PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

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

výrobek: **dveřní štítkové kování TWIN**
typové označení: Harmonia 8685 KPZR/L F1

varianta: **HARMONIA**
provedení: PZ, KPZ
povrch: černý mat (CM), 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: Strojírenský zkušební ústav s. p., autorizovaná osoba 202,
adresa: Hudcova 424/56b, 621 00 Brno

certifikát: 202/C5/2024/J-00251-24
ze dne: 14. února 2024
doba platnosti: je platný, dokud se podmínky pro vydání certifikátu nezmění
stavebně technické osvědčení: 202-STO-J-00184-24
ze dne: 9. února 2024
technická norma: ČSN EN 1906:2012

zadavatel certifikace: dodavatel

Dodavatel prohlašuje, že shora předmětný výrobek má shodu vlastností se základními požadavky tak, jak požaduje nařízení vlády 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády 312/2005 Sb. a 215/2016 Sb.
klasifikační tabulka kování s vratnou pružinou

kategorie použití	životnost	hmotnost dveří	požární odolnost	ochrana	odolnost proti korozi	bezpečnost	typ ovládání
3	7	-	-	1	2	-	U

V Plzni, dne 1. dubna 2024.

Twin s.r.o., zapsáno u OS v Plzni
odd. C, vl. 7
sídlo: Zemědělská ul. 571/9, 321 00 Plzeň
tel./fax: 377 328 012-14
IČO: 45 35 79 51, DIČ: CZ45357951

Karel Sedláček
ředitel společnosti

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:	černý mat (CM), 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:	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
doba 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: černý mat (CM), 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 štítkového kování,
tj. bylo dosaženo hodnot požární odolnosti EI_1 30 / EI_2 30 / EW 30 / EI_1 30 - C0 / EI_2 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