

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

3. BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA

dodavatel: **TWIN s.r.o.**
Zemědělská 571/9
321 00 Plzeň
IČ: 45357951

výrobek: **dveřní bezpečnostní štítkové kování TWIN**
typové označení: Zeus HTSI

varianta: **HARMONIA**
provedení: PZ, KPZ
povrch: eloxovaný hliník ve stříbrné barvě (F1), eloxovaný hliník v barvě bronz (F4),
eloxovaný hliník v barvě nerez (F9)

tvár štítku: oválný
překrytka: bez překrytky, s překrytkou (DEF)
rozteč: 72 mm, 90 mm, 92 mm

certifikační orgán: Strojírenský zkušební ústav s. p., autorizovaná osoba 202,
adresa: Hudcova 424/56b, 621 00 Brno

certifikát: J-01648-19
ze dne: 24. května 2019
certifikační schéma: ČSN EN ISO/IEC 17067: 2014, schéma 1a
dobu platnosti: je platný, dokud se podmínky pro vydání certifikátu nezmění

závěrečný protokol: 32-10161/JZ
ze dne: 24. května 2019
technická norma: ČSN EN 1627 : 2012

zadavatel certifikace: dodavatel

Dodavatel prohlašuje, že shora předmětný výrobek má shodu vlastností se základními požadavky podle normy ČSN EN 1627 : 2012, čl. 8 a příloha B, tab. B1 kladenými pro bezpečnostní třídu RC 3.

V Plzni, dne 2. ledna 2023.

Karel Sedláček
ředitel společnosti



PROHLÁŠENÍ O POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

dodavatel: **TWIN s.r.o.**
Zemědělská 571/9
321 00 Plzeň
IČ: 45357951

výrobek: **bezpečnostní štítkové kování TWIN**
typové označení: Harmonia HTSI DEF, Harmonia HTSI

varianta: **HARMONIA**
provedení: PZ, KPZ
povrch: eloxovaný hliník ve stříbrné barvě (F1), eloxovaný hliník v barvě bronz (F4),
eloxovaný hliník v barvě nerez (F9)
tvar štítku: oválný
překrytka: bez překrytky, s překrytkou (DEF)
rozteč: 72 mm, 90 mm, 92 mm

certifikační orgán: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., autorizovaná osoba 204,
adresa: Prosecká 811/76a, 190 00 Praha - Prosek

odborné stanovisko: P-017/23/AO 204
na základě protokolů: FIRES-FR-093-21-AUNS, FIRES-FR-113-21-AUNS
ze dne: 20. ledna 2023

zadavatel posouzení: dodavatel

Na základě výsledků zkoušek požární odolnosti lze konstatovat, že u zkoušeného typu uzávěru nedošlo po dobu třiceti minut trvání normového požáru k porušení kritéria celistvosti (E), tepelně izolační schopnosti (I_1 , I_2) a radiace (W), a to pro tepelné namáhání ze strany bez závěsů i ze strany se závěsy vlivem chování rozetového kování,
tj. bylo dosaženo hodnot požární odolnosti EI₁ 30 / EI₂ 30 / EW 30 / EI₁ 30 - C0 / EI₂ 30 - C0 / EW 30 - C0.

třídy požární odolnosti:

EI ₁ 30	uzávěr brání šíření požáru a nezahřeje se na žádném místě až na 180 °C po dobu 30 minut
EI ₂ 30	uzávěr brání šíření požáru a nezahřeje se na žádném místě až na 360 °C po dobu 30 minut
EW 30	uzávěr omezuje šíření požáru (max. tepelný tok 15 kW/m ² na vzdálenost 1 m) po dobu 30 minut
C0	varianta pro uzávěry se samozavíracím mechanismem na 500 cyklů

V Plzni, dne 23. ledna 2023.

Karel Sedláček
ředitel společnosti

