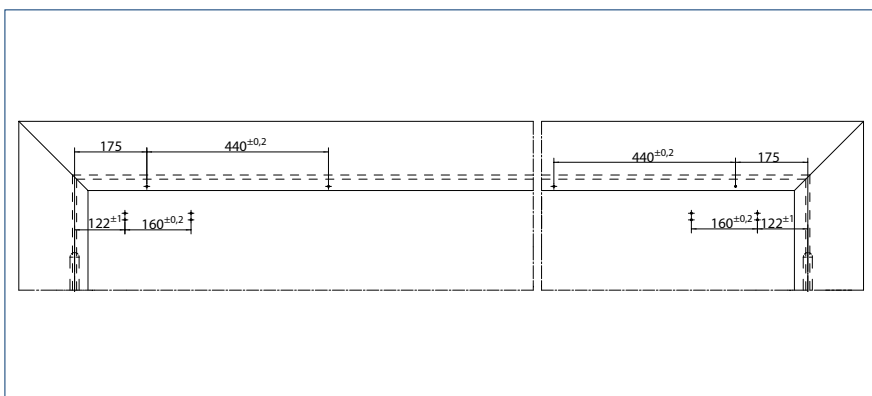
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou



Upevňovací rozměry pravé křídlo = pasivní křídlo, levé křídlo = aktivní křídlo



Upevňovací rozměry pravé křídlo = aktivní křídlo, levé křídlo = pasivní křídlo

TS 5000 ISM – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
Dveřní zavírač TS 5000 ECLine Velikost EN 3–5, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	143640
	bílá RAL 9016	143641
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	143642
	podle RAL ²	143643
Dveřní zavírač TS 5000 Velikost EN 2–6, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	027333
	bílá RAL 9016	027335
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	137721
	podle RAL ²	027336
Kluzná lišta ISM TS 5000 Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání a pákami	stříbrná barva	115549
	bílá RAL 9016	115591
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	115592
	podle RAL ²	115593
Kluzná lišta ISM TS 5000 nadměrná délka Průběžná nadměrná šířka do 3200 mm, s integrovanou regulací postupného zavírání a pákami	stříbrná barva	115598
	podle RAL ²	115599
Dveřní zavírač TS 5000 L Velikost EN 2–6, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	027351
	bílá RAL 9016	029400
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	137723
	podle RAL ²	027352
Dveřní zavírač TS 5000 L ECLine Velikost EN 3–5, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	143648
	bílá RAL 9016	143649
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	143650
	podle RAL ²	143651
Kluzná lišta ISM BG TS 5000 Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání a pákami	stříbrná barva	115594
	bílá RAL 9016	115595
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	115596
	podle RAL ²	115597
Kluzná lišta ISM BG VPK TS 5000 kompletní balení Systémové řešení pro všeobecné použití na dveřích s kompletní únikovou funkcí obsahuje 1 x TS 5000 L, 1 x TS 5000 L-IS, 1 x CB flex, 1 x kluznou lištu ISM BG, průběžnou s integrovanou spouštěcí mechanikou a pákami	stříbrná barva	182642
	bílá RAL 9016	182650
	podle RAL ²	182643
MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
Montážní deska pro kluznou lištu Pro kluznou lištu ISM/ E-ISM	stříbrná barva	118702
	podle RAL ²	118703
Montážní deska pro dveřní zavírač Pro TS 5000/TS 4000 s vrtacím schématem podle EN 1154 příloha 1	stříbrná barva	049185
	bílá RAL 9016	068627
	pozinkované	057956
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	137725
	podle RAL ²	029176
Montážní deska pro kluznou lištu BG Pro kluznou lištu ISM/E-ISM/R-ISM varianty BG & VP	stříbrná barva	118704
	podle RAL ²	118705
Úhelník kluzné lišty BG pro montáž do nadpraží Pro kluznou lištu ISM/E-ISM/R-ISM BG	stříbrná barva	118706
	podle RAL ²	118707
Montážní deska pro kluznou lištu BG Pro kluznou lištu ISM/E-ISM BG VPK	stříbrná barva	139757
	podle RAL ²	139760
Úhelník kluzné lišty BG pro montáž do nadpraží Pro kluznou lištu ISM/E-ISM BG VPK	stříbrná barva	139710
	podle RAL ²	139763

TS 5000 ISM – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Kryt pro dveřní zavírač Pro TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, lze použít pouze při montáži na křídlo	stříbrná barva	067724
	bílá RAL 9016	067726
	ušlechtilá ocel	072696
	mosaz	072698
	podle RAL ²	000756
Mechanický stavěč Pro kluznou lištu ISM, nastavitelná přídržná síla, přejížděcí		118437
Flexibilní omezení otvírání Pro kluznou lištu, jednokřídlové: TS 5000 E/R/RFS (montáž na křídlo), Boxer E; dvoukřídlové: všechny varianty E/R/ISM TS 5000 a Boxer		145311
CB flex K použití na všech dvoukřídlových dveřích s přesahem. Plynulé překryté nastavení délky přesahu křídla do 210 mm, neviditelná sklápěcí mechanika, profil v případě potřeby lze zkrátit, s upevňovacím materiálem	stříbrná barva	153602
	bílá RAL 9016	182652
	podle RAL ²	153728
Dveřní přídržný magnet 24 V DC – 490 N přídržná síla, schváleno se všemi kouřovými spínacími centrály Montáž do stěny, na omítku nebo montáž do podlahy s příslušenstvím		155569
Dveřní přídržný magnet 24 V DC – 490 N přídržná síla, schváleno se všemi kouřovými spínacími centrály GEZE Montáž na stěnu pod omítku		155567
Přídržná deska a dveřní magnety Provedení s nastavitelným kloubem		115956

1 Pouze pro suché prostory | 2 Příplatek za speciální RAL barvy viz Všeobecná upozornění uvedená v ceníku.

TS 5000 E-ISM



**Systém dveřních zavíračů s horní montáží s kluznou lištou
pro dvoukřídlé dveře s regulací postupného zavírání a elektrickým stavěčem**

OBLASTI POUŽITÍ

- Protipožární a kouřotěsné dveře
- Dvoukřídlé dveře s dorazem
- Možnost symetrického a asymetrického dělení dveří
- Dveře s dorazem do vzdálenosti závěsů 2800 mm a šířky křídla 1400 mm, nadměrná délka do 3200 mm
- Montáž na křídlo na straně závěsů
- Stavěcí zařízení s integrovanou funkcí stavěče

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Systém sestávající ze dvou dveřních zavíračů TS 5000 a kluzné lišty E-ISM
- Plynule nastavitelná zavírací síla EN2-6
- Provozní napětí 24 V DC
- Použitelné pro dveře s otevíráním vpravo a vlevo bez přestavení
- Elektrický stavěč v kluzné liště s rozsahem zajištění 80° - 130°
- Regulace postupného zavírání udržuje aktivní křídlo v čekací poloze, dokud není zavřeno pasivní křídlo
- Hydraulický koncový doraz, který dveře krátce před zavřenou polohou zrychlí
- Rychlost zavírání lze individuálně nastavit
- Integrované tlumení otevírání, přibrzdí silně rozražené dveře
- Optický indikátor zavírací síly pro snadnou kontrolu nastavení
- Všechny funkce nastavitelné zepředu

TECHNICKÉ ÚDAJE – ZAVÍRAČ

TS 5000 Ecline / TS 5000 L Ecline		TS 5000 / TS 5000 L
VLASTNOSTI PRODUKTU		
Zavírací síla podle EN 1154	3 – 5	2 – 6
Doporučuje se šířka křídla do	1250 mm	1400 mm
Stejně vyhotovení DIN-L a DIN-R	●	●
Výrobek přezkoušen podle	Dveřní zavírač testován podle EN 1154	
Vhodnost – ochranné protipožární dveře	●	●
Montážní deska se schématem vrtání podle EN1154 přiloženého listu	●	●
Délka	287 mm	
Konstrukční hloubka	47 mm	
Výška	60 mm	
FUNKCE		
Zavírací sílu lze nastavit	Ano, plynule	
Rychlost zavírání, nastavitelná	●	●
Koncový doraz, nastavitelný	Ano, přes ventil	
Tlumení otvírání, integrované	Ano, hydraulicky nastavitelné	
Poloha přestavení zavírací síly	Vpředu	
Optický ukazatel zavírací síly	●	●
Bezpečnostní ventil proti svévolnému poškození	●	●
Tepelně stabilizované ventily	●	●
● = ano ○ = volitelné		

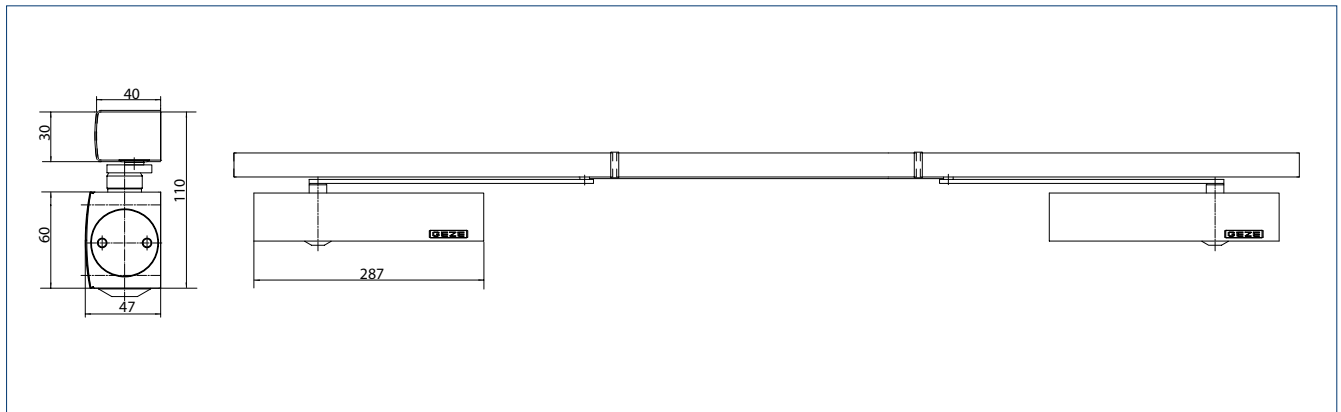
● = ano | ○ = volitelné

TECHNICKÉ ÚDAJE – KLUZNÁ LIŠTA

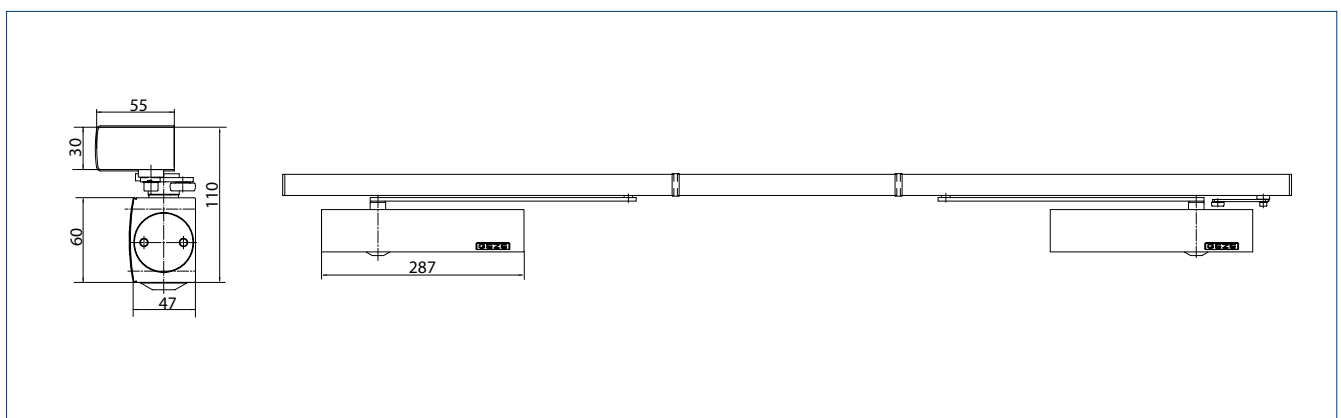
	E-ISM TS 5000	E-ISM/S TS 5000 / E-ISM/G TS 5000	E-ISM BG TS 5000 / E-ISM BG VPK TS 5000
VLASTNOSTI PRODUKTU			
Minimální vzdálenost závěsů	1300 mm	1300 mm	1360 mm
Minimální šířka pasivního křídla	400 mm	400 mm	380 mm
Napájení	24V DC		
Elektrický příkon	4,1 W	2,04 W	4,1 W
Doba zapnutí	100 %		
Zbytkové zvlnění	20 %		
Krytí	IP43		
Výrobek přezkoušen podle	Stavěč testovaný podle EN 1155 Regulace postupného zavírání testována podle EN 1158		
Délka	2630 mm	2630 mm	2730 mm
Konstrukční hloubka	40 mm	40 mm	55 mm
Výška	30 mm		
FUNKCE			
integrovaný regulátor postupného zavírání	●	●	●
Stavěč integrovaný	Elektrické		
Poloha trvalého otevření na aktivním křídle / pasivním křídle	○ / ○	○ / ○	● / ●
Zajištění s možností přechodu	●	●	●
Aretační úhel	80 – 130°	80 – 130°	od 80°
Oprava výšky možná	●	●	●
Flexibilní omezení otvírání	○	○	○
● = ano ○ = volitelné			

● = ano | ○ = volitelné

VÝKRES ROZMĚRŮ PRODUKTU



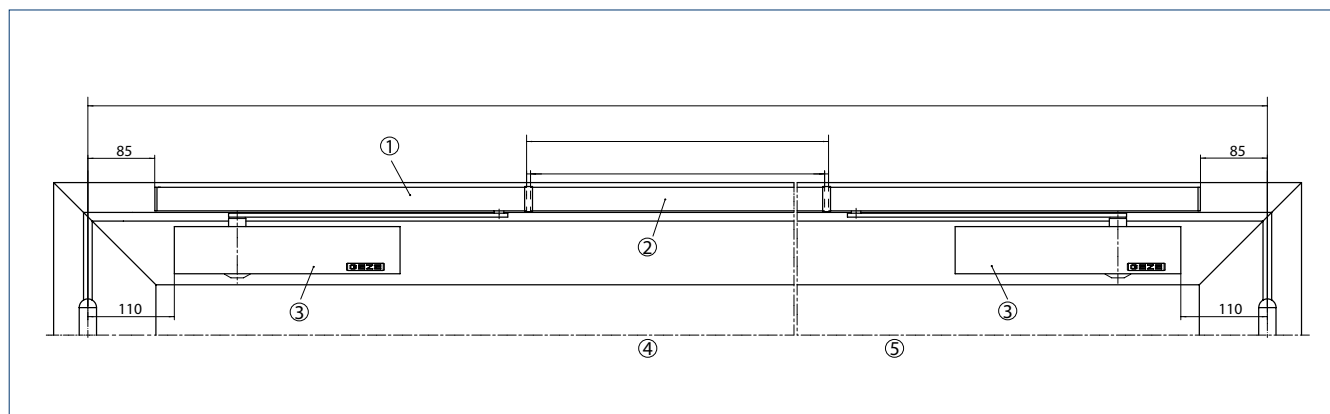
TS 5000 E-ISM | TS 5000 E-ISM/S | TS 5000 E-ISM/G



TS 5000 L-E-ISM | TS 5000 L-E-ISM VPK

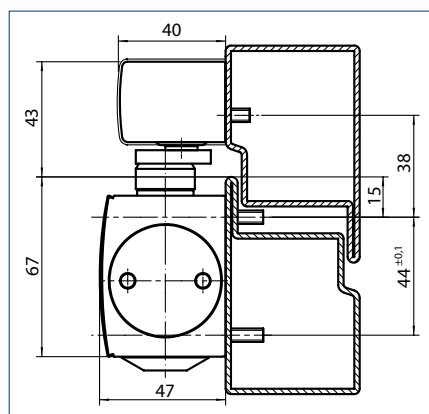
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 E-ISM / E-ISM/S / E-ISM/G

POHLED

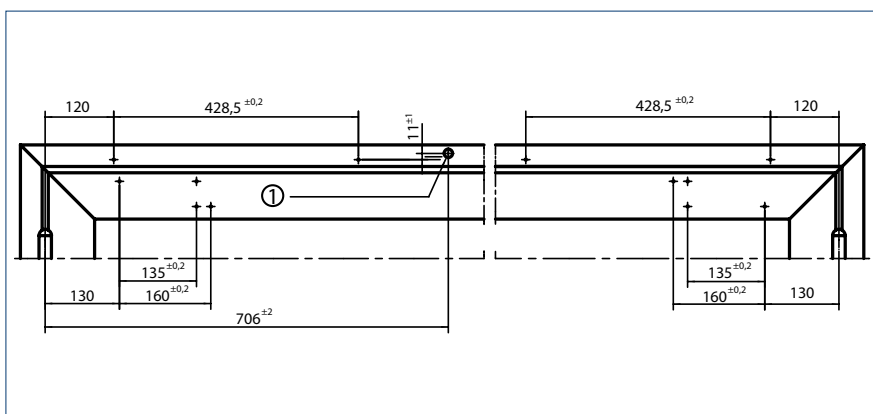


Příklad montáže | 1 = Kluzná lišta E-ISM | 2 = zkrátitelný střední díl | 3 = TS 5000 | 4 = aktivní křídlo | 5 = pasivní křídlo

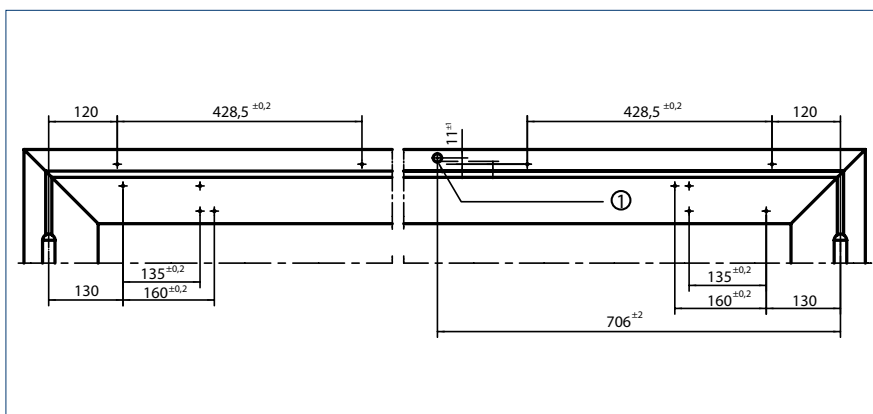
PŘÍMÁ MONTÁŽ



Řez = přímá montáž

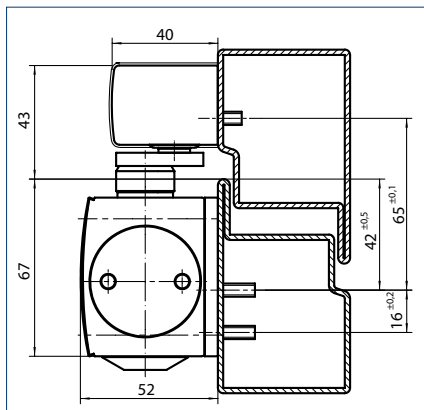


Upevňovací rozměry levé křídlo = aktivní křídlo, pravé křídlo = pasivní křídlo | 1 = ø 15 přívod kabelů 24 V

