

TKKZ

ESPRIT PLUS



MONTÁŽNÍ
NÁVOD

ZÁVĚS TKZ ESPRIT

Závěs TKZ Esprit je ideálním řešením pro použití v moderních kancelářích, veřejných budovách, při stavbách bytů a rodinných domů.

Plynulé 3D nastavení umožňuje optimální seřízení dveřního křídla k zárubni, nedochází k tepelným únikům. Závěs TKZ ESPRIT je vysoce kvalitní závěs, který je testován na 200 000 cyklů a to bez údržby výrobku. Vyznačuje se tichým provozem a spolehlivostí i při intenzivním používání.

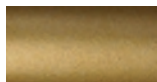
Výběrem barevného provedení a díky elegantnímu designu snadno sladíte závěsy se stylem interiéru.



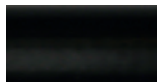
PRIMÁRNÍ BAREVNÁ PROVEDENÍ



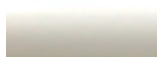
Nikl satén



Bronz satén



Lak uhlově černý RAL 9005



Lak dopravně bílý RAL 9016

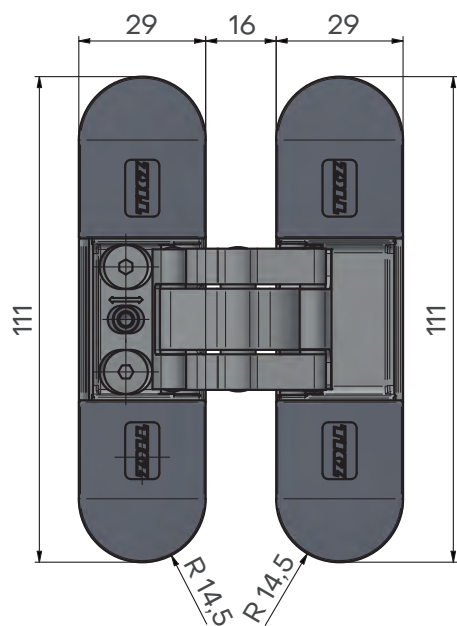
Možnost zhotovení i v jiných barvách RAL.

- závěs skrytý
- nastavitelný ve 3 rovinách – osách
- univerzální montáž na pravé i levé dveře
- provozní rozsah otevření 186°
- čepy jsou vyrobeny z nerezové oceli a uloženy v ložiscích

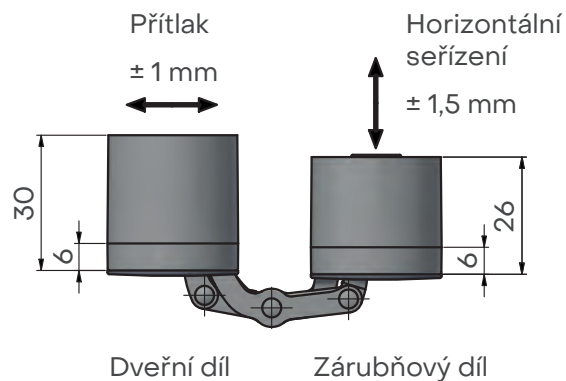
KRYTKY

Součástí sady jsou krytky, které se umístí pouhým namáčknutím na závěs (po namontování a seřízení závěsu). Krytky jsou sladěny ve stejném odstínu barvy jako je závěs.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE



Vertikální
seřízení
± 2 mm



Dveřní díl

Zárubňový díl

ÚNOSNOST

Únosnost závěsu pro dveře
o rozměrech 2000 x 800 mm.

1 závěs – 30 kg dle certifikátu

ŠÍŘKA DVEŘNÍHO KŘÍDLA (mm)

	600	800	900	1000
80	>3	>3	N	N
75	3	>3	>3	N
70	3	3	>3	>3
65	3	3	3	3
60	2	3	3	3
55	2	2	3	3
50	2	2	2	3
45	2	2	2	2
40	2	2	2	2

