

TEHNIČKI KATALOG SOBNIH VRATA

SECURAline - objektna / certificirana funkcijska vratna krila i dovratnici



Osijek, Zupanijska 36

SADRŽAJ

SECURAline - objektna / certificirana funkcijska vratna krila i dovratnici

SECURAline - objektna / certificirana funkcijska vratna krila i dovratnici

Nazivi funkcijskih krila predstavljaju svojstva vrata!

Primjer: vrata odnosno vratno krilo s oznakom EI30+SSK1+B2 imaju požarnu otpornost 30 minuta, zvučnu izolaciju 32dB (laboratorij) i klimatsku otpornost B2

Jedino dimonepropusnost nije vidljiva iz naziva vrata - pogledaj ponudu kod protupožarnih vrata!

Funkcijska vrata se prodaju samo u kompletu! Svaki model vratnog krila ima definirane određene vrste dovratnika na koje je moguće ovisiti krilo.

Protupožarna vrata prodaju se s osnovnim požarnim setom (samozatvarač, protupožarna kvaka, cilindrični uložak).

VATROOTPORNOST

(EN 1634-1, EN 1364-1, EN 13501-2, EN 1191)

EI₃₀-C **30 minuta**

Certificirana protupožarna i dimonepropusna vrata u slučaju požara sprječavaju prolazak vatre, temperature i dima u susjedne prostorije!



DIMONEPROPUSNOST

(EN 1634-3, EN 13501-2, EN 14600, EN 1191)

Sa-C **na hladan dim**

Sm-C **na vrući dim**



ZVUČNA IZOLACIJA

KATEGORIJA

(Smjernica VDI 3728, Tabela 3.1)

ZVUČNA IZOLACIJA

NA OBJEKTU

R_{w,r} (DIN 4109)

ZVUČNA IZOLACIJA

U LABORATORIJU

R_w (EN ISO 140-3)

SSK1

25 - 29 dB (≈27 dB)

minimalno 32 dB

SSK2

30 - 34 dB (≈32 dB)

minimalno 37 dB

SSK3

35 - 39 dB (≈37 dB)

minimalno 42 dB



KLIMATSKA OTPORNOST

KATEGORIJE (EN 12219)

UVJETI TESTIRANJA (28 DNI)

HLADNA STRANA

TOPLA STRANA

A

18°C/50% RVZ

23°C/30% RVZ

B

13°C/65% RVZ

23°C/30% RVZ

C

3°C/85% RVZ

23°C/30% RVZ

D

≈15°C

23°C/30% RVZ



MAKS. DEFORMACIJA

VRATA PO RAZREDIMA (EN 1121)

ZAVIJENOST

UZDUŽNO

ZAKRIVLJENJE

VODORAVNO

ZAKRIVLJENJE

#

nema potrebe

nema potrebe

nema potrebe

#

8 mm

8 mm

4 mm

#

4 mm

4 mm

2 mm

#

2 mm

2 mm

1 mm

Kod promjenjivih klimatskih uvjeta između prostorija nužno je izabrati vrata sa stabilnom konstrukcijom B2 ili C2!

Funkcijska vrata LIP BLED imaju poseban položaj bušenja. Pojedeni tip krila odgovara samo određenom tipu dovratnika.

VAŽNO UPOZORENJE - certifikat VRIJEDI u sljedećim uvjetima:

Pravilno izabrana kombinacija krila i dovratnika iz valjanog kataloga / cjenika.

Dimenzija vratnog krila ne prelazi najveće dopuštene dimenzije.

POŽARNA KRILA sa brazdo "E"

◦ površina	FURNIR, CPL, EASY, MODENA	◦ spojnice	2 x VX 7939/120 3D
◦ rub krila	OŠTAR, ZAOLJEN	◦ brava	POŽARNA DIN 55/72/9
◦ ispuna	POSEBNO	◦ okvir	SMREKA / JELA
◦ pokrovna ploča	MDF 4 MM	◦ ambalaža	KARTON

E EI30+SSK2/1

POŽAR	30 min
ZVUK	38 dB
KLIMA	/
DIMONEPROPUSTNOST	DA
DEBLJINA	49 mm
PODNA BRTVA	DA
ŠIRINA KRILA	750-850-950 mm
VISINA KRILA	2000 mm 2100 mm