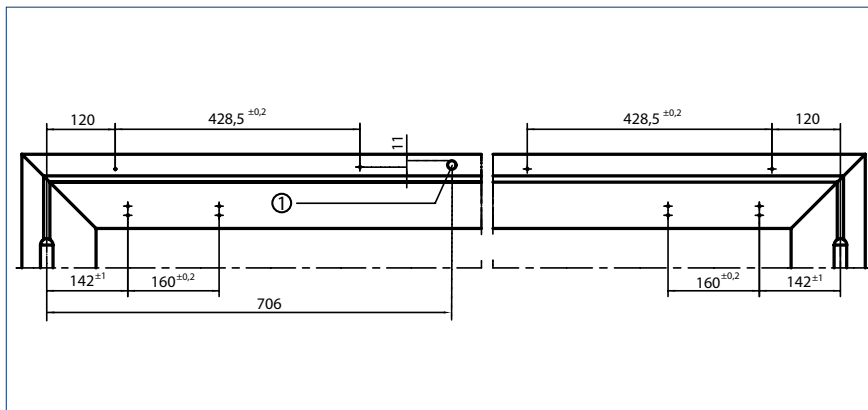


Upevňovací rozměry pravé křídlo = aktivní křídlo, levé křídlo = pasivní křídlo | 1 = ø 15 přívod kabelů 24 V

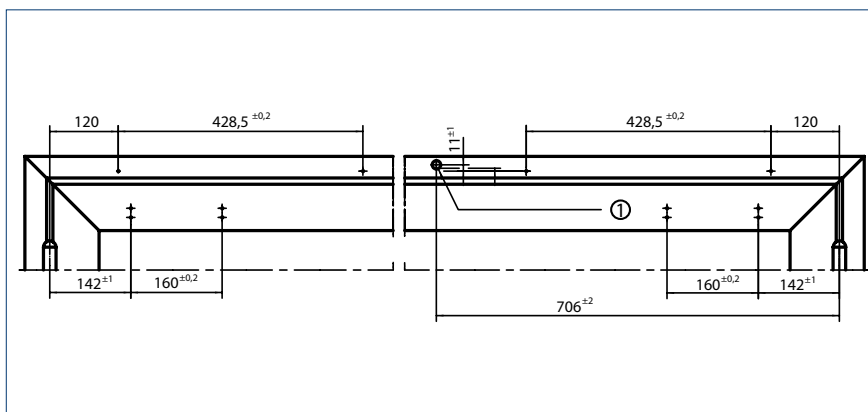
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou



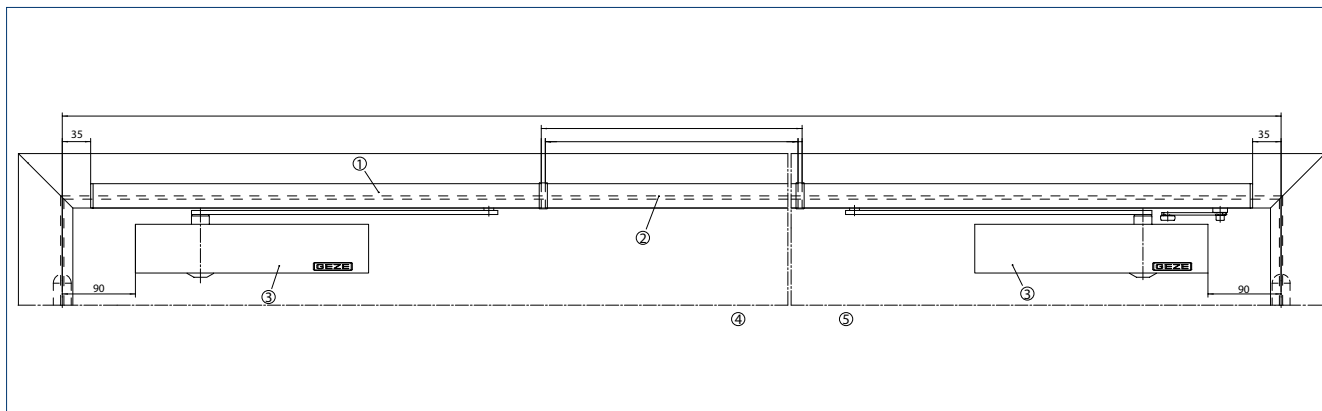
Upevňovací rozměry levé křídlo = aktivní křídlo, pravé křídlo = pasivní křídlo | 1 = ø 15 přívod kabelů 24 V



Upevňovací rozměry pravé křídlo = aktivní křídlo, levé křídlo = pasivní křídlo | 1 = ø 15 přívod kabelů 24 V

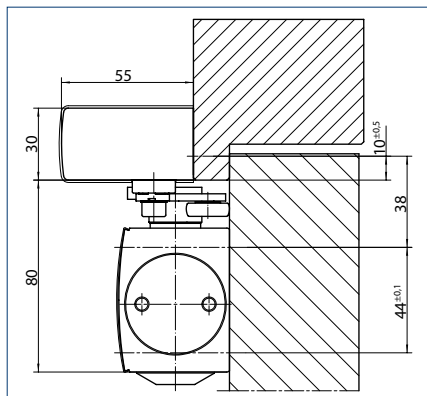
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/PROTILEHLÁ STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 L-E-ISM

POHLED

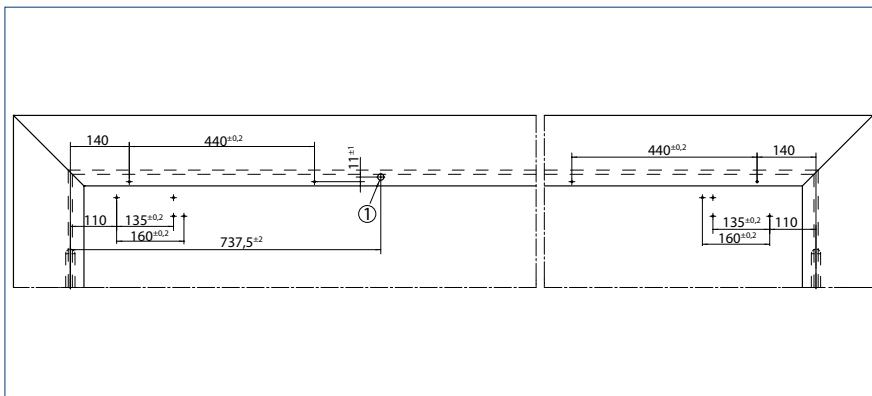


Příklad montáže | 1 = kluzná lišta E-ISM BG | 2 = zkrátitelný střední díl | 3 = TS 5000 L | 4 = aktivní křídlo | 5 = pasivní křídlo

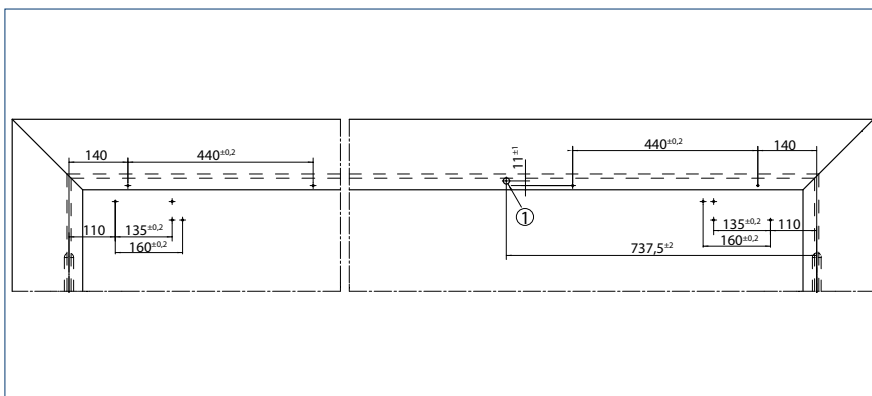
PŘÍMÁ MONTÁŽ



Řez = přímá montáž

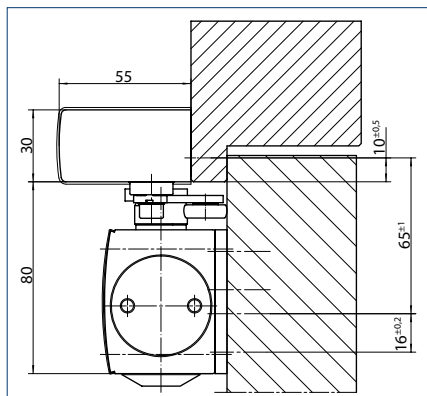


Upevňovací rozměry pravé křídlo = aktivní křídlo, levé křídlo = pasivní křídlo | 1 = ø 15 přívod kabelů 24 V

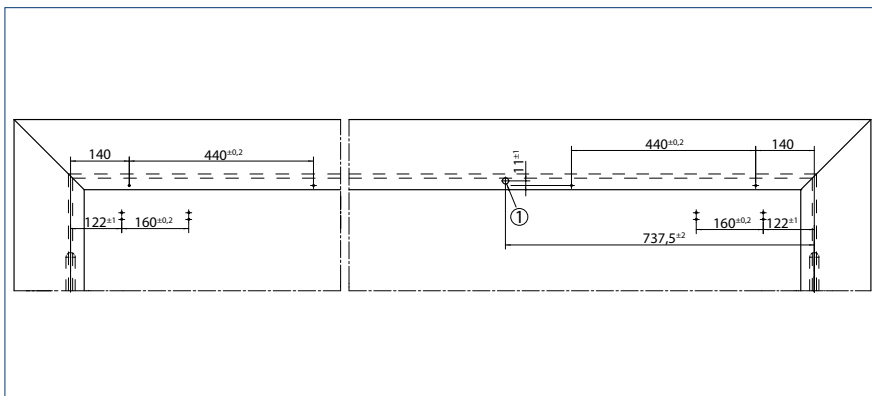


Upevňovací rozměry pravé křídlo = pasivní křídlo, levé křídlo = aktivní křídlo | 1 = ø 15 přívod kabelů 24 V

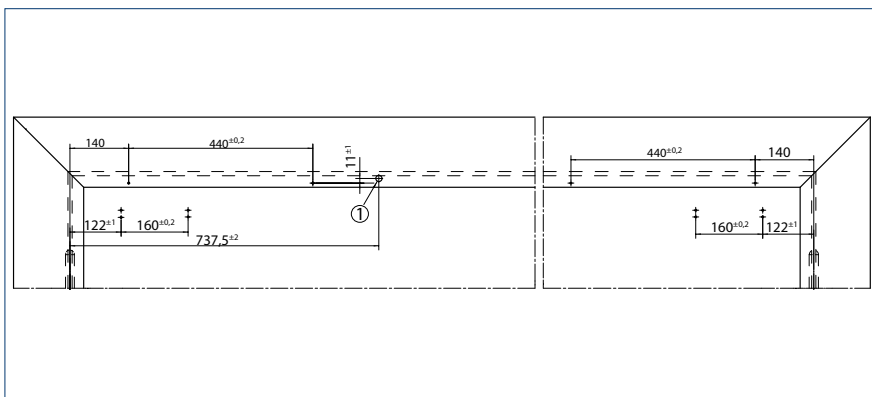
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou



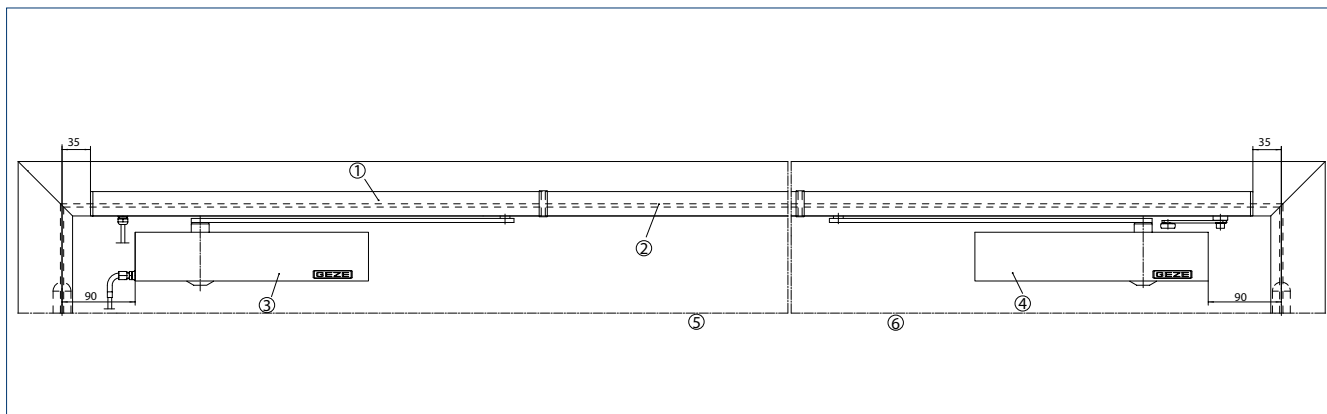
Upevňovací rozměry pravé křídlo = pasivní křídlo, levé křídlo = aktivní křídlo | 1 = ø 15 přívod kabelů 24 V



Upevňovací rozměry pravé křídlo = aktivní křídlo, levé křídlo = pasivní křídlo | 1 = ø 15 přívod kabelů 24 V

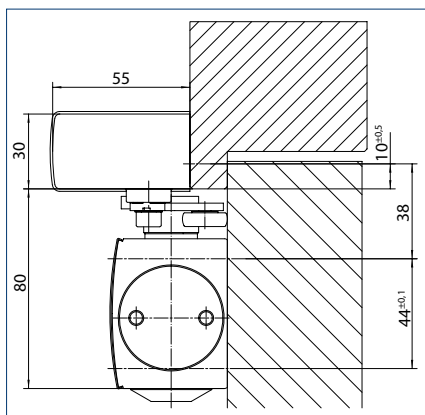
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/PROTILEHLÁ STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 L-E-ISM VPK

POHLED

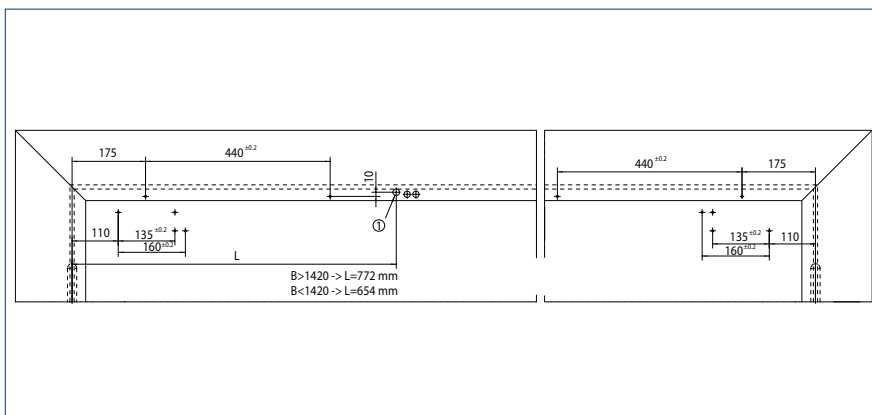


Příklad montáže | 1 = kluzná lišta E-ISM BG VPK | 2 = zkrátitelný střední díl | 3 = TS 5000 L-IS | 4 = TS 5000 L | 5 = aktivní křídlo | 6 = pasivní křídlo

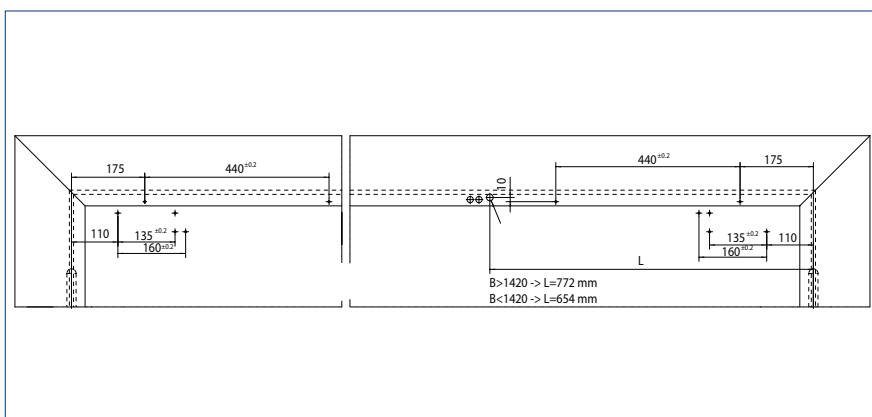
PŘÍMÁ MONTÁŽ



Řez = přímá montáž

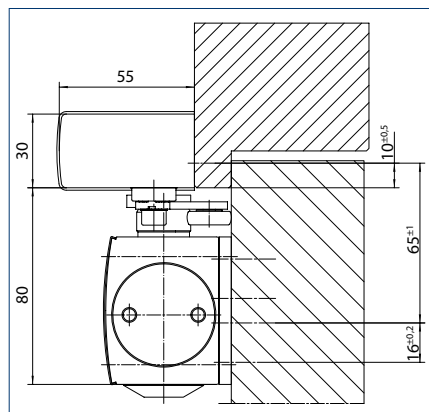


Upevňovací rozměry pravé křídlo = aktivní křídlo, levé křídlo = pasivní křídlo | 1 = ø 16 přívod kabelů 24 V | B = šířka dveří | L = délka

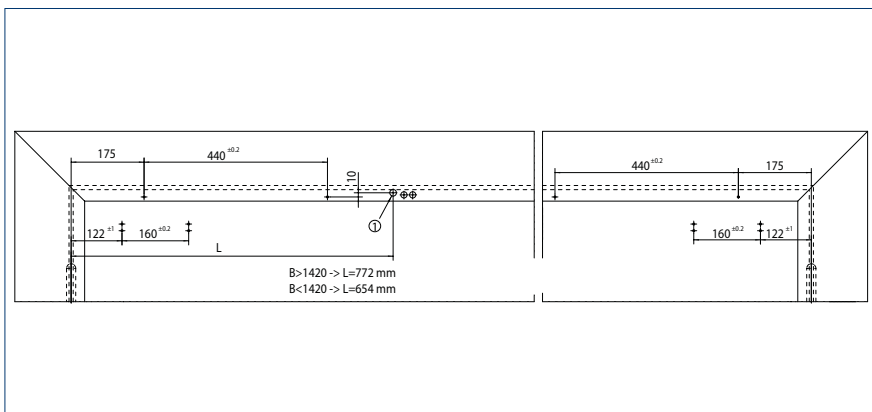


Upevňovací rozměry pravé křídlo = pasivní křídlo, levé křídlo = aktivní křídlo | 1 = ø 16 přívod kabelů 24 V | B = šířka dveří | L = délka

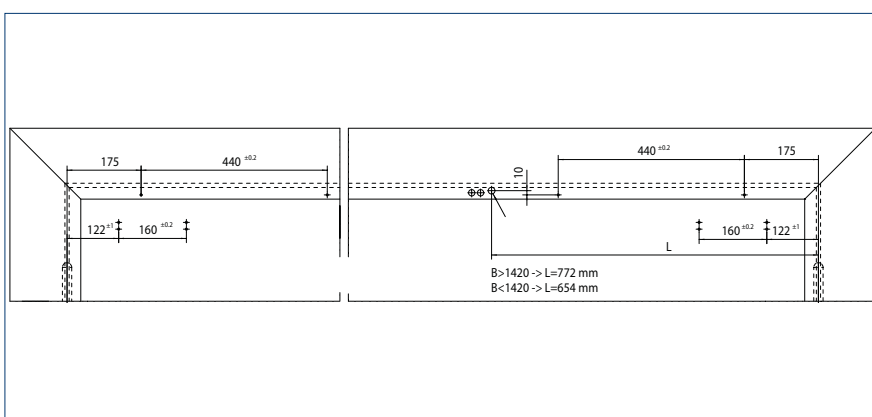
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou



Upevňovací rozměry pravé křídlo = aktivní křídlo, levé křídlo = pasivní křídlo | 1 = ø 16 přívod kabelů 24 V | B = šířka dveří | L = délka



Upevňovací rozměry pravé křídlo = pasivní křídlo, levé křídlo = aktivní křídlo | 1 = ø 16 přívod kabelů 24 V | B = šířka dveří | L = délka

TS 5000 E-ISM – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
Dveřní zavírač TS 5000 Ecline Velikost EN 3–5, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	143640
	bílá RAL 9016	143641
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	143642
	podle RAL ²	143643
Dveřní zavírač TS 5000 Velikost EN 2–6, s mechanickým omezovačem otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	027333
	bílá RAL 9016	027335
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	137721
	podle RAL ²	027336
Kluzná lišta E-ISM TS 5000 Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání, oboustranně elektrickým stavěčem a pákami	stříbrná barva	115600
	bílá RAL 9016	115602
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	115603
	podle RAL ²	115604
Kluzná lišta E-ISM TS 5000 nadměrné délky Průběžná, nadměrná šířka do 3200 mm, s integrovaným regulátorem postupného zavírání, oboustranně elektrickým stavěčem a pákami	stříbrná barva	115612
	podle RAL ²	115613
E-ISM/G kluzná lišta TS 5000 Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání, elektrickým stavěčem na aktivním křídle a pákami	stříbrná barva	115605
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	115606
	podle RAL ²	115607
Kluzná lišta E-ISM/S TS 5000 Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání, elektrickým stavěčem na pasivním křídle a pákami	stříbrná barva	160547
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	162088
	podle RAL ²	160548
Dveřní zavírač TS 5000 L Velikost EN 2–6, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	027351
	bílá RAL 9016	029400
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	137723
	podle RAL ²	027352
Dveřní zavírač TS 5000 L Ecline Velikost EN 3–5, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	143648
	bílá RAL 9016	143649
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	143650
	podle RAL ²	143651
Kluzná lišta E-ISM BG TS 5000 Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání, oboustranným elektrickým stavěčem a pákami	stříbrná barva	115608
	bílá RAL 9016	115609
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	115610
	podle RAL ²	115611
Kluzná lišta E-ISM BG VPK TS 5000 kompletní balení Systémové řešení pro všeobecné použití na dveřích s kompletní únikovou funkcí obsahuje 1 x TS 5000 L, 1 x TS 5000 L-IS, 1 x CB flex, 1 x kluznou lištu E-ISM BG s oboustranně elektrickým stavěčem průběžnou, s integrovanou spouštěcí mechanikou a pákami	stříbrná barva	182644
	podle RAL ²	182645
MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
Montážní deska pro kluznou lištu Pro kluznou lištu ISM/ E-ISM	stříbrná barva	118702
	podle RAL ²	118703
Montážní deska pro dveřní zavírač Pro TS 5000/TS 4000 s vrtacím schématem podle EN 1154 příloha 1	stříbrná barva	049185
	bílá RAL 9016	068627
	pozinkované	057956
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	137725
	podle RAL ²	029176
Montážní deska pro kluznou lištu BG Pro kluznou lištu ISM/E-ISM/R-ISM varianty BG & VP	stříbrná barva	118704
	podle RAL ²	118705
Úhelník kluzné lišty BG pro montáž do nadpraží Pro kluznou lištu ISM / E-ISM / R-ISM BG	stříbrná barva	118706
	podle RAL ²	118707
Montážní deska pro kluznou lištu BG Pro kluznou lištu ISM/E-ISM BG VPK	stříbrná barva	139757
	podle RAL ²	139760
Úhelník kluzné lišty BG pro montáž do nadpraží Pro kluznou lištu ISM/E-ISM BG VPK	stříbrná barva	139710
	podle RAL ²	139763

TS 5000 E-ISM – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Kryt pro dveřní zavírač Pro TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, lze použít pouze při montáži na křídlo	stříbrná barva	067724
	bílá RAL 9016	067726
	ušlechtilá ocel	072696
	mosaz	072698
	podle RAL ²	000756
Flexibilní omezení otvírání Pro kluznou lištu, jednokřídlé: TS 5000 E/R/RFS (montáž na křídlo), Boxer E; dvoukřídlé: všechny varianty E/R/ISM TS 5000 a Boxer		145311
CB flex K použití na všech dvoukřídlých dveřích s přesahem. Plynulé překryté nastavení délky přesahu křídla do 210 mm, neviditelná sklápěcí mechanika, profil v případě potřeby lze zkrátit, s upevňovacím materiálem	stříbrná barva	153602
	bílá RAL 9016	182652
	podle RAL ²	153728
Kouřová spínací centrála RSZ 7 Kouřový spínač a napájení energií pro všechna zajišťovací zařízení GEZE	stříbrná barva	181025
	bílá RAL 9016	185195
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	184196
	podle RAL ²	185231
Wireless KIT FA GC 170 Obsahuje: 1 ks bezdrátového modulu GC 171 pro bezdrátové rozšíření stavěcích zařízení GEZE a 2 ks bezdrátového stropního detektoru kouře GC 172		163692
Bezdrátový modul GC 171 Pro bezdrátové připojení komponentů (bezdrátový detektor kouře GC 172; bezdrátové teplotní čidlo GC 173; bezdrátový vstupní modul GC 175) ke stavěcím zařízením GEZE	antracit	163051
Bezdrátový detektor kouře GC 172 Pro bezdrátové připojení ke stavěcím zařízením GEZE, napájení bateriemi, se základnou, testováno dle EN 54-7 a EN 54-25, obecné schválení typu k použití se všemi stavěcími zařízením GEZE	bílá RAL 9016	159656
Bezdrátové teplotní čidlo GC 173 Pro bezdrátové připojení ke stavěcím zařízením GEZE, napájení bateriemi, se základnou, testováno dle EN 54-5 a EN 54-25, obecné schválení typu k použití se všemi stavěcími zařízením GEZE	bílá RAL 9016	159657
Bezdrátový vstupní modul GC 175 Pro bezdrátové připojení ručních spouštěcích tlačítek k bezdrátovému modulu GC 171, lze použít pro všechna stavěcí zařízení GEZE	černá	163068
Kouřový hlásič GC 152 Kompletně se základnou, 24 V DC, 20 mA, testován podle EN54-7, obecné schválení typu se všemi stavěcími zařízením GEZE, integrované monitorování vedení, splňuje požadav- ky DIN EN 14637	bílá	139850
Teplotní hlásič GC 153 Kompletně se základnou, 24 V DC, 20 mA, testován podle EN54-5, obecné schválení typu se všemi stavěcími zařízením GEZE, integrované monitorování vedení, splňuje požadav- ky DIN EN 14637	bílá	139881
Ruční spouštěcí tlačítko AS 500 Pro manuální spuštění elektricky ovládatelných stavěčů včetně zakončovacího odporu pro monitorování vedení	alpská bílá/červená	116266
Ruční spouštěcí tlačítko AS 500 (se sklíčkem a 5 vyměnitelnými popiskami) Pro manuální spuštění elektricky ovládatelných stavěčů	alpská bílá/červená	120880
Krabička na omítku, 1-násobná Vhodná pro program. spínače AS 500	bílá	120503
Náhradní skleněná tabule Pro ruční spouštěcí tlačítko 120880 a 120881		010994
Dveřní přídržný magnet 24 V DC – 490 N přídržná síla, schváleno se všemi kouřovými spínacími centrály GEZE Montáž na stěnu na omítku nebo montáž do podlahy s příslušenstvím soklu		155569
Dveřní přídržný magnet 24 V DC – 490 N přídržná síla, schváleno se všemi kouřovými spínacími centrály GEZE Montáž na stěnu pod omítku		155567
Dveřní přídržný magnet 24 V DC – 490 N přídržná síla, schváleno se všemi kouřovými spínacími centrály GEZE Montáž do stěny se základnou 65 mm		155573
Přídržná deska a dveřní magnety Provedení s nastavitelným kloubem		115956
Mechanický stavěč Pro kluznou lištu ISM, nastavitelná přídržná síla, přejižděcí		118437

1 Pouze pro suché prostory | 2 Příplatek za speciální RAL barvy viz Všeobecná upozornění uvedená v ceníku.



Dveřní systém zavírání TS 5000 E-ISM, Generali Kolín na Rýnem, Německo (fotografie: Lothar Wels / GEZE GmbH)

TS 5000 R-ISM



Systém dveřních zavíračů s horní montáží s kluznou lištou pro dvoukřídlé dveře s regulací postupného zavírání a kouřovým spínačem

OBLASTI POUŽITÍ

- Protipožární a kouřotěsné dveře
- Dvoukřídlé dveře s dorazem
- Možnost symetrického a asymetrického dělení dveří
- Dveře s dorazem do vzdálenosti závěsů 2800 mm a šířky křídla 1400 mm, nadměrná délka do 3200 mm
- Minimální vzdálenost závěsů 1500 mm, minimální šířka aktivního křídla 875 mm a pasivního křídla 400 mm
- Montáž na křídlo na straně závěsů

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Systém sestávající ze dvou dveřních zavíračů dveří TS 5000 a kluzné lišty R-ISM
- Plynule nastavitelná zavírací síla EN2-6
- Provozní napětí 230 V AC
- Použitelné pro dveře s otevíráním vpravo a vlevo bez přestavení
- Regulace postupného zavírání udržuje aktivní křídlo v čekací poloze, dokud není zavřeno pasivní křídlo
- Integrovaná kouřová spínací centrála, jejíž signál samočinně zavře dveře v případě požáru
- Kouřový spínač s indikátorem znečištění a s přizpůsobením poplachového prahu
- Možnost připojení dalších detektorů kouře
- Elektrický stavěč v kluzné liště s rozsahem zajištění 80°– 130°
- Hydraulický koncový doraz, který dveře krátce před zavřenou polohou zrychlí
- Rychlost zavírání lze individuálně nastavit
- Integrované tlumení otevírání, přibrzdí silně rozražené dveře
- Optický indikátor zavírací síly pro snadnou kontrolu nastavení
- Všechny funkce nastavitelné zepředu

TECHNICKÉ ÚDAJE – ZAVÍRAČ

TS 5000 ECline / TS 5000 L ECline		TS 5000 / TS 5000 L
VLASTNOSTI PRODUKTU		
Zavírací síla podle EN 1154	3 – 5	2 – 6
Doporučuje se šířka křídla do	1250 mm	1400 mm
Stejně vyhotovení DIN-L a DIN-R	●	●
Výrobek přezkoušen podle	Dveřní zavírač testován podle EN 1154	
Vhodnost – ochranné protipožární dveře	●	●
Montážní deska se schématem vrtání podle EN1154 přiloženého listu	●	●
Délka	287 mm	
Konstrukční hloubka	47 mm	
Výška	60 mm	
FUNKCE		
Rychlost zavírání, nastavitelná	●	●
Koncový doraz, nastavitelný	Ano, přes ventil	
Tlumení otvírání, integrované	Ano, hydraulicky nastavitelné	
Poloha přestavení zavírací síly	Vpředu	
Optický ukazatel zavírací síly	●	●
Bezpečnostní ventil proti svévolnému poškození	●	●
Tepelně stabilizované ventily	●	●

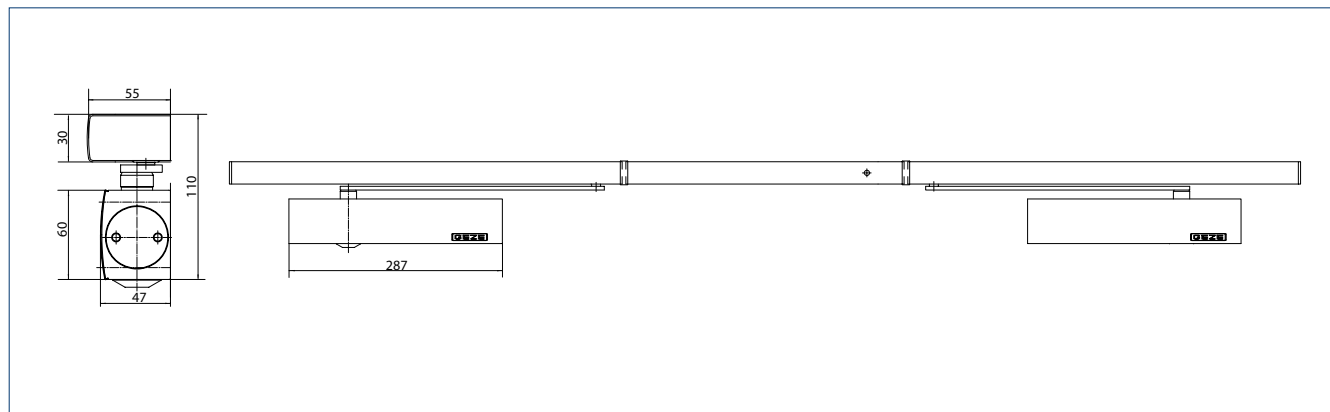
● = ano | ○ = volitelné

TECHNICKÉ ÚDAJE – KLUZNÁ LIŠTA

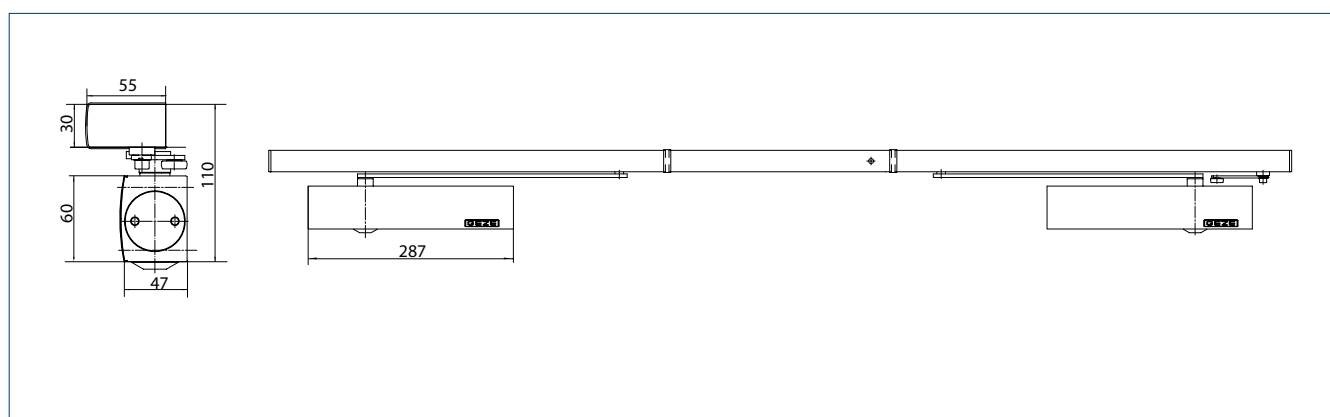
	R-ISM TS 5000 / R-ISM/S TS 5000 / R-ISM/O TS 5000 / R-ISM/G TS 5000	R-ISM BG TS 5000	R-ISM BG VP TS 5000
VLASTNOSTI PRODUKTU			
Minimální vzdálenost závěsů	1500 mm	1560 mm	1645 mm
Minimální šířka pasivního křídla	400 mm	380 mm	380 mm
Napájení	230 V 50 Hz		
Doba zapnutí	100 %		
Krytí	IP20		
Okolní teplota	0 – 50° C		
Výrobek přezkoušen podle	Stavěč testovaný podle EN 1155, regulace postupného zavírání testovaná podle EN 1158 Obecné schválení stavebními úřady DIBt (Německý institut pro stavební techniku) jako stavěcí zařízení		
Délka	2740 mm	2730 mm	2645 mm
Konstrukční hloubka	55 mm		
Výška	30 mm		
FUNKCE			
Integrovaný regulátor postupného zavírání	●	●	●
Stavěč integrovaný	Elektrické		
Poloha trvalého otevření na aktivním křídle / pasivním křídle	○ / ○	● / ●	● / ●
Zajištění s možností přechodu	●	●	●
Aretační úhel	80 – 130°	od 80°	od 80°
Kouřový spínač integrovaný	●	●	●
s optickým ukazatelem provozního stavu	●	●	●
s ukazatelem znečištění	●	●	●
s přizpůsobením poplachového prahu	●	●	●
Integrovaný síťový zdroj	●	●	●
Oprava výšky možná	●	●	●
Flexibilní omezení otvírání	○	○1)	○1)

● = ja | ○ = volitelné | 1 jen omezeně použitelné, v závislosti na rozměru X

VÝKRES ROZMĚRŮ PRODUKTU



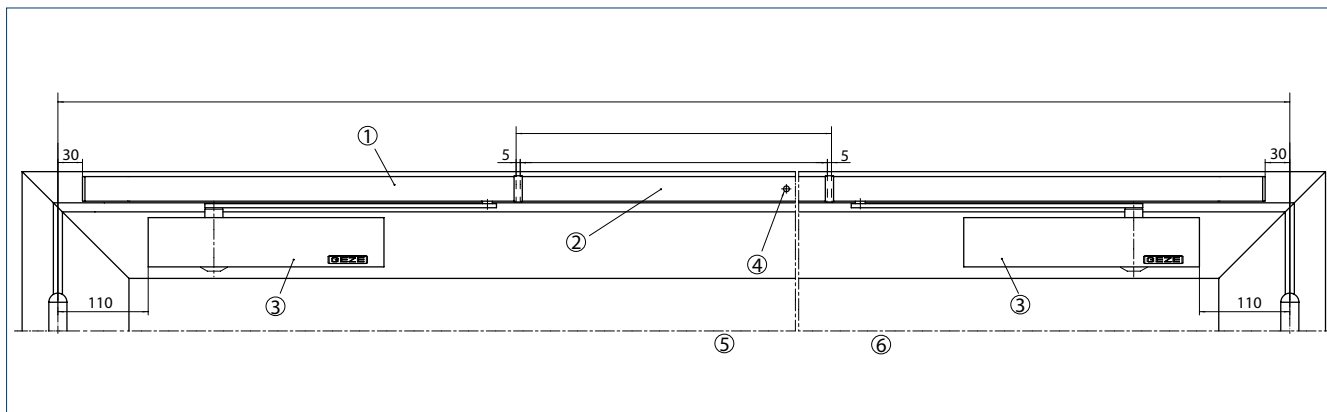
TS 5000 R-ISM | TS 5000 R-ISM/G | TS 5000 R-ISM/S | TS 5000 R-ISM/O



TS 5000 L-R-ISM / TS 5000 L-R-ISM VP

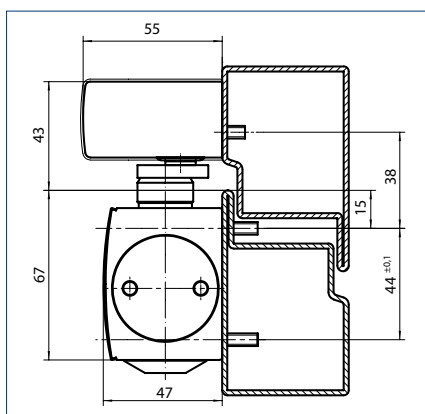
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 R-ISM / R-ISM/G / R-ISM/S / R-ISM/O