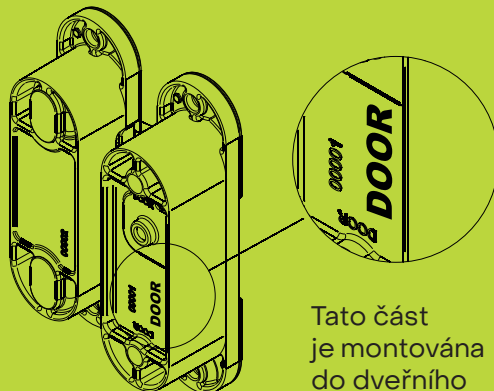
HMOTNOST DVEŘÍ (kg)

N = NEDOPORUČENO

CERTIFIKACE ZÁVĚSŮ

Dle ETA 18/0877: Podle této normy je závěs testován a zařazen do zátěžové třídy 10. Závěs má deklarovanou požární odolnost EI 30 / EW 30 a bezpečnostní třídu RC2. Podmínkou platnosti zkoušek RC2 a EI 30 / EW 30 je současné použití zábrany proti vysazení.

UMÍSTĚNÍ ZÁVĚSU

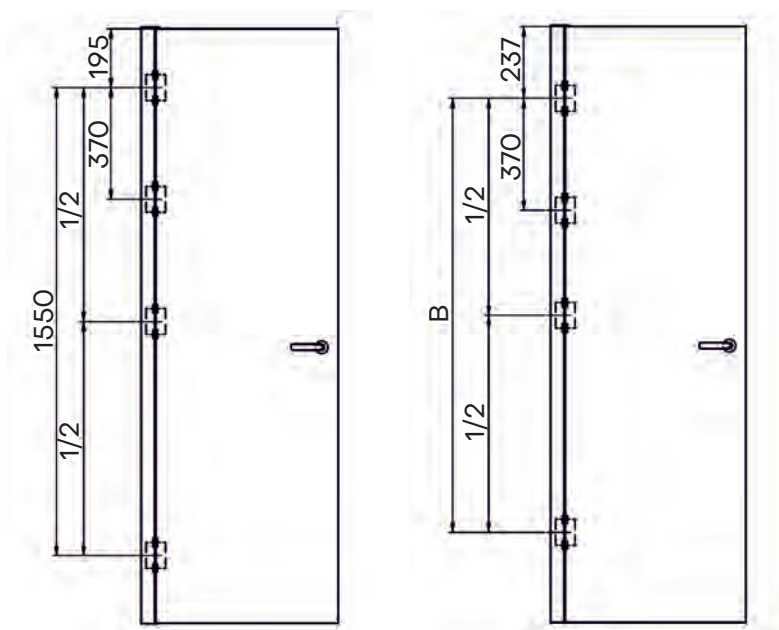


Tato část
je montována
do dveřního
křídla.

ZAKOVÁNÍ DLE ČSN A DIN

ČSN 74 6401

DIN 18 101



Výška dveřního křídla (mm)	B (mm)
1860 - 2110	1435
2111 - 2235	1560
2236 - 2360	1685

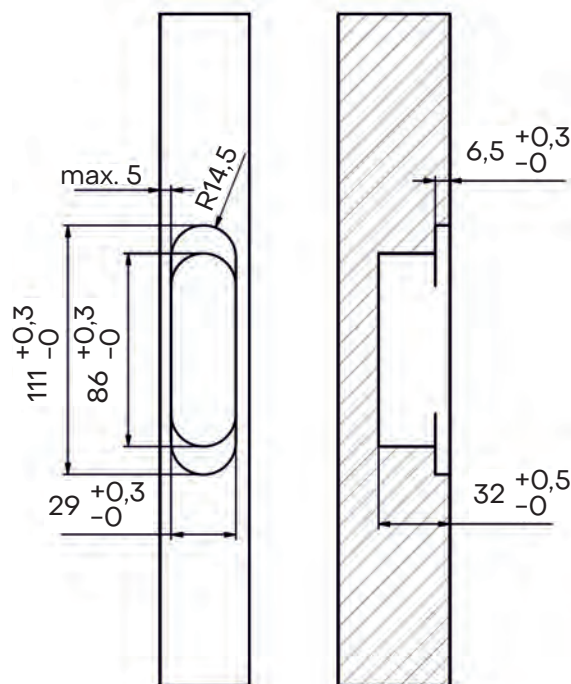
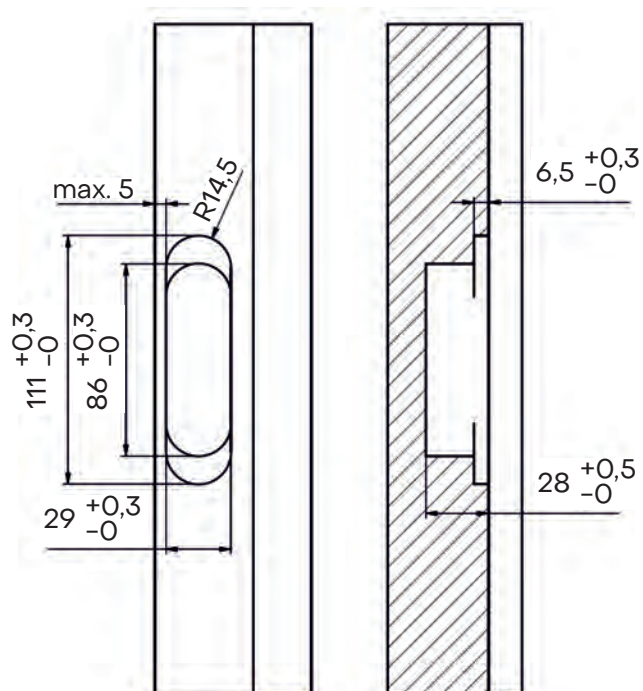
ZAKOVÁNÍ VIDEONÁVOD