POVRŠINA

	HS LAK	✓	✓
europski hrast lakiran natur	HS LAK	✓	✓
e. h. brušeni lakirani natur	HS SKL	✓	✓
e. h. uljen	HS OLJ	✓	✓
e. h. brušeni uljen	HS SKO	✓	✓
e. h. bijelo uljen	HS OLJ1	✓	✓
e. h. brušeni bijelo uljen	HS SKO1	✓	✓
e. h. smeđe uljen	HS OLJ2	✓	✓
e. h. brušeni smeđe uljen	HS SKO2	✓	✓
e. h. s bijelim porama	HS BEP+LAM	✓	✓
e. h. mat lakirani luženi	HS MLL	✓	✓
e. h. brušeni mat lakirani luženi	HS KRT-MLL	✓	✓

hrast grča	HG1 LAK	✓	✓
h. g. brušeni lakirani natur	HG1 SKL	✓	✓
h. g. uljen	HG1 OLJ	✓	✓
h. g. brušeni uljen	HG1 SKO	✓	✓
h. g. bijelo uljen	HG1 OLJ1	✓	✓
h. g. brušeni bijelo uljen	HG1 SKO1	✓	✓
h. g. smeđe uljen	HG1 OLJ2	✓	✓
h. g. brušeni smeđe uljen	HG1 SKO2	✓	✓
h. g. s bijelim porama	HG1 BEP+LAM	✓	✓
h. g. mat lakirani luženi	HG1 MLL	✓	✓
h. g. brušeni mat lakirani luženi	HG1 KRT-MLL	✓	✓

ariš lakiran	ME LAK	✓	✓
ariš brušeni lakirani natur	ME SKL	✓	✓
ariš uljen	ME OLJ	✓	✓
ariš brušeni uljen	ME SKO	✓	✓
ariš mat lakirani luženi	ME MLL	✓	✓
ariš brušeni mat lakiran lužen	ME KRT-MLL	✓	✓

ariš grča lakiran	MG LAK	✓	✓
ariš grča brušeni lakirani natur	MG SKL	✓	✓
ariš grča uljen	MG OLJ	✓	✓
ariš grča brušeni uljen	MG SKO	✓	✓
ariš grča mat lakirani luženi	MG MLL	✓	✓
ariš grča brušeni mat lakiran lužen	MG KRT-MLL	✓	✓

bukva	BU TON1	✓	✓
javor	JA LAK	✓	✓
joha tonirana	JŠ TON	✓	✓
orah	OR LAK	✓	✓
smreka grča	SG LAK	✓	✓
suhobrušena bukva	BU SUH	✓	✓

CPL VISIOline		✓	✓
CPL TOPline / MILLENIUM		✓	✓

		E EI30+SSK2/1	
	POŽAR	30 min	
	ZVUK	38 dB	
	KLIMA	/	
	DIMONEPROPUSTNOST	DA	
	DEBLJINA	49 mm	
	PODNA BRTVA	DA	
	ŠIRINA KRILA	750-850-950 mm	
	VISINA KRILA	2000 mm	2100 mm
POVRŠINA			
BIJELO EASY		√	√
BIJELO MODENA		√	√

Maksimalna moguća visina krila	1000x2400 mm
Maksimalna moguća širina krila	1130x2200 mm

NADOPLATA

visina od 2100 do 2235 mm
visina od 2240 do 2400 mm
skriven samozatvarač ITS 96




+	√
+	√
+	√

POŽARNI DOVRATNIK s brazdom "E" i oblogama širine 65 mm

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|
| ◦ površina | FURNIR, CPL, EASY, MODENA | ◦ prihvatnik | DIN WK1 |
| ◦ konstrukcija | IVERNA PLOŠČA | ◦ brtva | BRTVA DIPRO L3030 |
| ◦ srednja vertikalna i horizontalna | OŠTAR RUB, ZAobljen RUB | ◦ dodatak | UPUTE ZA UGRADNJU |
| ◦ spojnica | 2 x VX 2502 3D + VX 2560 KR | ◦ ambalaža | KARTON |