POHLED

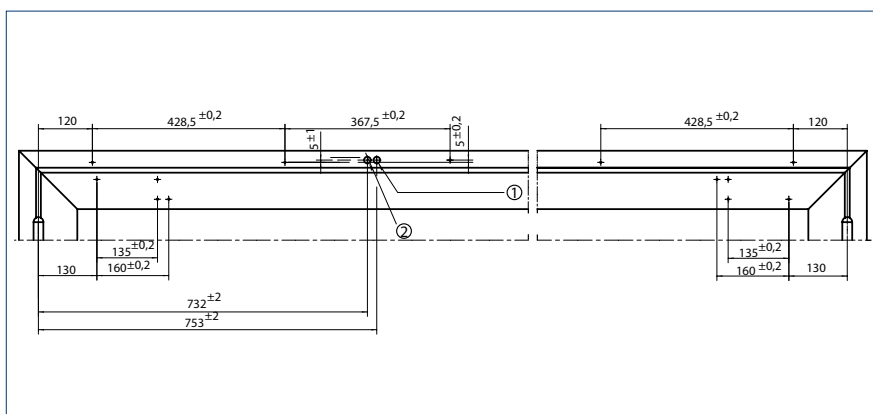


Příklad montáže | 1 = kluzná lišta R-ISM | 2 = zkrácitelný střední díl | 3 = TS 5000 | 4 = kouřová spínací centrála | 5 = aktivní křídlo | 6 = pasivní křídlo

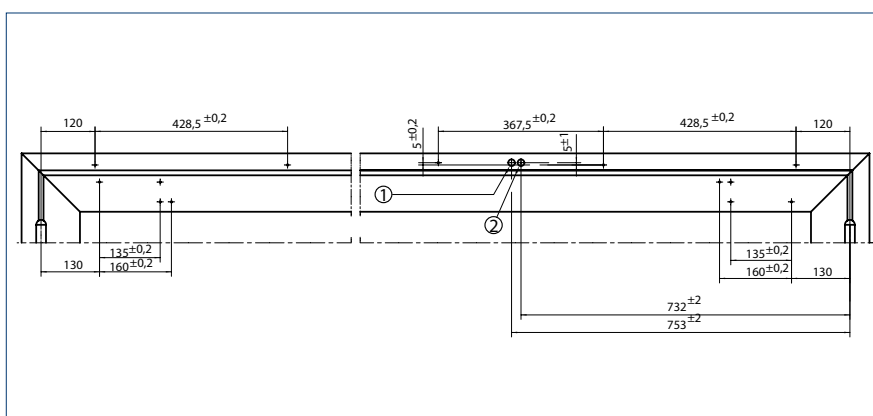
PŘÍMÁ MONTÁŽ



Řez = přímá montáž

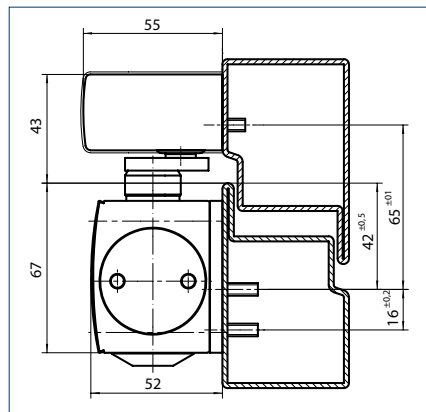


Upevňovací rozměry levé křídlo = aktivní křídlo, pravé křídlo = pasivní křídlo | 1 = ø 15 přídatného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC

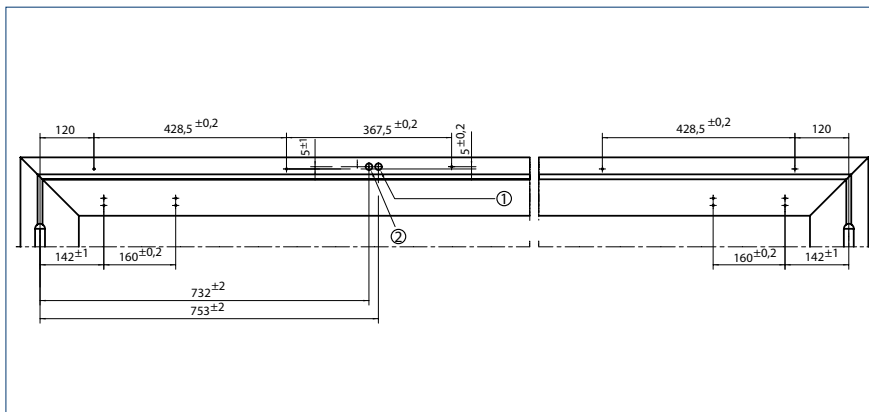


Upevňovací rozměry pravé křídlo = aktivní křídlo, levé křídlo = pasivní křídlo | 1 = ø 15 přídatného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC

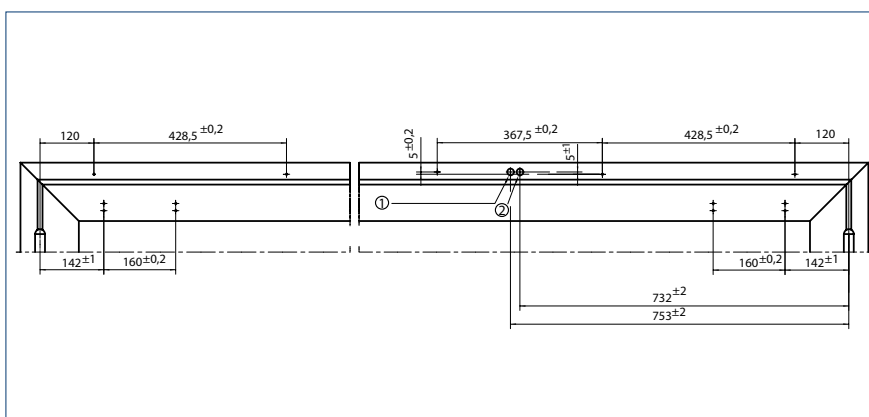
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou



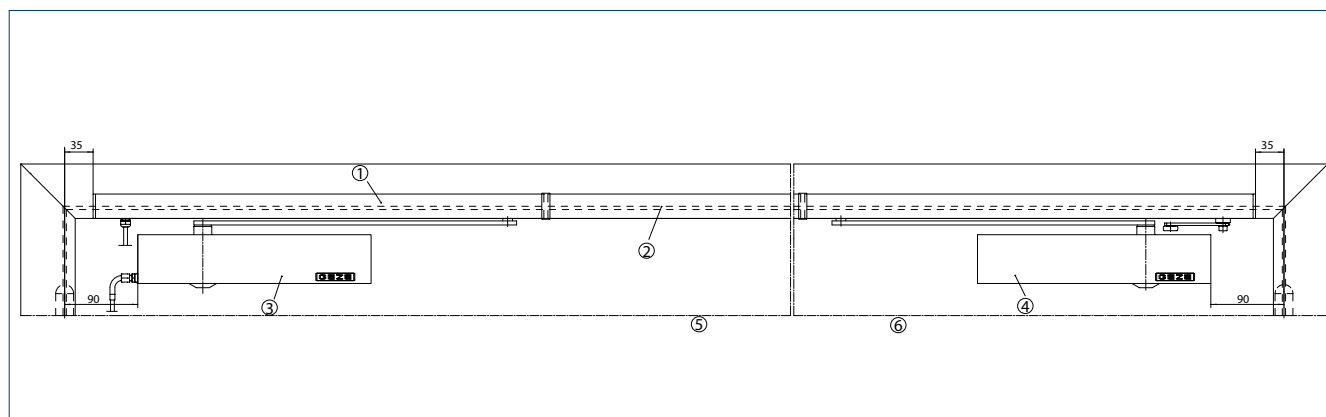
Upevňovací rozměry levé křídlo = aktivní křídlo, pravé křídlo = pasivní křídlo | 1 = ø 15 přídatného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC



Upevňovací rozměry pravé křídlo = aktivní křídlo, levé křídlo = pasivní křídlo | 1 = ø 15 přídatného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC

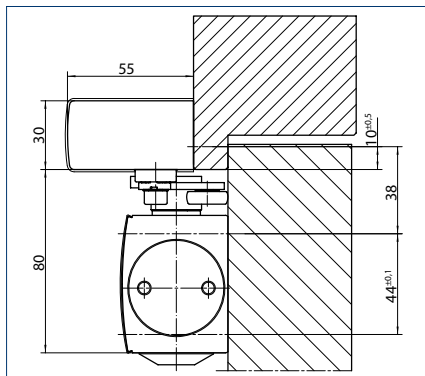
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/PROTILEHLÁ STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 L-R-ISM

POHLED

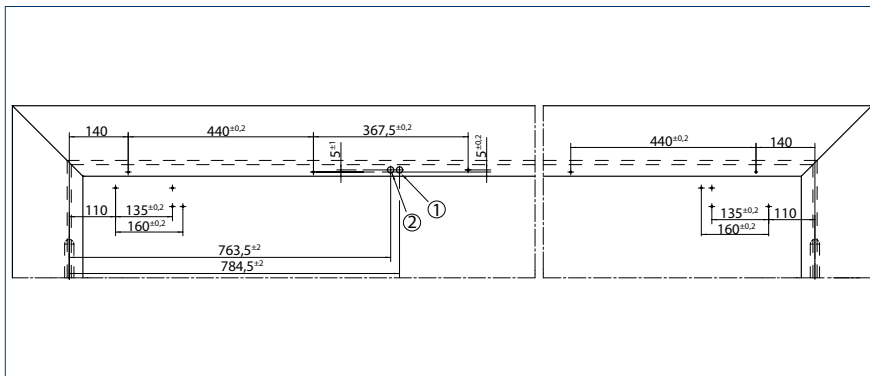


Příklad montáže | 1 = kluzná lišta R-ISM BG | 2 = zkrácitelný střední díl | 3 = TS 5000 L | 4 = kouřová spínací centrála | 5 = aktivní křídlo | 6 = pasivní křídlo

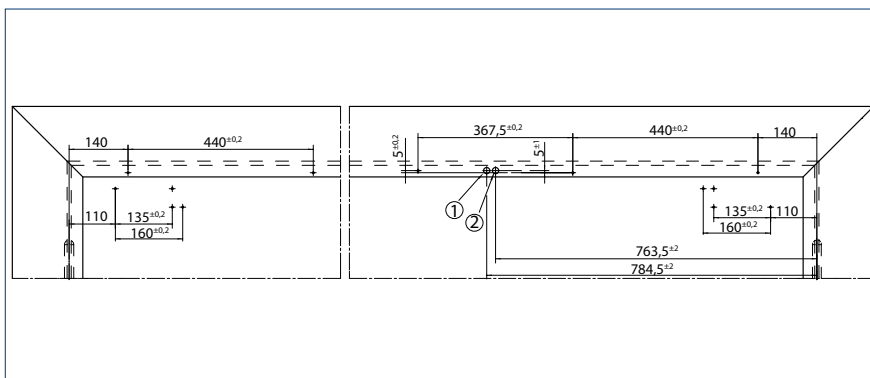
PŘÍMÁ MONTÁŽ



Řez = přímá montáž

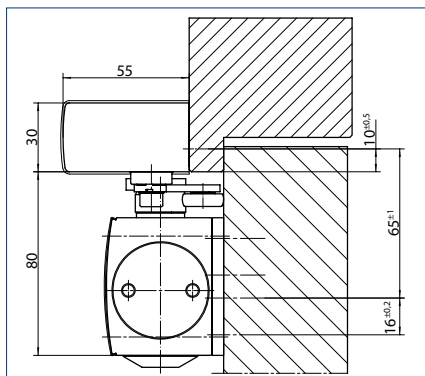


Upevňovací rozměry pravé křídlo = aktivní křídlo, levé křídlo = pasivní křídlo | 1 = ø 15 přídatného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC

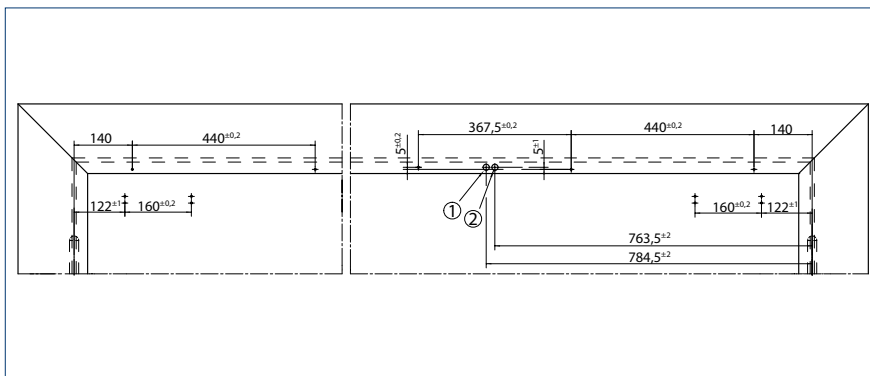


Upevňovací rozměry pravé křídlo = pasivní křídlo, levé křídlo = aktivní křídlo | 1 = ø 15 přídatného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC

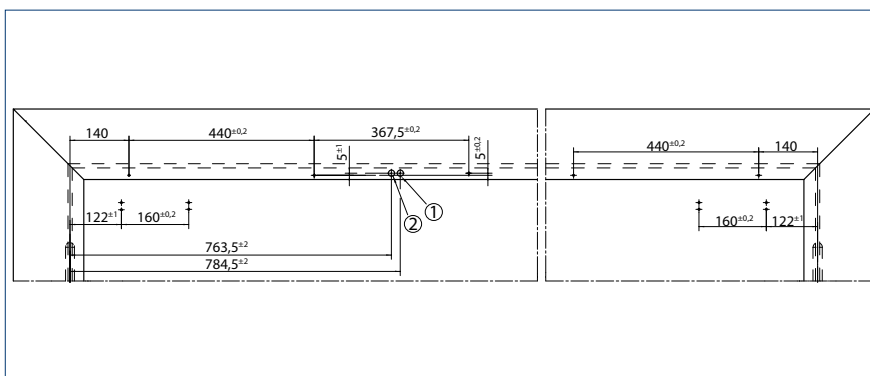
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou



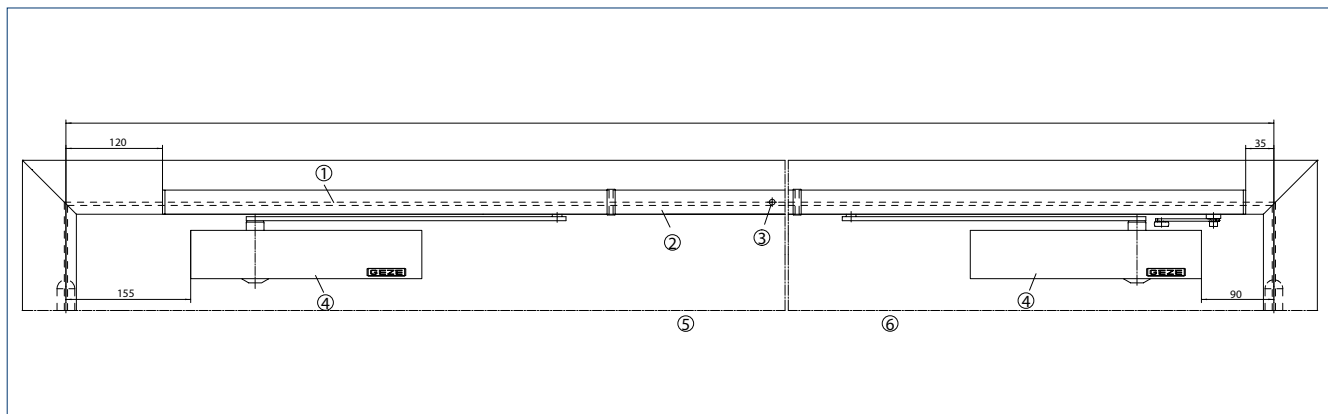
Upevňovací rozměry pravé křídlo = pasivní křídlo, levé křídlo = aktivní křídlo | 1 = ø 15 přídatného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC



Upevňovací rozměry pravé křídlo = aktivní křídlo, levé křídlo = pasivní křídlo | 1 = ø 15 přídatného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC

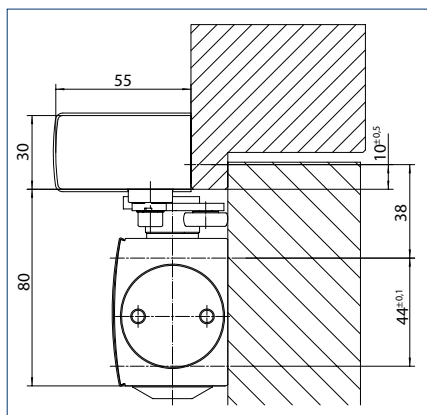
MONTÁŽ NA KŘÍDLO/PROTILEHLÁ STRANA ZÁVĚSŮ TS 5000 L-R-ISM VP

POHLED

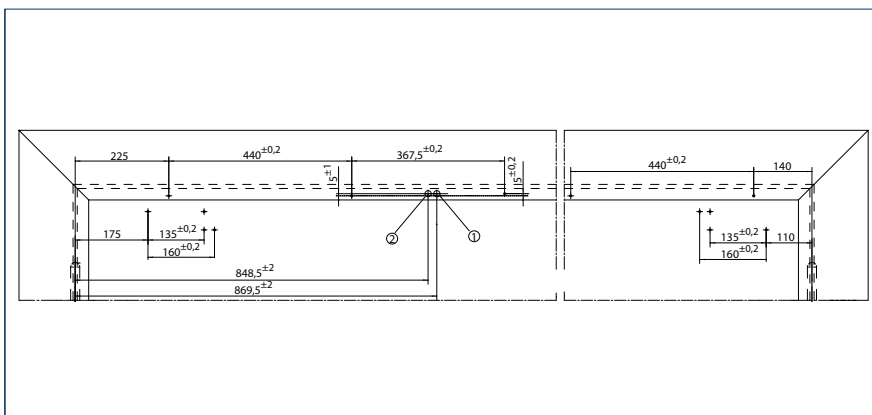


Příklad montáže | 1 = kluzná lišta R-ISM BG VP | 2 = zkrátitelný střední díl | 3 = kouřová spínací centrála | 4 = TS 5000 L | 5 = aktivní křídlo | 6 = pasivní křídlo

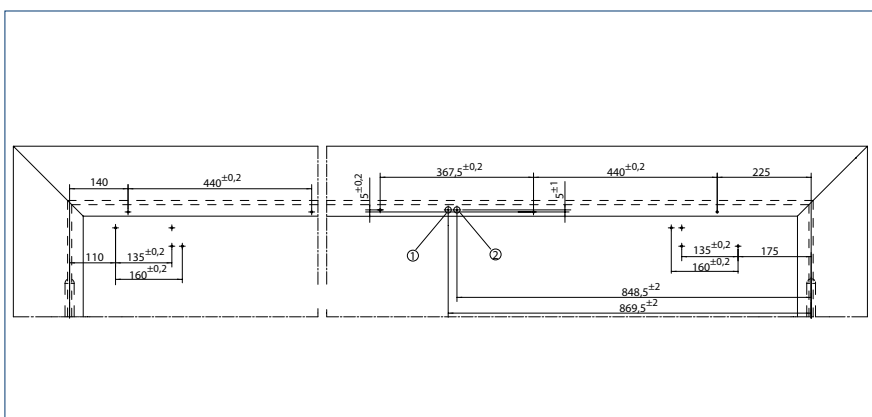
PŘÍMÁ MONTÁŽ



Řez = přímá montáž

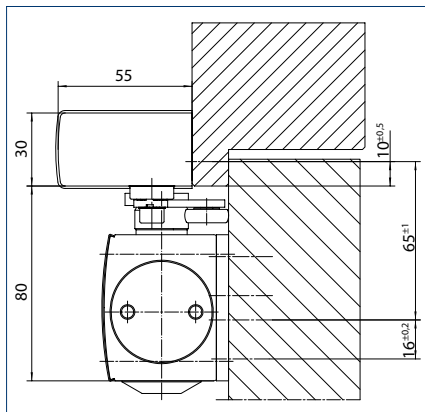


Upevňovací rozměry pravé křídlo = aktivní křídlo, levé křídlo = pasivní křídlo | 1 = ø 15 přídavného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC

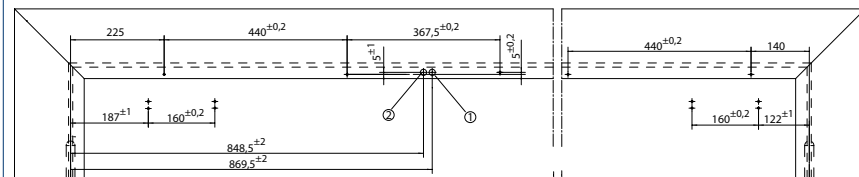


Upevňovací rozměry pravé křídlo = pasivní křídlo, levé křídlo = aktivní křídlo | 1 = ø 15 přídavného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC

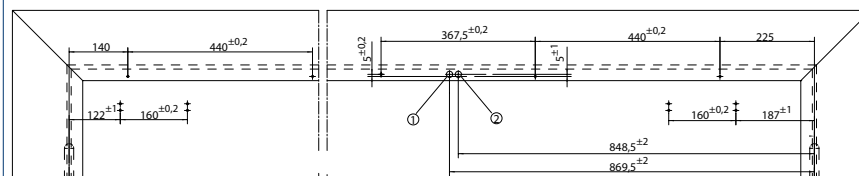
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou



Upevňovací rozměry pravé křídlo = aktivní křídlo, levé křídlo = pasivní křídlo | 1 = ø 15 přídatného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC



Upevňovací rozměry pravé křídlo = pasivní křídlo, levé křídlo = aktivní křídlo | 1 = ø 15 přidavného kabelu | 2 = ø 15 230 V AC

TS 5000 R-ISM – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
Dveřní zavírač TS 5000 Ecline Velikost EN 3-5, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	143640
	bílá RAL 9016	143641
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	143642
	podle RAL ²	143643
Dveřní zavírač TS 5000 Velikost EN 2-6, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	027333
	bílá RAL 9016	027335
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	137721
	podle RAL ²	027336
Kluzná lišta R-ISM TS 5000 Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání, oboustranně elektrickým stavěčem, kouřovou spínací centrálou a pákami	stříbrná barva	115614
	bílá RAL 9016	115616
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	115617
	podle RAL ²	115618
Kluzná lišta R-ISM TS 5000 nadměrná délka Průběžná, nadměrná šířka do 3200 mm, s integrovanou regulací postupného zavírání, oboustranně elektrickým stavěčem, kouřovou spínací centrálou a pákami	stříbrná barva	115626
	podle RAL ²	115627
Kluzná lišta R-ISM/G TS 5000 Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání, elektrickým stavěčem na aktivním křídle, kouřovou spínací centrálou a pákami	stříbrná barva	115619
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	115620
	podle RAL ²	115621
Kluzná lišta R-ISM/S TS 5000 Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání, elektrickým stavěčem na pasivním křídle, kouřovou spínací centrálou a pákami	stříbrná barva	160545
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	162089
	podle RAL ²	160546
Kluzná lišta R-ISM/O TS 5000 Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání, kouřovou spínací centrálou a pákami, bez elektrického stavěče	stříbrná barva	160543
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	162090
	podle RAL ²	160544
Sada kluzné lišty R-ISM TS 5000 ECwire Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání, oboustranně elektrickým stavěčem, kouřovou spínací centrálou ECwire pro jednoduché propojení pomocí 2 vodičů, včetně páky a 2 ks stropního detektoru kouře typu GC 162 (bílý)	stříbrná barva	154996
	bílá RAL 9016	154997
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	154999
	podle RAL ²	154998
Dveřní zavírač TS 5000 L Velikost EN 2-6, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	027351
	bílá RAL 9016	029400
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	137723
	podle RAL ²	027352
Dveřní zavírač TS 5000 L Ecline Velikost EN 3-5, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	143648
	bílá RAL 9016	143649
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	143650
	podle RAL ²	143651
Kluzná lišta R-ISM BG TS 5000 Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání, oboustranně elektrickým stavěčem, kouřovou spínací centrálou a pákami	stříbrná barva	115622
	bílá RAL 9016	115623
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	115624
	podle RAL ²	115625
Sada kluzné lišty R-ISM BG TS 5000 ECwire Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání, s oboustranně elektrickým stavěčem, kouřovou spínací centrálou ECwire pro jednoduché propojení pomocí 2 vodičů, včetně páky a 2 ks stropního detektoru kouře typu GC 162 (bílý)	stříbrná barva	155004
	bílá RAL 9016	155005
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	155007
	podle RAL ²	155006
Kluzná lišta R-ISM BG VP TS 5000 Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání, oboustranně elektrickým stavěčem, kouřovou spínací centrálou a pákami, speciálně pro dveře s kompletní panikovou funkcí. Pozor: maximální rozměr X (střed závěsů – dosedací plocha kluzné lišty) 100 mm včetně montážní desky	stříbrná barva	133711
	bílá RAL 9016	133712
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	133713
	podle RAL ²	133714

TS 5000 R-ISM – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
Montážní deska pro kluznou lištu Pro kluznou lištu R-ISM	stříbrná barva	118690
	podle RAL ²	118701
Montážní deska pro dveřní zavírač Pro TS 5000/TS 4000 s vrtacím schématem podle EN 1154 příloha 1	stříbrná barva	049185
	bílá RAL 9016	068627
	pozinkované	057956
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	137725
	podle RAL ²	029176
Montážní deska pro kluznou lištu BG Pro kluznou lištu ISM/E-ISM/R-ISM varianty BG & VP	stříbrná barva	118704
	podle RAL ²	118705
Úhelník kluzné lišty BG pro montáž do nadpraží Pro kluznou lištu ISM/E-ISM/R-ISM BG	stříbrná barva	118706
	podle RAL ²	118707
Úhelník kluzné lišty BG pro montáž do nadpraží Pro ISM/E-ISM/R-ISM kluznou lištu VP	stříbrná barva	134816
	podle RAL ²	134817
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Wireless KIT FA GC 170 Obsahuje: 1 ks bezdrátového modulu GC 171 pro bezdrátové rozšíření stavěcích zařízení GEZE a 2 ks bezdrátových stropních detektorů kouře GC 172		163692
Bezdrátový modul GC 171 Pro bezdrátové připojení komponentů (bezdrátový detektor kouře GC 172; bezdrátové teplotní čidlo GC 173; bezdrátový vstupní modul GC 175) ke stavěcím zařízením GEZE	antracit	163051
Bezdrátový detektor kouře GC 172 Pro bezdrátové připojení ke stavěcím zařízením GEZE, napájení bateriemi, se základnou, testováno dle EN 54-7 a EN 54-25, obecné schválení typu k použití se všemi stavěcími zařízeními GEZE	bílá RAL 9016	159656
Bezdrátové teplotní čidlo GC 173 Pro bezdrátové připojení ke stavěcím zařízením GEZE, napájení bateriemi, se základnou, testováno dle EN 54-5 a EN 54-25, obecné schválení typu k použití se všemi stavěcími zařízeními GEZE	bílá RAL 9016	159657
Bezdrátový vstupní modul GC 175 Pro bezdrátové připojení ručních spouštěcích tlačítek k bezdrátovému modulu GC 171, lze použít pro všechna stavěcí zařízení GEZE	černá	163068
Kryt pro dveřní zavírač Pro TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, lze použít pouze při montáži na křídlo	stříbrná barva	067724
	bílá RAL 9016	067726
	ušlechtilá ocel	072696
	mosaz	072698
	podle RAL ²	000756
Flexibilní omezení otvírání Pro kluznou lištu, jednokřídlé: TS 5000 E/R/RFS (montáž na křídlo), Boxer E; dvoukřídlé: všechny varianty E/R/ISM TS 5000 a Boxer		145311
CB flex K použití na všech dvoukřídlých dveřích s přesahem. Plynulé překryté nastavení délky přesahu křídla do 210 mm, neviditelná sklápěcí mechanika, profil v případě potřeby lze zkrátit, s upevňovacím materiálem	stříbrná barva	153602
	bílá RAL 9016	182652
	podle RAL ²	153728
Kouřový hlásič GC 152 Kompletně se základnou, 24 V DC, 20 mA, testován podle EN54-7, obecné schválení typu se všemi stavěcími zařízeními GEZE, integrované monitorování vedení, splňuje požadavky DIN EN 14637	bílá	139850
Teplotní hlásič GC 153 Kompletně se základnou, 24 V DC, 20 mA, testován podle EN54-5, obecné schválení typu se všemi stavěcími zařízeními GEZE, integrované monitorování vedení, splňuje požadavky DIN EN 14637	bílá	139881
Ruční spouštěcí tlačítko AS 500 Pro manuální spuštění elektricky ovládaných stavěčů včetně zakončovacího odporu pro monitorování vedení	alpská bílá/červená	116266
Ruční spouštěcí tlačítko AS 500 Pro manuální spuštění elektricky ovládaných stavěčů včetně zakončovacího odporu pro monitorování vedení	alpská bílá/červená	120880
Krabice na omítku, 1-násobná Vhodná pro program. spínače AS 500	bílá	120503

TS 5000 R-ISM – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
Náhradní skleněná tabule Pro ruční spouštěcí tlačítko 120880 a 120881		010994
Dveřní přídržný magnet 24 V DC – 490 N přídržná síla, schváleno se všemi kouřovými spínacími centrály GEZE Montáž do stěny, na omítku nebo montáž do podlahy s příslušenstvím		155569
Dveřní přídržný magnet 24 V DC – 490 N přídržná síla, schváleno se všemi kouřovými spínacími centrály GEZE, montáž do stěny, pod omítku		155567
Dveřní přídržný magnet 24 V DC – 490 N přídržná síla, schváleno se všemi kouřovými spínacími centrály GEZE Montáž do stěny se základnou 65 mm		155573
Přídržná deska a dveřní magnety Provedení s nastavitelným kloubem		115956

1 Pouze pro suché prostory | 2 Příplatek za speciální RAL barvy viz Všeobecná upozornění uvedená v ceníku.



Dveřní zavírač s horní montáží s kluznou lištou TS 5000 R-ISM, Olghospital Stuttgart, Německo (fotografie: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)



Dveřní zavírač s horní montáží s kluznou lištou TS 5000 R-ISM, Olgahospital Stuttgart, Německo (fotografie: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)





OTOČNÉ DVEŘE

Pro dvoukřídlé dveře s funkcí volného chodu

Ať už v sanatoriích, klinikách, obchodních domech nebo tělocvičnách – v mnohých budovách by měly dvoukřídlé dveře zůstat otevřené, aby poskytly dostatek prostoru pro lidi nebo dopravu. K tomu účelu lze optimálně používat dveřní zavírače s horní montáží s kluznou lištou s volným chodem a pohodlnou funkcí aretace. Potom budete moci dveřní systém otvírat bez vynaložení síly, v případě potřeby trvale zaaretovat a navzdory tomu můžete být klidní, že se dveře v případě nebezpečí bezpečně a spolehlivě zavřou.



TS 5000 ISM/E-ISM/ R-ISM s funkcí volného chodu



Systém dveřních zavíračů s horní montáží s kluznou lištou pro dvoukřídlé dveře se vzdáleností závěsů do 2800 mm s integrovanou regulací postupného zavírání a funkcí volného chodu na aktivním křídle

OBLASTI POUŽITÍ

- Protipožární a kouřotěsné dveře
- Dvoukřídlé pravé a levé dveře s dorazem
- Možnost symetrického a asymetrického dělení dveří
- Dveře s dorazem do vzdálenosti závěsů 2800 mm a šířky křídla 1400 mm
- Minimální vzdálenost závěsů 1300 mm, minimální šířka pasivního křídla 400 mm
- Montáž na křídlo na straně závěsů

VLASTNOSTI PRODUKTU

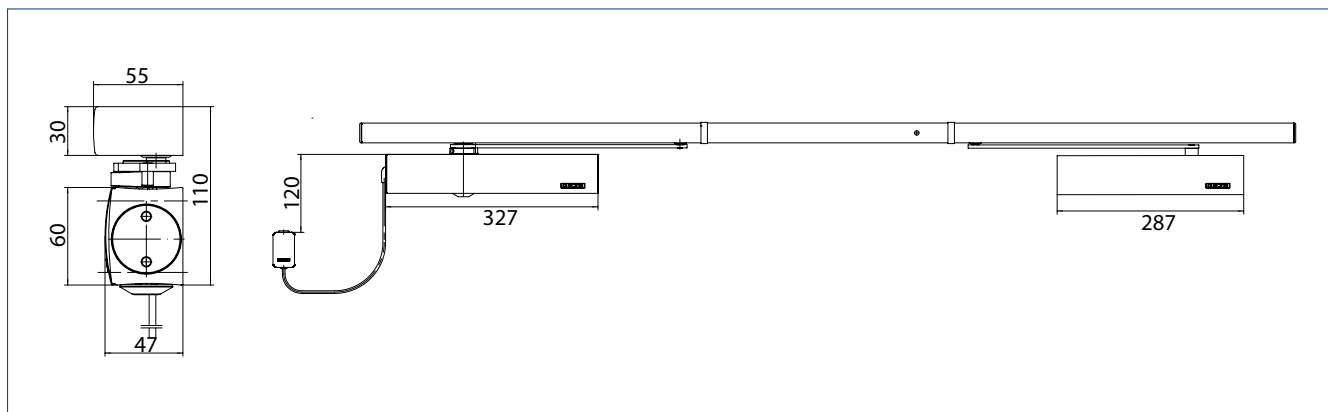
- Systém sestávající z TS 5000 E Hy 3-6 a TS 5000 a kluzné lišty ISM
- Pasivní křídlo s TS 5000 se zavírací silou EN2-6 nebo TS 5000 ECline se zavírací silou EN3-5
- Aktivní křídlo s TS 5000 E Hy (24 V) a nastavitelnou zavírací silou EN3-6
- Použitelné pro dveře s otevíráním vpravo a vlevo bez přestavení
- Regulace postupného zavírání udržuje aktivní křídlo v čekací poloze, dokud není zavřeno pasivní křídlo
- Komfortní funkce aretace na aktivním křídle k zaaretování dveří v maximálním úhlu otevření.
- Hydraulický koncový doraz, který dveře krátce před zavřenou polohou zrychlí
- Integrované tlumení otevírání, přibrzdí silně rozražené dveře
- Optický indikátor zavírací síly pro snadnou kontrolu nastavení
- Všechny funkce nastavitelné zepředu

TECHNICKÉ ÚDAJE – ZAVÍRAČ

	TS 5000 EClíne / TS 5000 L EClíne	TS 5000 / TS 5000 L	TS 5000 EHy
VLASTNOSTI PRODUKTU			
Zavírací síla podle EN 1154	3 – 5	2 – 6	3 – 6
Doporučuje se šířka křídla do	1250 mm	1400 mm	1400 mm
Stejné vyhotovení DIN-L a DIN-R	●	●	●
Výrobek přezkoušen podle	Dveřní zavírač testován podle EN 1154		
Vhodnost – ochranné protipožární dveře	●	●	●
Montážní deska se schématem vrtání podle EN1154 přiloženého listu	●	●	●
Délka	287 mm	287 mm	327 mm
Konstrukční hloubka	47 mm	47 mm	46 mm
Výška	60 mm		
FUNKCE			
Funkce volného chodu			●
Rozsah volnoběhu			85° – 170°
Zavírací sílu lze nastavit	Ano, plynule		
Rychlost zavírání, nastavitelná	●	●	●
Koncový doraz, nastavitelný	Ano, přes ventil		
Tlumení otvírání, integrované	Ano, hydraulicky nastavitelné		
Poloha přestavení zavírací síly	Vpředu		
Optický ukazatel zavírací síly	●	●	●
Bezpečnostní ventil proti svévolnému poškození	●	●	●
Tepelně stabilizované ventily	●	●	●

● = ano | ○ = volitelné

VÝKRES ROZMĚRŮ PRODUKTU



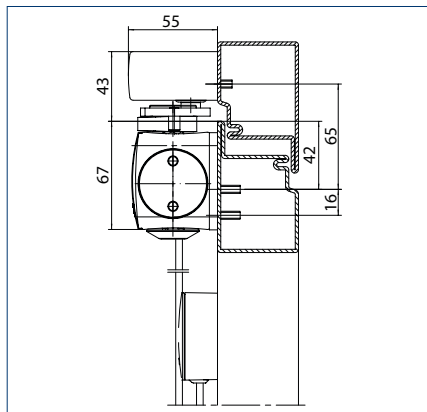
TS 5000 ISM | TS 5000 E-ISM/S | TS 5000 R-ISM/S | TS 5000 R-ISM/O

TECHNICKÉ ÚDAJE – KLUZNÁ LIŠTA

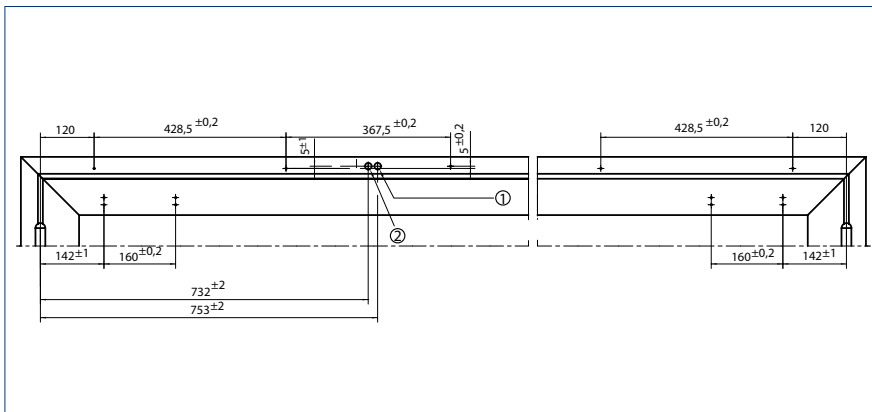
	ISM TS 5000	E-ISM/S TS 5000	R-ISM/S TS 5000 R-ISM/O TS 5000
VLASTNOSTI PRODUKTU			
Minimální vzdálenost závěsů	1300 mm	1300 mm	1500 mm
Minimální šířka pasivního křídla	400 mm		
Napájení	24V DC	24V DC	230 V 50 Hz
Doba zapnutí	100 %		
Krytí	–	IP43	IP20
Okolní teplota	0 – 50° C		
Výrobek přezkoušen podle	Testováno podle EN 1158	Testováno podle EN 1155 a EN 1158	Testováno podle EN 1155 a EN 1158
Délka	2630 mm	2630 mm	2740 mm
Konstrukční hloubka	40 mm	40 mm	55 mm
Výška	30 mm		
FUNKCE			
Funkce volného chodu na aktivním křídle	○	○	○
Rozsah volnoběhu	85° – 170°		
Integrovaný regulátor postupného zavírání	●	●	●
Stavěč integrovaný	Elektrický		
Poloha trvalého otevření na aktivním křídle / pevném křídle	– / –	– / ●	– / ○
Zajištění s možností přechodu	–	●	●
Aretační úhel	–	80° – 130°	80° – 130°
Kouřový spínač integrovaný	–	–	●
s optickým ukazatelem provozního stavu	–	–	●
s ukazatelem znečištění	–	–	●
s přizpůsobením poplachového prahu	–	–	●
Integrovaný síťový zdroj	–	–	●
Oprava výšky možná	●	●	●
Flexibilní omezení otvírání	○	○	○