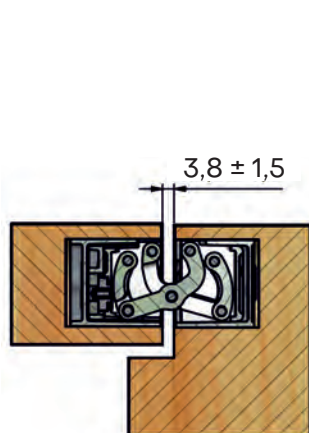
DLABY PRO ZAKOVÁNÍ

DLAB V ZÁRUBNI

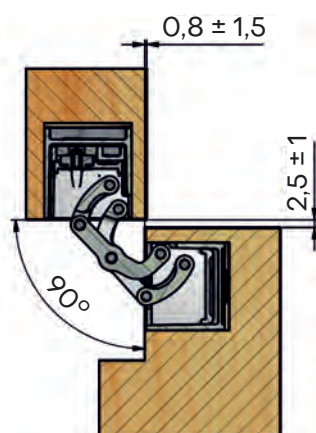
DLAB VE DVEŘÍCH



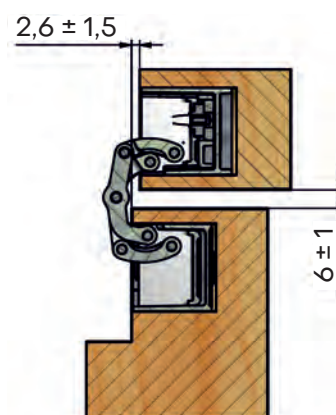
KINEMATIKA



0° (zavřené dveře)



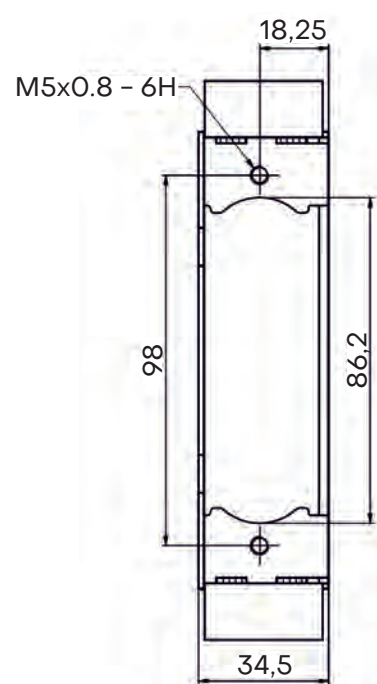
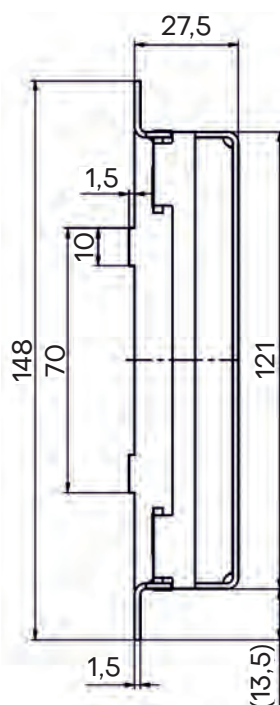
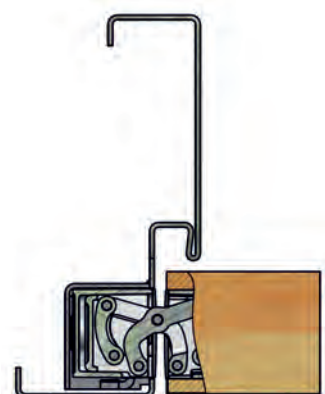
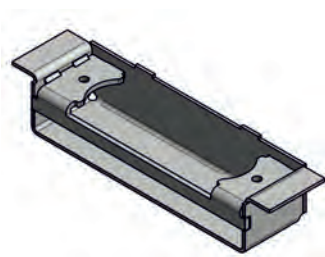
90°