		750-850-950 mm								
		2000-2100 mm								
POVRŠINA	DUBINA DOVRATNIKA	ŠIRINA PODBOJA			VISINA PODBOJA			DUBINA DOVRATNIKA		
		100-125 mm	150-175 mm	200-230-280 mm	100-125 mm	150-175 mm	200-230-280 mm	100-125 mm	150-175 mm	200-230-280 mm
europski hrast lakiran natur	HS LAK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni lakirani natur	HS SKL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. uljen	HS OLJ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni uljen	HS SKO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. bijelo uljen	HS OLJ1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni bijelo uljen	HS SKO1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. smeđe uljen	HS OLJ2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni smeđe uljen	HS SKO2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. s bijelim porama	HS BEP+LAM	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
e. h. mat lakirani luženi	HS MLL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni mat lakirani luženi	HS KRT-MLL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
hrast grča	HG1 LAK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni lakirani natur	HG1 SKL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. uljen	HG1 OLJ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni uljen	HG1 SKO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. bijelo uljen	HG1 OLJ1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni bijelo uljen	HG1 SKO1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. smeđe uljen	HG1 OLJ2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni smeđe uljen	HG1 SKO2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. s bijelim porama	HG1 BEP+LAM	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
h. g. mat lakirani luženi	HG1 MLL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni mat lakirani luženi	HG1 KRT-MLL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ariš lakiran	ME LAK	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš brušeni lakirani natur	ME SKL	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš uljen	ME OLJ	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš brušeni uljen	ME SKO	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš mat lakirani luženi	ME MLL	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš brušeni mat lakirani luženi	ME KRT-MLL	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš grča lakiran	MG LAK	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš grča brušeni lakirani natur	MG SKL	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš grča uljen	MG OLJ	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš grča brušeni uljen	MG SKO	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš grča mat lakirani luženi	MG MLL	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš grča brušeni mat lakirani luženi	MG KRT-MLL	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
bukva	BU TON1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
javor	JA LAK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
joha tonirana	JŠ TON	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
orah	OR LAK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
smreka grča	SG LAK	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
suhobrušena bukva	BU SUH	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗

		 SM 56 EI30 DI			 SMO 55 EI30 DI			 SMS 55 EI30 DI		
ŠIRINA PODBOJA		750-850-950 mm								
VISINA PODBOJA		2000-2100 mm								
DUBINA DOVRATNIKA		100-125 mm	150-175 mm	200-230-280 mm	100-125 mm	150-175 mm	200-230-280 mm	100-125 mm	150-175 mm	200-230-280 mm
POVRŠINA										
CPL VISIOline		x	x	x	√	√	√	√	√	√
CPL TOPline / MILLENIUM/ DYNAMIC		x	x	x	√	√	√	√	√	√
BIJELO EASY		x	x	x	√	√	√	√	√	√
BIJELO MODENA		√	√	√	√	√	√	√	√	√

NADOPLATA

skriven samozatvarač ITS 96 (moguća montaža u sljedeće modele funkciojskih krila EI30+SSK2/1)

podboj + √

POŽARNA KRILA s brazdom "E"

◦ površina	FURNIR, CPL, EASY, MODENA	◦ spojnice	3 x V0026 WF
◦ rub krila	OŠTAR, ZAOLJEN	◦ brava	POŽARNA DIN 55/72/9
◦ ispuna	POSEBNO	◦ okvir	SMREKA / JELA
◦ pokrovna ploča	MDF 4 MM	◦ ambalaža	KARTON

E EI30+SSK1+C2

POŽAR	30 min
ZVUK	38 dB
KLIMA	/
DIMONEPROPUSTNOST	/
DEBLJINA	49 mm
PODNA BRTVA	DA
ŠIRINA KRILA	750-850-950 mm
VISINA KRILA	2000 mm 2100 mm

POVRŠINA

	HS LAK	✓	✓
europski hrast lakiran natur	HS LAK	✓	✓
e. h. brušeni lakirani natur	HS SKL	✓	✓
e. h. uljen	HS OLJ	✓	✓
e. h. brušeni uljen	HS SKO	✓	✓
e. h. bijelo uljen	HS OLJ1	✓	✓
e. h. brušeni bijelo uljen	HS SKO1	✓	✓
e. h. smeđe uljen	HS OLJ2	✓	✓
e. h. brušeni smeđe uljen	HS SKO2	✓	✓
e. h. s bijelim porama	HS BEP+LAM	✓	✓
e. h. mat lakirani luženi	HS MLL	✓	✓
e. h. brušeni mat lakirani luženi	HS KRT-MLL	✓	✓