● = ano | ○ = volitelné

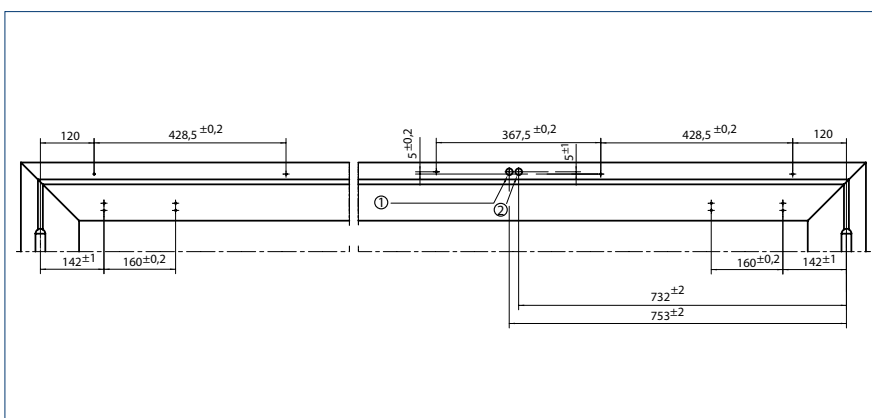
MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



Řez = montáž s montážní deskou



Upevňovací rozměry pravého křídla = pasivní křídlo, levé křídlo = aktivní křídlo | 1 = ø 15 přídavného kabelu (E-ISM / R-ISM) | 2 = ø 15 230 V AC (R-ISM)



Upevňovací rozměry pravé křídlo = aktivní křídlo, levé křídlo = pasivní křídlo | 1 = ø 15 přídavného kabelu (E-ISM / R-ISM) | 2 = ø 15 230 V AC (R-ISM)

TS 5000 ISM/E-ISM/R-ISM S FUNKCÍ VOLNÉHO CHODU – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
Dveřní zavírač TS 5000 EClíne Velikost EN 3–5, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	143640
	bílá RAL 9016	143641
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	143642
	podle RAL ²	143643
Dveřní zavírač TS 5000 Velikost EN 2–6, s tlumením otevírání (bez kluzné lišty a páky)	stříbrná barva	027333
	bílá RAL 9016	027335
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli	137721
	podle RAL ²	027336
Dveřní zavírač TS 5000 EH _y Velikost EN 3–6, montáž na křídlo na straně závěsů, s elektrickým stavěčem pro funkci volného chodu (bez kluzné lišty, s pákou)	stříbrná barva	155475
	bílá RAL 9016	160328
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	162082
	podle RAL ²	155476
Kluzná lišta ISM TS 5000 Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání a pákami	stříbrná barva	115549
	bílá RAL 9016	115591
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	115592
	podle RAL ²	115593
Kluzná lišta E-ISM/S TS 5000 Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání, elektrickým stavěčem na pasivním křídle a pákami	stříbrná barva	160547
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	162088
	podle RAL ²	160548
Kluzná lišta R-ISM/S TS 5000 Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání, elektrickým stavěčem na pasivním křídle, kouřovou spínací centrálou a pákami	stříbrná barva	160545
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	162089
	podle RAL ²	160546
Kluzná lišta R-ISM/O TS 5000 Průběžná, s integrovanou regulací postupného zavírání, kouřovou spínací centrálou a pákami, bez elektrického stavěče	stříbrná barva	160543
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	162090
	podle RAL ²	160544
MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
Montážní deska pro kluznou lištu Pro kluznou lištu ISM / E-ISM	stříbrná barva	118702
	podle RAL ²	118703
Montážní deska pro kluznou lištu Pro kluznou lištu R-ISM	stříbrná barva	118690
	podle RAL ²	118701
Montážní deska pro dveřní zavírač Pro TS 5000 EFS/RFS/E-HY /TS 4000 E s vrtacím schématem podle DIN EN 1154 příloha 1	stříbrná barva	059107
	podle RAL ²	100044
Montážní deska pro dveřní zavírač Pro TS 5000/TS 4000 s vrtacím schématem podle DIN EN 1154 příloha 1	stříbrná barva	049185
	bílá RAL 9016	068627
	pozinkované	057956
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	137725
	podle RAL ²	029176

TS 5000 ISM/E-ISM/R-ISM S FUNKCÍ VOLNÉHO CHODU – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Wireless KIT FA GC 170 Obsahuje: 1 ks bezdrátového modulu GC 171 pro bezdrátové rozšíření stavěcích zařízení GEZE a 2 ks bezdrátového stropního detektoru kouře GC 172		163692
Bezdrátový modul GC 171 Pro bezdrátové připojení komponentů (bezdrátový detektor kouře GC 172; bezdrátové teplotní čidlo GC 173; bezdrátový vstupní modul GC 175) ke stavěcím zařízením GEZE	antracit	163051
Bezdrátový detektor kouře GC 172 Pro bezdrátové připojení ke stavěcím zařízením GEZE, napájení bateriemi, se základnou, testováno dle EN 54-7 a EN 54-25, obecné schválení typu k použití se všemi stavěcími zařízeními GEZE	bílá RAL 9016	159656
Bezdrátové teplotní čidlo GC 173 Pro bezdrátové připojení ke stavěcím zařízením GEZE, napájení bateriemi, se základnou, testováno dle EN 54-5 a EN 54-25, obecné schválení typu k použití se vše- mi stavěcími zařízeními GEZE	bílá RAL 9016	159657
Bezdrátový vstupní modul GC 175 Pro bezdrátové připojení ručních spouštěcích tlačítek k bezdrátovému modulu GC 171, lze použít pro všechna stavěcí zařízení GEZE	černá	163068
Flexibilní omezení otvírání Pro kluznou lištu, jednokřídlé: TS 5000 E/R/RFS (montáž na křídlo), Boxer E; dvoukřídlé: všechny varianty E/R/ISM TS 5000 a Boxer		145311
CB flex K použití na všech dvoukřídlých dveřích s přesahem. Plynulé překryté nastavení délky přesahu křídla do 210 mm, neviditelná sklápěcí mechanika, profil v případě potřeby lze zkrátit, s upevňovacím materiálem	stříbrná barva	153602
	bílá RAL 9016	182652
	podle RAL ²	153728
Kouřová spínací centrála RSZ 7 Kouřový spínač a napájení energií pro všechna zajišťovací zařízení GEZE	stříbrná barva	181025
	bílá RAL 9016	185195
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	184196
	podle RAL ²	185231
Kouřový hlásič GC 152 Kompletně se základnou, 24 V DC, 20 mA, testován podle EN54-7, obecné schválení typu se všemi stavěcími zařízeními GEZE, integrované monitorování vedení, splňuje požadavky DIN EN 14637	bílá	139850
Teplotní hlásič GC 153 Kompletně se základnou, 24 V DC, 20 mA, testován podle EN54-5, obecné schválení typu se všemi stavěcími zařízeními GEZE, integrované monitorování vedení, splňuje požadavky DIN EN 14637	bílá	139881
Ruční spouštěcí tlačítko AS 500 Pro manuální spuštění elektricky ovládatelných stavěčů včetně zakončovacího odporu pro monitorování vedení	alpská bílá/červená	116266
Ruční spouštěcí tlačítko AS 500 (se sklíčkem a 5 vyměnitelnými popisy) pro manuální spuštění elektricky říditelných stavěčů	alpská bílá/červená	120880
Dveřní přídržný magnet 24 V DC – 490 N přídržná síla, schváleno se všemi kouřovými spínacími centrálami GEZE Montáž na stěnu na omítku nebo montáž do podlahy s příslušenstvím soklu		155569
Dveřní přídržný magnet 24 V DC – 490 N přídržná síla, schváleno se všemi kouřovými spínacími centrálami GEZE Montáž na stěnu pod omítku		155567
Dveřní přídržný magnet 24 V DC – 490 N přídržná síla, schváleno se všemi kouřovými spínacími centrálami GEZE Montáž do stěny se základnou 65 mm		155573
Přídržná deska a dveřní magnety Provedení s nastavitelným kloubem		115956

1 Pouze pro suché prostory | 2 Příplatek za speciální RAL barvy viz Všeobecná upozornění uvedená v ceníku.



Systém zavírání dveří TS 5000 R-ISM stavěcí zařízení, Olghahospital Stuttgart, Německo (fotografie: Jürgen Pollak / GEZE GmbH)

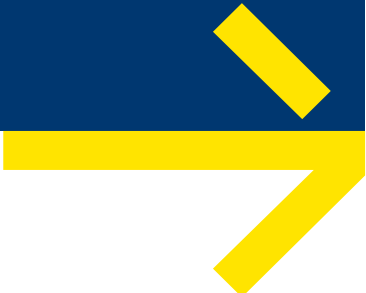




OTOČNÉ DVEŘE

Mechanický omezovač otevírání

Už žádné bouchání dveřmi nebo narážení do stěn nebo nábytku. To umožní řešení s tlumiči dveří GEZE. Princip se zcela podobá moderním zásuvkám: Dveře se zavírají a otevírají tlumeně a kontrolovaně. Tímto způsobem můžete do vašich prostorů vstoupit tišeji než kdykoliv předtím – a to vše bez nebezpečí zakopnutí o doraz dveří. Důmyslná řešení zajistí nejen vyšší bezpečnost, ale umožní i snadnější udržování čistých podlah.



Kluzná lišta T-Stop

OMEZENÍ OTEVŘENÍ PRO DVEŘE

KLUZNÁ LIŠTA T-STOP TS 5000/TS 3000



OBLASTI POUŽITÍ

- Jednokřídle dveře
- Montáž na straně závěsů
- Dveře s pravými a levými křídly
- Pro omezení otevření bez stavěče

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

- Snadná výměna za standardní kluznou lištu
- Úspora času, protože není nutné instalovat podlahový doraz
- Se šroubovaným kluzným blokem

KLUZNÁ LIŠTA T-STOP S OTOČNÝM LOŽISKEM



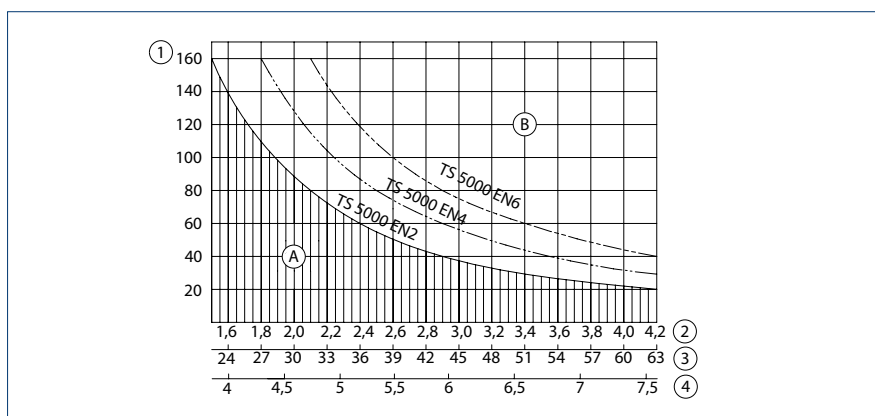
OBLASTI POUŽITÍ

- Dveře s dorazem s pravými a levými křídly
- Mechanický omezovač otevírání pro dveře s dorazem bez dveřních zavíračů
- Dveřní systémy bez požadavků na protipožární a protikouřovou ochranu
- Pro kombinaci automatického pohonu otočných dveří s TS 5000 na dvoukřídlových dveřních systémech

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Ponechání dveří v otevřené poloze bez dveřních zavíračů, bez samozavírací funkce
- Použitelné pro pravé a levé dveře s dorazem bez přestavení
- Úhel otevírání dveří se omezí a doraz dveří je většinou nepotřebný
- Bez podlahového dorazu působí oblast dveří estetičtěji, snižuje se riziko zakopnutí a v rozích se zachytává méně nečistot
- Zabraňuje se přivření mezi dveřním křídlem a podlahovým dorazem

Kdy musím použít dveřní zarážky?

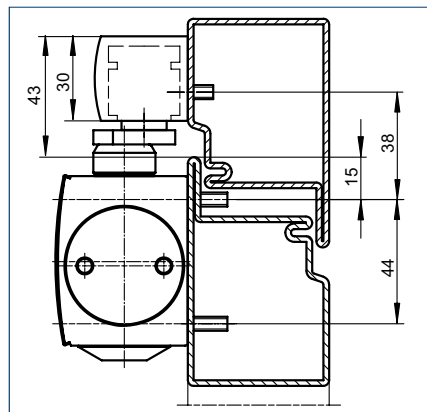


Velikost dveří (š x v): 1000 x 2200 mm

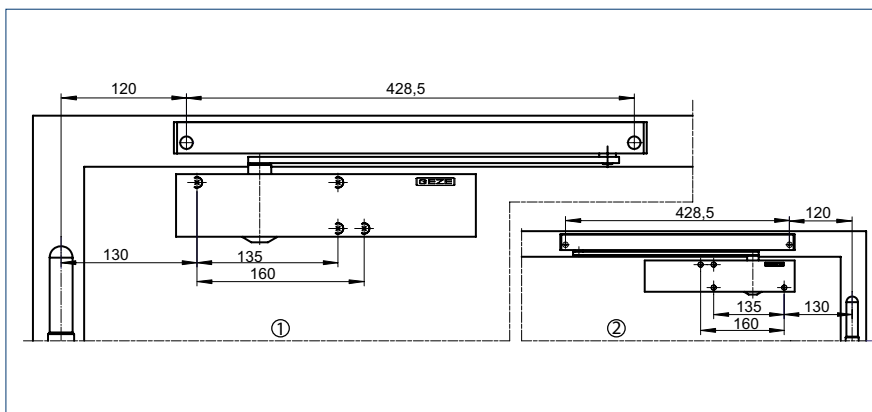
1 = hmotnost dveří kg | 2 = rychlost otevírání (m/s) | 3 = rychlost větru (km/h) | 4 = intenzita větru Bft | A = montáž bez dorazu dveří | B = montáž s dorazem dveří

TS 5000 PŘÍMÁ MONTÁŽ NA KŘÍDLO/ STRANA ZÁVĚSŮ S KLUZNOU LIŠTOU T-STOP

PŘÍMÁ MONTÁŽ



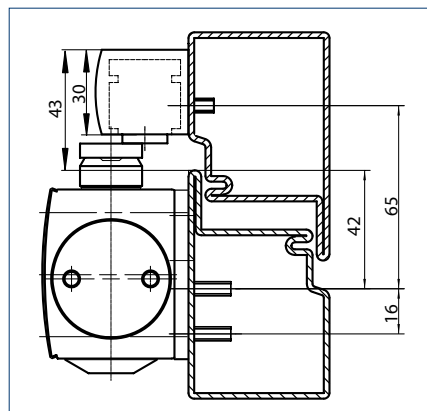
Řez = přímá montáž



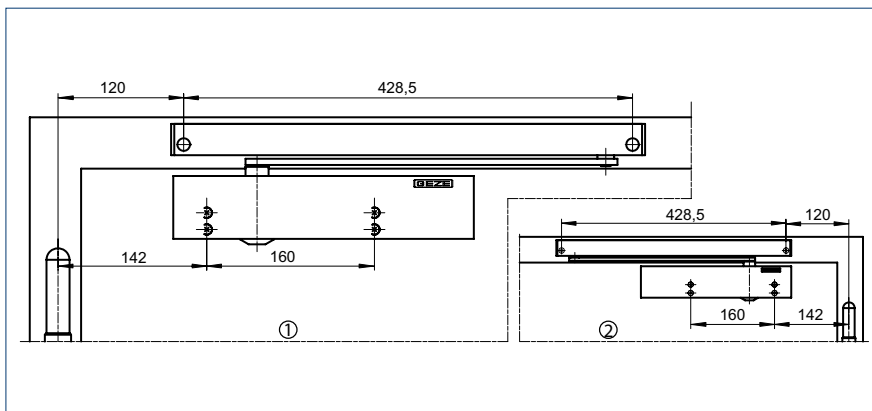
1 = upevňovací rozměry dveří s otevíráním vlevo | 2 = dveře s otevíráním vpravo

TS 5000 MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU, MONTÁŽ NA KŘÍDLO/ STRANA ZÁVĚSŮ S KLUZNOU LIŠTOU T-STOP

MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



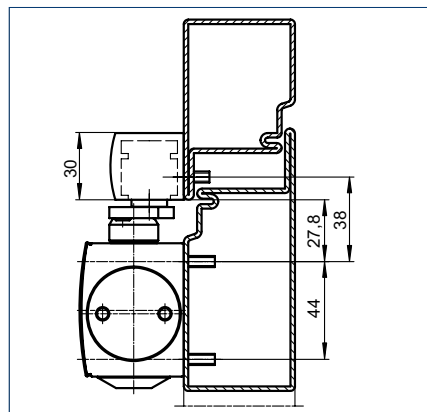
Řez = montáž s montážní deskou



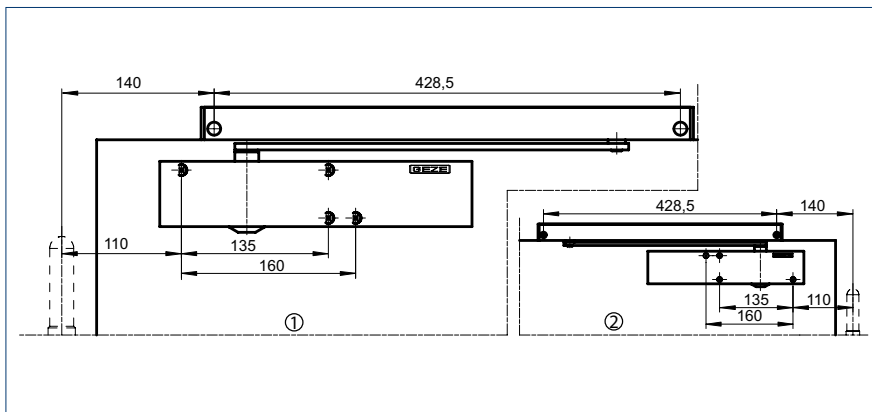
1 = upevňovací rozměry dveří s otevíráním vlevo | 2 = dveře s otevíráním vpravo