180° (otevřené dveře)

DRŽÁK DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ

9835 0530 DRŽÁK ZÁVĚSU TKZ ESPRIT OZ ZN

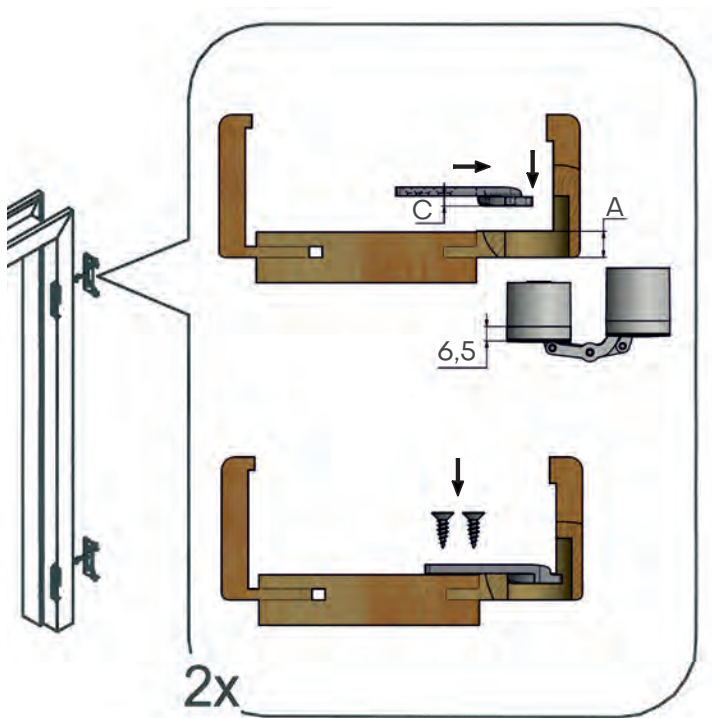
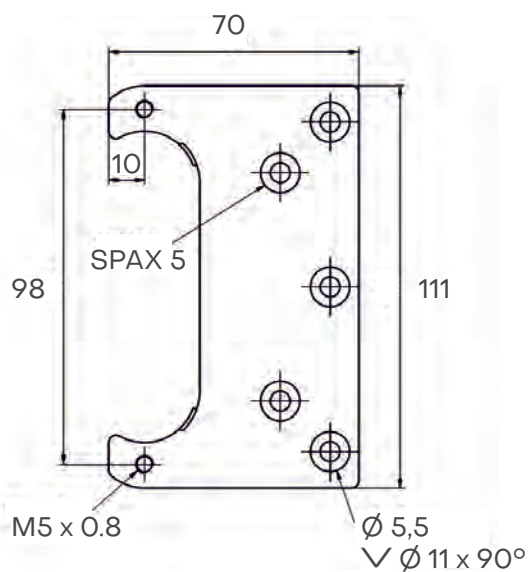


KOTVÍCÍ PLECH TKZ ESPRIT PLUS

	C
9837 0530	plech 0 mm zinkovaný
9844 0530	plech 2 mm zinkovaný
9838 0530	plech 4 mm zinkovaný
9836 0530	plech 6 mm zinkovaný
9839 0530	plech 9 mm zinkovaný

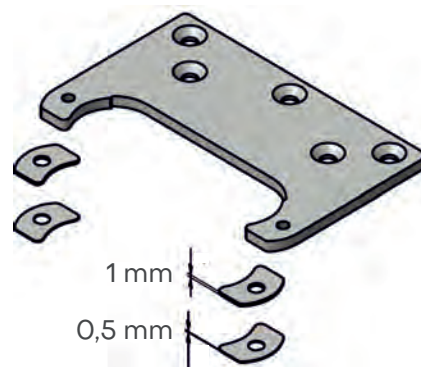
$$A - 6,5 = C$$

A = rozměr obložky v místě uchycení závěsu. Rozměr C lze doladit pomocí podložek, které jsou příslušenstvím každého kotvícího plechu.



Obsah balení

1x	plech
2x	podložka 1 mm
2x	podložka 0,5 mm



SEŘÍZENÍ SADY TKZ ESPRIT PLUS

Veškeré seřizování se provádí pomocí 6HR klíče 3 mm (po namontování závěsů do dveří i zárubně).

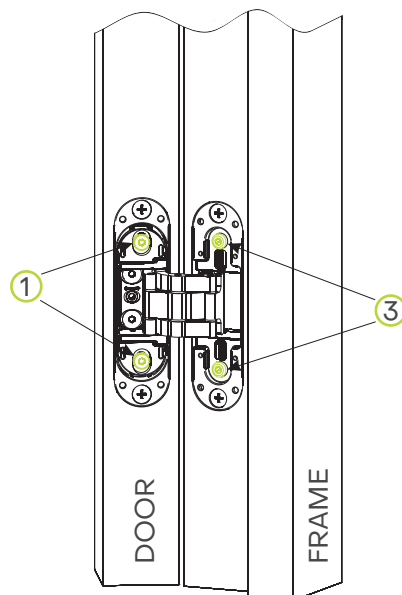
VERTIKÁLNÍ SEŘÍZENÍ

Povolte aretační šrouby minimálně o jednu otáčku. ①

Manuálně a pomocí montážního klínu nastavte dveře ± 2 mm.

UTÁHNĚTE DOSTATEČNĚ ARETAČNÍ ŠROUBY! ①

DOPORUČENÍ: Vložením montážního klínu pod dveře usnadníte seřizování.

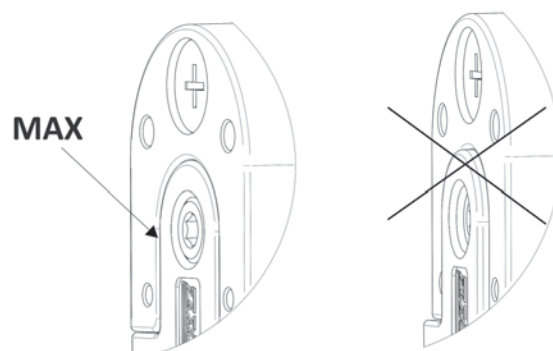


HORIZONTÁLNÍ SEŘÍZENÍ

Plynule nastavte dveře $\pm 1,5$ mm. ③

Polohu dveří upravte střídavým seřizováním obou šroubů.

DOPORUČENÍ: Při seřízení pozor na maximální vysunutí směrem ze zárubně, které může způsobit problémy s nasazením krytek závěsu.