TS 5000 L PŘÍMÁ MONTÁŽ NA KŘÍDLO/ PROTILEHLÁ STRANA ZÁVĚSŮ S KLUZNOU LIŠTOU T-STOP BG

PŘÍMÁ MONTÁŽ



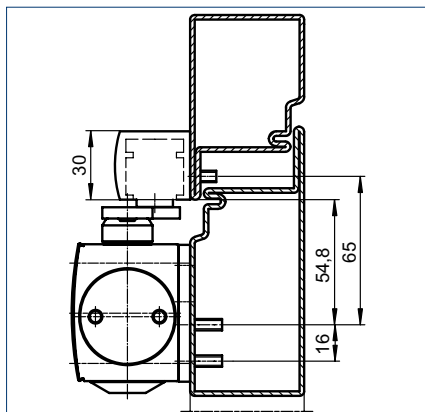
Řez = přímá montáž



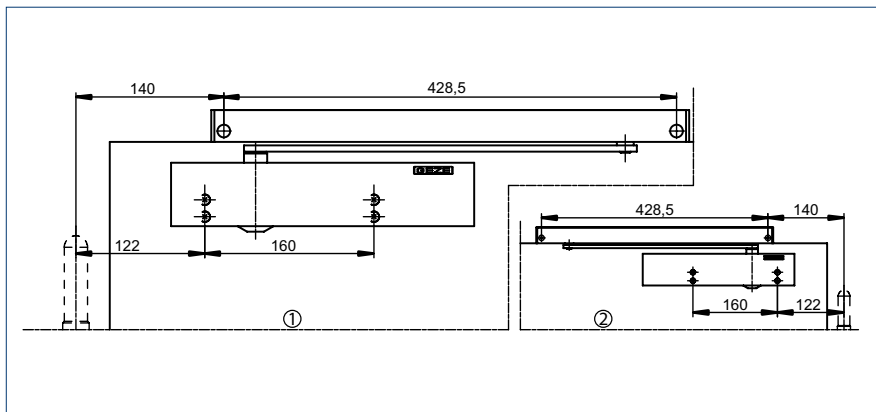
1 = upevňovací rozměry dveří s otevíráním vpravo | 2 = dveře s otevíráním vlevo

TS 5000 L MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU NA KŘÍDLO/ PROTILEHLÁ STRANA ZÁVĚSŮ S KLUZNOU LIŠTOU T-STOP BG

MONTÁŽ S MONTÁŽNÍ DESKOU



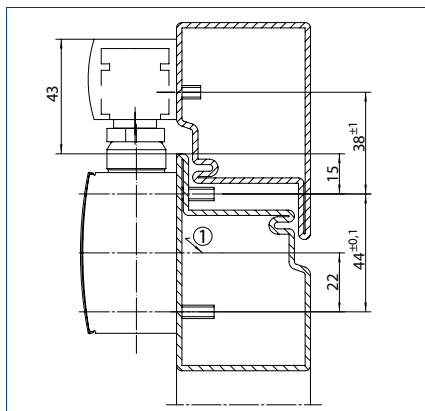
Řez = montáž s montážní deskou



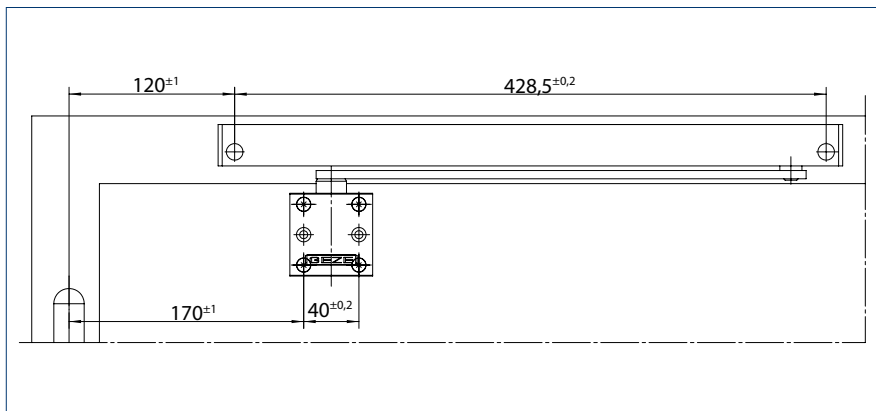
1 = upevňovací rozměry dveří s otevíráním vpravo | 2 = dveře s otevíráním vlevo

MONTÁŽ NA KŘÍDLO/ STRANA ZÁVĚSŮ S KLUZNOU LIŠTOU T-STOP S OTOČNÝM LOŽISKEM

PŘÍMÁ MONTÁŽ

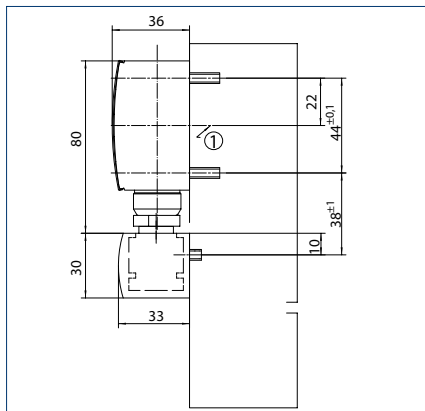


Řez = přímá montáž | 1 = podle volby

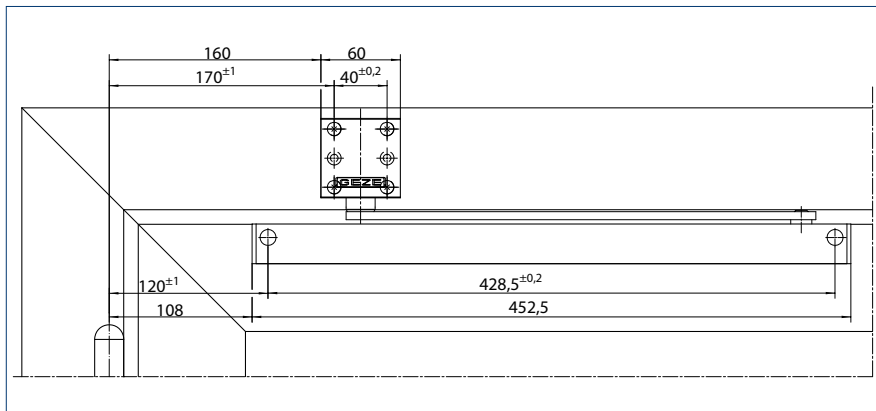


MONTÁŽ NA ZÁRUBEŇ/ STRANA ZÁVĚSŮ S KLUZNOU LIŠTOU T-STOP A OTOČNÝM LOŽISKEM

PŘÍMÁ MONTÁŽ

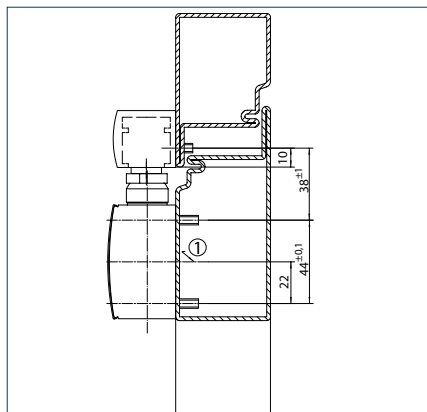


Řez = přímá montáž | 1 = podle volby

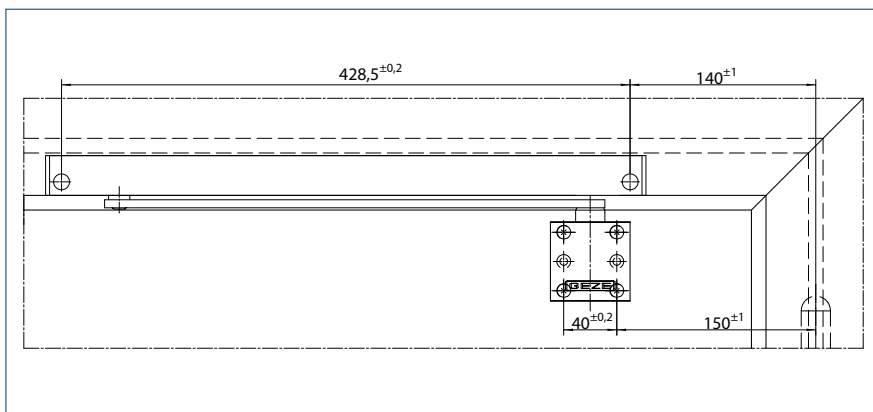


MONTÁŽ NA KŘÍDLO/ PROTILEHLÁ STRANA ZÁVĚSŮ S KLUZNOU LIŠTOU T-STOP BG S OTOČNÝM LOŽISKEM

PŘÍMÁ MONTÁŽ

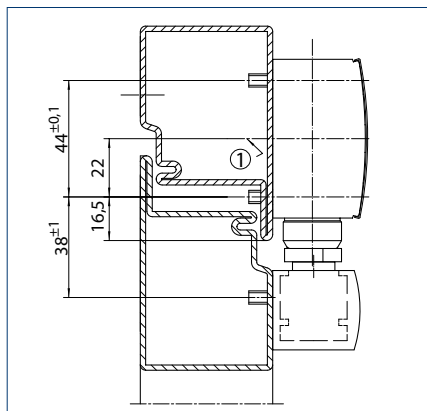


Řez = přímá montáž | 1 = podle volby

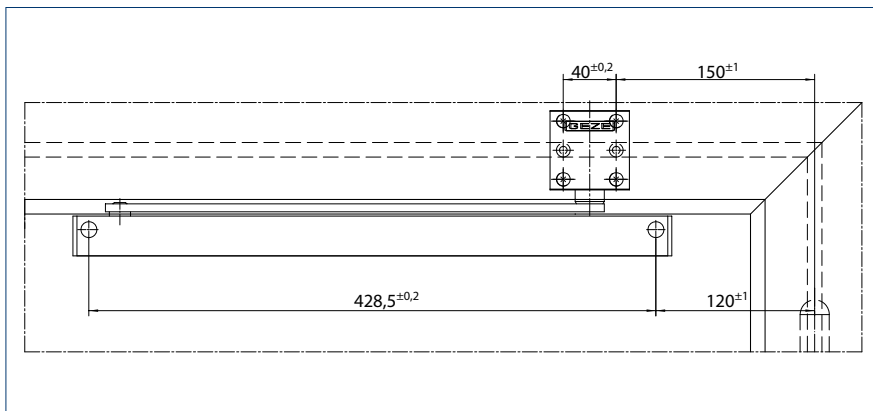


MONTÁŽ NA ZÁRUBEŇ/ PROTILEHLÁ STRANĚ ZÁVĚSŮ S KLUZNOU LIŠTOU T-STOP BG S OTOČNÝM LOŽISKEM

PŘÍMÁ MONTÁŽ



Řez = přímá montáž | 1 = podle volby



KLUZNÁ LIŠTA T-STOP S OTOČNÝM LOŽISKEM – INFORMACE K OBJEDNÁNÍ

Označení	Provedení	Id. č.
Kluzná lišta T-Stop TS 5000/TS 3000 S integrovaným mechanickým omezovačem otevírání a pákou	stříbrná barva	102363
	bílá RAL 9016	108481
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	102364
	podle RAL ²	102365
Kluzná lišta T-Stop BG TS 5000/TS 3000 S integrovaným mechanickým omezovačem otevírání a pákou, použití pro dveřní zavírače při montáži na křídlo na protilehlé straně závěsů nebo pro otočné ložisko při montáži na křídlo a zárubeň na protilehlé straně závěsů	stříbrná barva	102366
	bílá RAL 9016	108482
	posuvný kryt z ušlechtilé oceli ¹	102367
	podle RAL ²	102368
Otočné ložisko pro T-Stop kluznou lištu Přiléhající	stříbrná barva	112688
	bílá RAL 9016	112689
	podle RAL ²	112690
MONTÁŽNÍ MATERIÁL		
Montážní deska pro kluznou lištu BG Pro standardní / ECline / T-Stop / EFS kluznou lištu	stříbrná barva	124683
	podle RAL ²	124684
Montážní deska pro kluznou lištu Pro standardní / ECline / T-Stop / EFS kluznou lištu	stříbrná barva	001512
	bílá RAL 9016	129252
	podle RAL ²	104515
Úhelník kluzné lišty BG pro montáž do nadpraží Pro kluznou lištu ECline a T-Stop	stříbrná barva	115006
	podle RAL ²	115007

¹ Pouze pro suché prostory | ² Příplatek za speciální RAL barvy viz Všeobecná upozornění uvedená v ceníku.



TS 5000 s kluznou lištou T-stop, Správa katolické církve, Stuttgart, Německo (fotografie: Dirk Wilhelmy)



OTOČNÉ DVEŘE

Příslušenství

V našem sortimentu máme množství doplňků, které zajistí, aby byly vaše staveře ještě bezpečnější. Rozhodněte se například pro kouřovou spínací centrálu GEZE. Ať už manuální nebo bezdrátovou – v nabídce pro vás máme množství variant. Rádi vám zodpovíme všechny další dotazy týkající se vašich bezpečných dveří.



Kouřová spínací centrála RSZ 7



Vysouvací kouřová spínací centrála
pro všechny stavěče GEZE



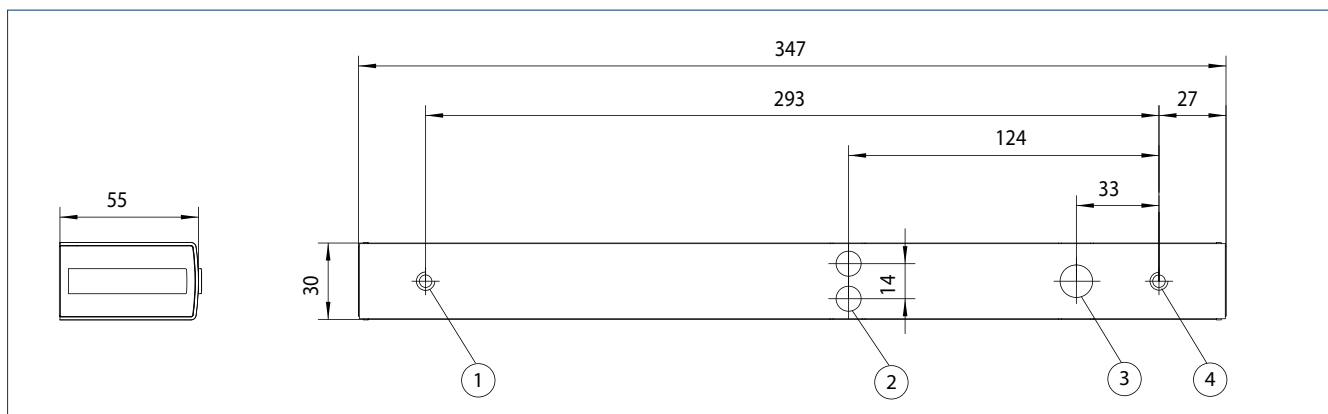
OBLASTI POUŽITÍ

- Schváleno pro všechny stavěče pro včasnou detekci požáru a kouře
- Náročné podmínky pro montáž, např. příliš málo místa nad kouřovou komorou
- Montáž nad aktivním křídlem na svislé stěně
- Možná je i montáž s přiléhajícím přívodem kabelů

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

- Teleskopická funkce pro přemostění přesahů do 30 mm
- Připojení na elektrickou síť 230 V a napájení stavěče s 24 V DC
- Zdroj napájení stavěcího zařízení se v případě poplachu přeruší a dveře se zavřou
- Integrovaný kouřový spínač s automatickým přizpůsobením poplachového stavu
- Kompenzuje mírné znečištění kouřové komory, čímž zvyšuje životnost
- Optický indikátor aktuálního stavu centrály
- Možnost připojení dalších kouřových spínačů
- Možný je i přiléhající přívod kabelů

VÝKRES ROZMĚRŮ PRODUKTU



1 = závitový otvor M5 | 2 = otvor pro dodatečné přípojky | 3 = přívod proudu (230 V) | 4 = závitový otvor M5

OBJEDNACÍ INFORMACE

Označení	Provedení	Id. č.
Kouřová spínací centrála RSZ 7	stříbrná barva	181025
Kouřová spínací centrála pro všechna stavěcí zařízení GEZE	bílá RAL 9016	184195
	podobné ušlechtilé oceli ¹	184196
	podle RAL ²	185231

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Wireless KIT FA GC 170 Obsahuje: 1 ks bezdrátového modulu GC 171 pro bezdrátové rozšíření stavěcích zařízení GEZE a 2 ks bezdrátových stropních detektorů kouře GC 172		163692
Bezdrátový modul GC 171 Pro bezdrátové připojení komponentů (bezdrátový detektor kouře GC 172; bezdrátové teplotní čidlo GC 173; bezdrátový vstupní modul GC 175) k stavěcím zařízením GEZE	antracit	163051
Bezdrátový detektor kouře GC 172 pro bezdrátové připojení ke stavěcím zařízením GEZE, napájení bateriemi, se základnou, testováno dle EN 54-7 a EN 54-25, všeobecné schválení typu pro použití se všemi stavěcími zařízeními GEZE	bílá RAL 9016	159656
Bezdrátové teplotní čidlo GC 173 pro bezdrátové připojení ke stavěcím zařízením GEZE, napájení bateriemi, se základnou, testováno dle EN 54-5 a EN 54-25, obecné schválení typu pro použití se všemi stavěcími zařízeními GEZE	bílá RAL 9016	159657
Bezdrátový vstupní modul GC 175 pro bezdrátové připojení ručních spouštěcích tlačítek k bezdrátovému modulu GEZE GC 171, lze použít pro všechna stavěcí zařízení GEZE	černá	163068
Kouřový hlásič GC 152 Kompletně se základnou, 24 V DC, 20 mA, testován podle EN54-7, obecné schválení typu se všemi stavěcími zařízeními GEZE, integrované monitorování vedení, splňuje požadavky DIN EN 14637	bílá	139850
	podle RAL	170523
Teplotní hlásič GC 153 Kompletně se základnou, 24 V DC, 20 mA, testován podle EN54-5, obecné schválení typu se všemi stavěcími zařízeními GEZE, integrované monitorování vedení, splňuje požadavky DIN EN 14637	bílá	139881
	podle RAL	170524
Ruční spouštěcí tlačítko Pro manuální spuštění elektricky říditelných stavěčů včetně zakončovacího odporu pro monitorování vedení	alpská bílá/červená	116266
Krabice na omítku, 1-násobná vhodná pro program AS 500		120503
Ruční spouštěcí tlačítko s prosklením a 5 měnitelnými nápisy pro manuální spuštění elektricky říditelných stavěčů	alpská bílá/červená	120880
Náhradní skleněná tabule pro ruční spouštěcí tlačítko 120880 a 120881		010994

1 Pouze pro suché prostory | 2 Příplatek za speciální RAL barvy viz Všeobecná upozornění uvedená v ceníku.



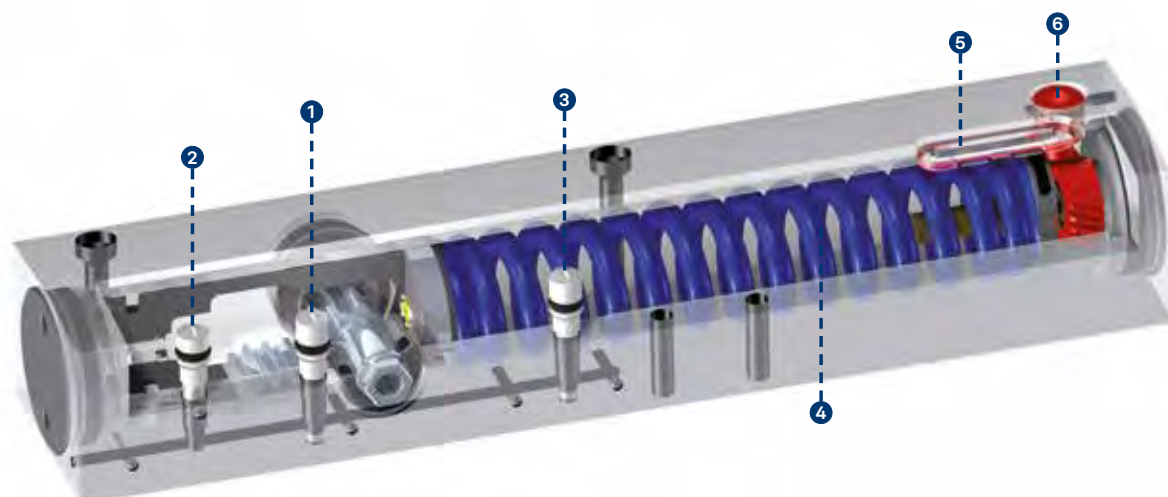
OTOČNÉ DVEŘE

Další Informace

Pomocí dveřního zavírače s horní montáží s kluznou lištou se vaše otočné dveře, které nemají zůstat otevřené, vždy spolehlivě zavřou. Protože se nemusí zabouchnout ručně, postarají se o bezpečnost v případě požáru. Díky přísnějším právním předpisům jsou dveřní zavírače s horní montáží s kluznou lištou nepostradatelnou součástí mnohých dveří. Pro každé samoza-
vírací dveře a všechny další požadavky má firma GEZE vždy vhodné řešení. Využijte naše četné varianty se širokou škálou technických a optických možností.