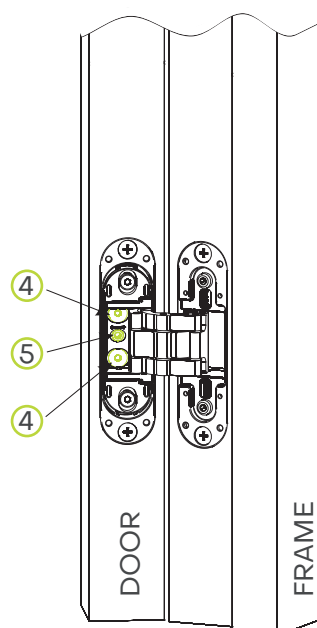


SEŘÍZENÍ PŘÍTLAKU

Lehce povolte aretační šrouby. ④

Plynule nastavte dveře ± 1 mm. ⑤

UTÁHNĚTE DOSTATEČNĚ ARETAČNÍ ŠROUBY! ④



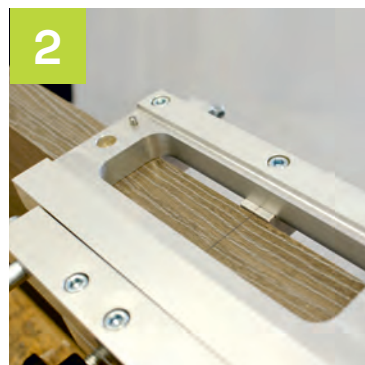
ZAKOVÁNÍ ZÁVĚSU DO DVEŘÍ

DVEŘE

1



2



3



4



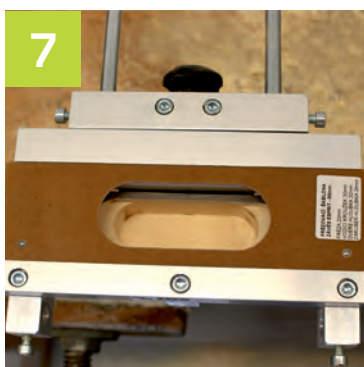
5



6



7



8



ZAKOVÁNÍ ZÁVĚSU DO OBLOŽKOVÉ ZÁRUBEŇ

ZÁRUBEŇ

1



2



3



4



5



6



7



8



FRÉZOVACÍ ŠABLONA TKZ ESPRIT

Vodítka standardně dodávaná se šablonou.

1. VODÍTKO

- dveře frézovat do hloubky 32 mm
- zárubeň frézovat do hloubky 28 mm
- fréza Ø 20 mm
- vodící kroužek Ø 30 mm



2. VODÍTKO

- dveře frézovat do hloubky 6,5 mm
- zárubeň frézovat do hloubky 6,5 mm
- fréza Ø 20 mm
- vodící kroužek Ø 30 mm

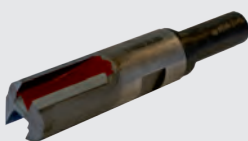
Pro frézování použijte

Vodící kroužek



Ø 30 mm

Stopková drážkovací fréza



Ø 20 mm
délka 110 mm

Šablona



s 2 alternativními vodítky





HISTORIE TKZ začíná v roce 1911 a jejím klíčovým prvkem je špičková práce s kovem. Postupně jsme se vybudovali pozici leadera České a Slovenské republiky ve výrobě okenních a dveřních pantů. Kromě moderních pantů jsme se stali špičkou ve výrobě historických replik pantů, které zdobí dlouhou řadu budov po celém světě.

1911

Založení firmy, výroba kovového zboží, 50 zaměstnanců, výrobní prostory 1 000 m².

1955

Zahájena výroba stavebního a nábytkového kování.

1976

Nová lisovna, obrobna a nástrojárna – rozšíření výrobních prostor na 4 000 m².

1981

Plně automatizovaná linka svařovacích automatů.

1998

Zahájení výroby seřizovacích závěsů TRIO a EXPERT, uvedení do provozu vlastní zkušebny.

2010

Rozšíření výrobních prostor na celkovou rozlohu 8 000 m².

2015

Zahájení výroby skrytého závěsu ESPRIT pro bezpolodrážkové dveře.

2017

Rozšíření skladových prostor o 2 000 m².

2022

Zdvojnásobení výrobních kapacit skrytých pantů.

2024

Nová svařovna 2 000 m².

V SOUČASNOSTI hraje výroba pantů stále důležitou roli. Je ovšem jednou z výrobních linií, které obsluhují klienty napříč celým světem. Kromě široké zakázkové výroby z kovu se věnujeme konstrukci a výrobě kovových dopravníkových pásů a komplexních kovových dopravníkových systémů a svařování kovových konstrukcí.

TKZ Polná, spol. s r. o.

Český výrobce stavebního a nábytkového kování
s více než stoletou tradicí.

TKZ Polná, spol. s r. o.
Zahradní 572, 588 13 Polná, CZ
+420 567 155 211
www.tkz.cz

Vydáno 9/2024
Změny vyhrazeny