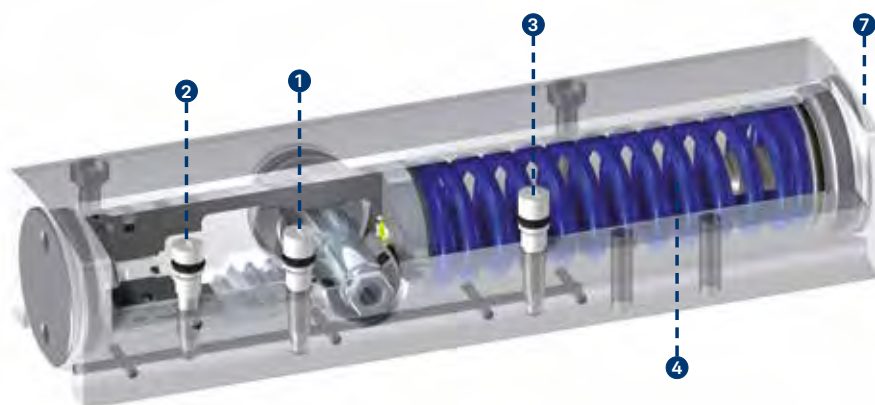


TECHNICKÉ VYBAVENÍ – DVEŘNÍ ZAVÍRAČE S HORNÍ MONTÁŽÍ TS 5000



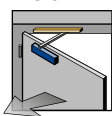
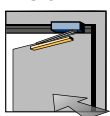
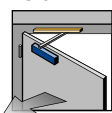
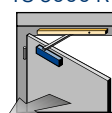
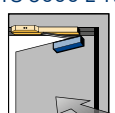
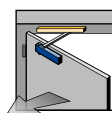
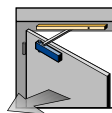
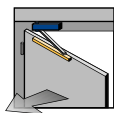
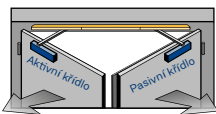
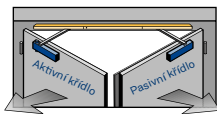
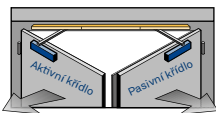
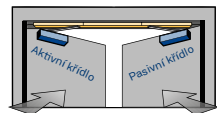
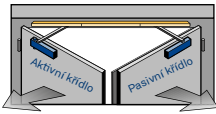
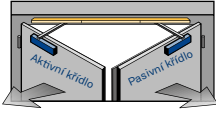
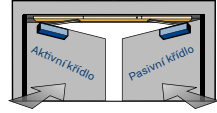
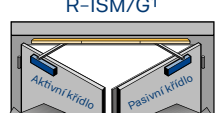
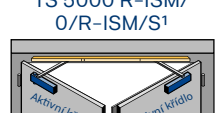
1 = nastavení rychlosti zavírání | 2 = nastavení koncového dorazu | 3 = nastavení tlumení otevírání | 4 = paket pružin | 5 = indikátor zavírací síly | 6 = nastavení zavírací síly zepředu

TECHNICKÉ VYBAVENÍ – DVEŘNÍ ZAVÍRAČE S HORNÍ MONTÁŽÍ TS 3000 V



1 = nastavení rychlosti zavírání | 2 = nastavení koncového dorazu | 3 = nastavení tlumení otevírání | 4 = paket pružin | 7 = nastavení zavírací síly z boku

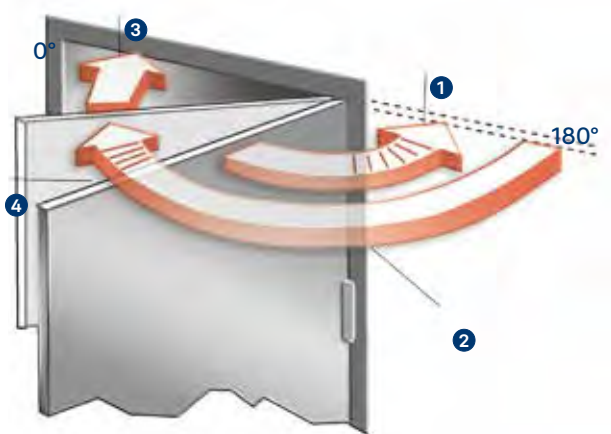
SYSTÉM TS 5000 – MOŽNOSTI MONTÁŽE

Montáž zavírače na straně závěsů		Montáž zavírače na straně proti závěsům		
	Montáž na křídlo	Montáž na zárubeň	Montáž na křídlo	Montáž na zárubeň
jednokřídlé	Běžné provedení / se zpožděním zavírání TS 5000 ¹ 	TS 5000 L ² 	TS 5000 L ² 	TS 5000 ¹ 
	Elektromechanické zajištění TS 5000 E ¹ 		TS 5000 L-E ² 	
	Elektromechanické zajištění a integrovaný kouřový spínač TS 5000 R ¹ 		TS 5000 L-R ² 	
	Elektrická funkce volného chodu TS 5000 EFS 3-6 	TS 5000 EFS 3-6 KM 		
	Elektrická funkce volného chodu s integrovaným kouřovým spínačem TS 5000 RFS 3-6 	TS 5000 RFS 3-6 KM 		
dvoukřídlé	Integrovaní regulace postupného zavírání TS 5000 ISM ¹ 		TS 5000 L-ISM ² / L-ISM VPK ³ 	
	Integrovaná regulace postupného zavírání s oboustranným elektromechanickým zajištěním TS 5000 E-ISM ¹ 		TS 5000 L-E-ISM ² / L-E-ISM VPK ³ 	
	Integrovaná regulace postupného zavírání, volitelná pro funkce volného chodu na aktivním křídle s elektromechanickým zajištěním jen na pasivním křídle TS 5000 ISM/E-ISM/S ¹ 			
	Integrovaná regulace postupného zavírání s elektromechanickým zajištěním na aktivním křídle TS 5000 E-ISM/G ¹ 		TS 5000 L-R ISM 	
	Integrovaná regulace postupného zavírání s elektromechanickým zajištěním oboustranně nebo na aktivním křídle a kouřový spínač TS 5000 R-ISM/ R-ISM/G ¹ 			
	Integrovaná regulace postupného zavírání s kouřovým spínačem, volitelná pro funkci volného chodu na aktivním křídle s elektromechanickým zajištěním jen na pasivním křídle TS 5000 R-ISM/ O/R-ISM/S ¹ 			

1 možnost realizace i s variantami provedení tělesa zavírače TS 5000 | 2 možnost realizace i s variantami provedení tělesa zavírače TS 5000 L | 3 pro dvoukřídlé dveře s kompletní panikovou funkcí

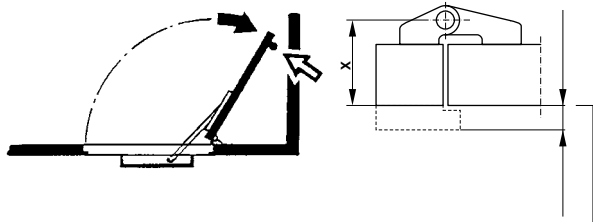
ZÁKLADNÍ FUNKCE VÝROBKU A INFORMACE O VÝROBKU

DVEŘNÍ ZAVÍRAČ S KLUZNOU LIŠTOU



1 = tlumení otevírání snižuje rychlost prudce rozražených dveří při otevření do polohy cca 90°. Může nahradit např. u dveří otvíraných směrem ven a dveří, které jsou vystaveny větru, samostatné omezení úhlu otvírání, montáž dorazu dveří nebo jiného stavebního opatření. 2 = rychlost zavírání: Rychlost, kterou se dveře zavírají, se může individuálně nastavit. 3 = koncový doraz Pohyb dveří je těsně před dovřením zrychlen tak, aby překonal odpor při zavírání, např. odpor vzduchu 4 = zpoždění zavření: Snížení rychlosti zavírání dveří nebo přidržení dveří tak, aby měly procházející osoby dostatek času k projití.

SPECIÁLNĚ PRO MONTÁŽ NA PROTILEHLÉ STRANĚ ZÁVĚSŮ



Omezte maximální úhel otevírání pomocí dorazu dveří nebo použitím kluzné lišty T-STOP GEZE.

Rozměr X = rozměr osy závěsu k ploše kluzné lišty

DVEŘNÍ ZAVÍRAČE S NASTAVITELNOU ZAVÍRACÍ SILOU

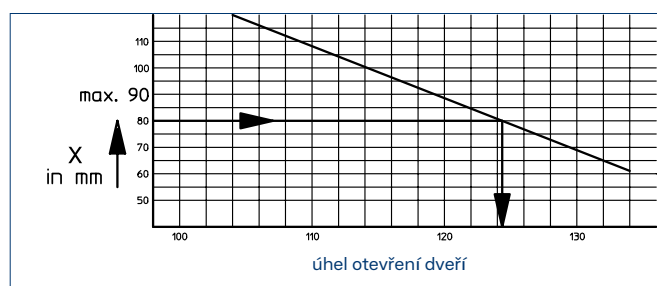
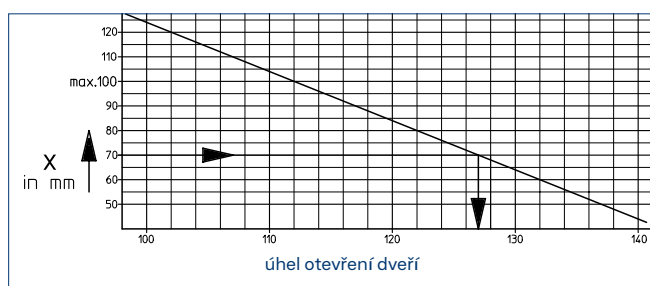
Normy stanovují, že velikost dveřních zavíračů (zavírací síla) se musí vhodně zvolit vzhledem k šířce dveří. Pokud to stavební podmínky (výška dveří, hmotnost dveří) nebo místní podmínky (vliv větru) vyžadují, musí se nastavit nejbližší vyšší velikost.

TS 3000 V, TS 5000 a varianty obsahují v jediném tělese několik velikostí dveřních zavíračů, které lze nastavit pomocí seřizovací šroubu. U TS 5000 lze zkontrolovat zvolenou velikost pomocí vizuálního indikátoru.

Velikost dveřního zavírače EN	Šířka křídel [mm]
Intenzita 1	do 750
Intenzita 2	nad 750 do 850
Intenzita 3	nad 850 do 950
Intenzita 4	nad 950 do 1100
Intenzita 5	nad 1100 do 1250
Intenzita 6	nad 1250 do 1400

Dveřní zavírač s mechanickým zajištěním. Namontováním stavěcího zařízení do příslušné kluzné lišty se umožní plynule nastavitelné zajištění polohy dveří v rozsahu 80° až 130°. Lze nastavit přídržnou sílu aretace. Tím je aretace i vypínatelná.

JEDNOKŘÍDLÉ SYSTÉMY

DVOUKŘÍDLÉ SYSTÉMY
(S VÝJIMKOU TS 5000 L-R-ISM VP)

PRODUKTOVÉ INFORMACE O DVEŘNÍCH ZAVÍRAČÍCH

Podle ručení výrobce za jeho výrobky definovaného v „zákoně o povinném ručení za výrobek“ (§4 Prod-HaftG) dodržujte níže uvedené informace o dveřních zavíračích pro dveře s otočnými křídly. Jejich nedodržování zbavuje výrobce povinnosti dodržení záruky.

1) INFORMACE O VÝROBKU A POUŽITÍ V SOULADU S URČENÍM

Dveřní zavírače ve smyslu této definice slouží k opětovnému zavírání otočných dveří po ručním otevření. Zavírání je hydraulicky tlumené, nastavitelné.

Potřebná zavírací síla vztažená na šířku křídla je stanovena v normě EN 1154. V případě odlišných oblastí použití jsou údaje od výrobce směrodatné. Dveřní zavírače se používají na vestavěných dveřích s otočnými křídlem z kovu, dřeva nebo plastu a jejich odpovídajících kombinací materiálů. V případě protipožárních, protikouřových dveří a ochranných požárních dveří nebo jiných normovaných samozavíracích kouřotěsných jsou přesně předepsány způsoby montáže a umístění. Odchytky proti těmto zásadám jsou v rozporu s účelem použití.

Použití dveřních zavíračů dveří v souladu s určením předpokládá svislé, snadno otevírané dveře se správně upevněnými dveřními zavírači. Montáž a nastavení se musí provést odborně v souladu s údaji od výrobce.

V případě mimořádně nepříznivých místních podmínek (vítr) se musí dveřní zavírače používat s vyššími točivými momenty.

Především u otočných dveří, které jsou vystaveny větru, se musí používat dveřní zavírače s tlumením otevírání. Tlumení otevírání přispívá na ochranu osob, dveřních prvků, sousedních stěn a předmětů, aniž by se omezil úhel otevření dveří. Pokud nelze z důvodu stavebních podmínek týkajících se konstrukce dveří vyloučit zavírání dveřního křídla v rámu v blízkosti osy otáčení dveří, musí se instalovat doraz, který omezí maximální úhel otevření dveří. Fixované polohy při otevření dveří s otočným křídlem se dá dosáhnout pouze s doplňkovým zvláštním kováním nebo s integrovanými konstrukčními prvky. V případě protipožárních, protikouřových dveří a ochranných požárních dveří musejí být zařízení schválena stavebním dozorem prostřednictvím Stavebního institutu pro stavební techniku (je nutné respektovat certifikát o vhodnosti použití dveří).

Dveřní zavírače nejsou vhodné k instalaci na otočné dveře pro nechráněnou venkovní montáž a vestavbu do prostředí s agresivními složkami ve vzduchu, které podporují korozi, a v případě extrémně vysokých nebo nízkých teplot.

Vestavná pouzdra pro podlahové zavírače dveří musí být po vestavbě chráněna proti znečištění. Pokud jsou podlahové zavírače dveří vystaveny vnikající vodě, např. ve vlhkých místnostech nebo u venkovních dveří bez ochrany proti dešti, musí být prostor mezi cementovou schránkou a tělesem zavírače vyplněn vhodnou zalévací hmotou.

Před instalací a uvedením dveřních zavíračů do provozu včetně dodatečného zařízení musíte dodržovat příp. povinné legislativní předpisy.

2) NESPRÁVNÉ POUŽITÍ

Nesprávné použití, tedy použití dveřních zavíračů pro otočné dveře v rozporu s určením, znamená především:

- zamezení procesu zavírání překážkami v prostoru zavírání, drhnutí dveří, vážnoucí těsnění, dřevěné klínky apod., které omezují zavírání,
- Nesprávná nebo neodborná montáž a/nebo nastavení,
- sahání do prostoru mezi rámem a dveřním křídlem (nebezpečí zranění),
- očekávání správné funkce oproti deklarovaným vlastnostem,

např. za bouře nebo při mimořádném podtlaku nebo přetlaku, který působí na dveře,

- pokud se dveřní zavírače používají k jiným účelům, než je zavírání dveří,
- vybraná velikost dveřního zavírače není shodná s doporučením výrobce.

3) VLASTNOSTI VÝROBKU

Pokud nejsou vlastnosti výrobku konkrétně popsány v katalogu, prospektech, návodech apod., musejí být zvláštní požadavky dohodnuty s výrobcem a schváleny výrobcem.

Směrodatné jsou normy EN 1154. V těchto normách jsou rozsáhle popsány všechny základní a doplňující požadavky. Použitelnost dveřních zavíračů je kromě jiného závislá na četnosti použití, způsobu používání, okolních vlivech a péči. Dveřní zavírače musíte vyměnit, jakmile již není zajištěno řádné a bezpečné zavírání.

4) ÚDRŽBA VÝROBKU

Bezpečnostní konstrukční prvky dveřních zavíračů musíte pravidelně kontrolovat podle potřeby, zda jsou pevně instalovány a zda nejsou opotřebené. Upevňovací šrouby musíte dotahovat, vadné součásti musíte vyměnit. Kromě toho musí být minimálně jednou ročně provedena následující údržba v závislosti na druhu a použití otočných dveří

- Všechny pohyblivé díly na ramínku musíte namazat.
- V případě dveřních zavíračů se zvláštními funkcemi (stavěče a stavěcí zařízení) musíte dodržovat povinnost legislativou stanovených kontrol a údržby.
- Kontrolujte nastavení dveřního zavírače, např. rychlost zavírání.
- Kontrolujte lehký chod dveří při zavírání.

Používejte pouze takové čisticí prostředky, které neobsahují žádné korozivní a škodlivé složky.

5) POVINNOSTI POSKYTNUTÍ INFORMACÍ A INSTRUKTÁŽE

Ke splnění povinností poskytnutí informací a inštruktáže má projektant, specializovaný obchod, montér, stavebník a uživatel k dispozici následující prostředky:

- katalogy, brožury, prospekty,
- texty výběrového řízení, podklady nabídek,
- Návod k montáži, instalační výkresy, návody k obsluze, normy
- Poradenství pracovníků v terénu.

Správné použití, zajištění funkce, údržbu a péči o dveřní zavírače na otočných dveřích:

- architekti a projektanti si vyžádají potřebné informace o výrobku a dodržují je,
- musí zajistit specializovaní prodejci, kteří se musí řídit informacemi o výrobku a pokyny v ceníku, a především si poté vyžádat všechny návody a předat je řemeslníkům,
- zajistit, aby řemeslníci dodržovali všechny informace o výrobku a předali je dále zadavateli a uživateli.

KRYTKY PRO DVEŘNÍ ZAVÍRAČE GEZE

Pro dveřní zavírače s horní montáží TS 3000 V a TS 5000 lze dodat následující krytky:

→ stříbrná barva



→ tmavý bronz



→ bílý RAL 9016



→ leštěná mosaz



→ nerez ocel



Další RAL barvy na vyžádání.



Centrála ÖAMTC / Centrum mobility Vídeň, Rakousko (fotografie: Sigrid Rauchdobler / GEZE GmbH)



Stadion Miejski Wrocław (Breslau), Stadion Mistrovství Evropy 2012, Polsko (fotografie: Lukasz Janicki / GEZE GmbH)

Jsme společnost GEZE.

Pro příjemně obyvatelné budovy

Cílem společnosti GEZE je inovace, maximální kvalita a komplexní podpora v oblasti technologie budovy. Od prvního nápadu, přes projekt a operativní realizaci se sériovými výrobky až po systémová řešení na míru, individuální servis a údržbu. Nabízíme rozsáhlý sortiment výrobků z oblasti techniky dveří, oken a bezpečnostní techniky a jsme průkopníky v oblasti digitálního zapojení do sítě automatizace budov.

GEZE GmbH

Reinhold-Vöster-Straße 21 – 29

71229 Leonberg

Německo

Telefon: +49 7152 203 0

Telefax: +49 7152 203 310

E-Mail: info.de@geze.com

www.geze.com