hrast grča	HG1 LAK	✓	✓
h. g. brušeni lakirani natur	HG1 SKL	✓	✓
h. g. uljen	HG1 OLJ	✓	✓
h. g. brušeni uljen	HG1 SKO	✓	✓
h. g. bijelo uljen	HG1 OLJ1	✓	✓
h. g. brušeni bijelo uljen	HG1 SKO1	✓	✓
h. g. smeđe uljen	HG1 OLJ2	✓	✓
h. g. brušeni smeđe uljen	HG1 SKO2	✓	✓
h. g. s bijelim porama	HG1 BEP+LAM	✓	✓
h. g. mat lakirani luženi	HG1 MLL	✓	✓
h. g. brušeni mat lakirani luženi	HG1 KRT-MLL	✓	✓

ariš lakiran	ME LAK	✓	✓
ariš brušeni lakirani natur	ME SKL	✓	✓
ariš uljen	ME OLJ	✓	✓
ariš brušeni uljen	ME SKO	✓	✓
ariš mat lakirani luženi	ME MLL	✓	✓
ariš brušeni mat lakiran lužen	ME KRT-MLL	✓	✓

ariš grča lakiran	MG LAK	✓	✓
ariš grča brušeni lakirani natur	MG SKL	✓	✓
ariš grča uljen	MG OLJ	✓	✓
ariš grča brušeni uljen	MG SKO	✓	✓
ariš grča mat lakirani luženi	MG MLL	✓	✓
ariš grča brušeni mat lakiran lužen	MG KRT-MLL	✓	✓

bukva	BU TON1	✓	✓
javor	JA LAK	✓	✓
joha tonirana	JŠ TON	✓	✓
orah	OR LAK	✓	✓
smreka grča	SG LAK	✓	✓
suhobrušena bukva	BU SUH	✓	✓

CPL VISIOline		✓	✓
CPL TOPline / MILLENIUM		✓	✓

		E EI30+SSK1+C2	
	POŽAR	30 min	
	ZVUK	38 dB	
	KLIMA	/	
	DIMONEPROPUSTNOST	/	
	DEBLJINA	49 mm	
	PODNA BRTVA	DA	
	ŠIRINA KRILA	750-850-950 mm	
	VISINA KRILA	2000 mm	2100 mm
POVRŠINA			
BIJELO EASY		√	√
BIJELO MODENA		√	√

Maksimalna moguća visina krila	1000x2400 mm
Maksimalna moguća širina krila	1130x2200 mm

NADOPLATA

visina od 2100 do 2235 mm
visina od 2240 do 2400 mm
skriven samozatvarač ITS 96




+	√
+	√
+	√

POŽARNI DOVRATNIK s brazdom "E" i oblogama širine 65 mm

- | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------|-------------------|
| ◦ površina | FURNIR, CPL, EASY, MODENA | ◦ prihvatnik | DIN WK1 |
| ◦ konstrukcija | IVERNA PLOŠČA | ◦ brtva | BRTVA DIPRO L3030 |
| ◦ srednja vertikalna i horizontalna | OŠTAR RUB, ZAobljen RUB | ◦ dodatak | UPUTE ZA UGRADNJU |
| ◦ spojnica | 3 x V4400WF | ◦ ambalaža | KARTON |



		750-850-950 mm								
		2000-2100 mm								
POVRŠINA	DUBINA DOVRATNIKA	ŠIRINA PODBOJA			VISINA PODBOJA			DUBINA DOVRATNIKA		
		100-125 mm	150-175 mm	200-230-280 mm	100-125 mm	150-175 mm	200-230-280 mm	100-125 mm	150-175 mm	200-230-280 mm
europski hrast lakiran natur	HS LAK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni lakirani natur	HS SKL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. uljen	HS OLJ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni uljen	HS SKO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. bijelo uljen	HS OLJ1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni bijelo uljen	HS SKO1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. smeđe uljen	HS OLJ2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni smeđe uljen	HS SKO2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. s bijelim porama	HS BEP+LAM	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
e. h. mat lakirani luženi	HS MLL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni mat lakirani luženi	HS KRT-MLL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
hrast grča	HG1 LAK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni lakirani natur	HG1 SKL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. uljen	HG1 OLJ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni uljen	HG1 SKO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. bijelo uljen	HG1 OLJ1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni bijelo uljen	HG1 SKO1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. smeđe uljen	HG1 OLJ2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni smeđe uljen	HG1 SKO2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. s bijelim porama	HG1 BEP+LAM	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
h. g. mat lakirani luženi	HG1 MLL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni mat lakirani luženi	HG1 KRT-MLL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ariš lakiran	ME LAK	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš brušeni lakirani natur	ME SKL	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš uljen	ME OLJ	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš brušeni uljen	ME SKO	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš mat lakirani luženi	ME MLL	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš brušeni mat lakirani luženi	ME KRT-MLL	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš grča lakiran	MG LAK	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš grča brušeni lakirani natur	MG SKL	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš grča uljen	MG OLJ	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš grča brušeni uljen	MG SKO	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš grča mat lakirani luženi	MG MLL	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš grča brušeni mat lakirani luženi	MG KRT-MLL	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
bukva	BU TON1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
javor	JA LAK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
joha tonirana	JŠ TON	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
orah	OR LAK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
smreka grča	SG LAK	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
suhobrušena bukva	BU SUH	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗

		 SM 56 EI30 DI 12			 SMO 55 EI30 DI 12			 SMS 55 EI30 DI 12		
ŠIRINA PODBOJA		750-850-950 mm								
VISINA PODBOJA		2000-2100 mm								
DUBINA DOVRATNIKA		100-125 mm	150-175 mm	200-230-280 mm	100-125 mm	150-175 mm	200-230-280 mm	100-125 mm	150-175 mm	200-230-280 mm
POVRŠINA										
CPL VISIOline		x	x	x	√	√	√	√	√	√
CPL TOPline / MILLENIUM/ DYNAMIC		x	x	x	√	√	√	√	√	√
BIJELO EASY		x	x	x	√	√	√	√	√	√
BIJELO MODENA		√	√	√	√	√	√	√	√	√

NADOPLATA

skriven samozatvarač ITS 96 (moguća montaža u sljedeće modele funkcijskih krila EI30+SSK2/1)

podboj + √

POŽARNI SETOVI za VATROOTPORNA vrata

R-3.1 SET POŽARNI 1 30/40 (šifra 252770)

za požarna vrata A EI30, D EI30, E EI30K, E EI30+C2, D EI30+SSK1+C2

Požarni samozatvarač nakon SIST EN 1154
Dorma TS 71 (š. 251480)



Požarna kvaka nakon
DIN 18 273
in SIST EN 1906
HOPPE Stockholm
FS-1140F/42/42S F1
(š. 252782)



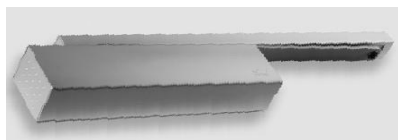
Cilindar
Titan K1 DIN 30/40
(š. 251492)



R-3.2 SET POŽARNI 2 30/40 (šifra 252771)

za požarna vrata E EI30+SSK2/1, (opcija - vanstandardno za ostale varijante EI30)

Požarni samozatvarač nakon SIST EN 1154
Dorma TS 92 B silber (š. 252778 in 254645)



Požarna kvaka nakon
DIN 18 273
in SIST EN 1906
HOPPE Stockholm
FS-1140F/42/42S F1
(š. 252782)



Cilindar
Titan K1 DIN 30/40
(š. 251492)



R-3.4 SET POŽARNI 3 30/40 (šifra 420042)

za požarna vrata a A EI30, D EI30, E EI30K, E EI30+C2, D EI30+SSK1+C2

Požarni samozatvarač nakon SIST EN 1154
Dorma TS 71 (š. 251480)



Požarna kvaka nakon
DIN 18 273
in SIST EN 1906
HOPPE Paris črna mat
FS-K138/202K
(š. 384024)



Cilindar
Titan K1 DIN 30/40
(š. 251492)



NADOPLATE

skriven samozatvarač ITS 96 (moguća montaža u sljedeće modele funkcijskih krila EI30+SSK2/1)

krilo +

podboj +

POŽARNA VRATA S CERTIFIKATOM MOGUĆA SAMO KOD KOMPLETNE IZVEDBE (KRILO, DOVRATNIK I OSTALA OPREMA) OD STRANE LIP BLED d.o.o.!

VAŽNO UPOZORENJE - certifikat VRIJEDI u sljedećim uvjetima:

Pravilno izabrana kombinacija krila i dovratnika iz valjanog kataloga / cjenika.

Dimenzija vratnog krila ne prelazi najveće dopuštene dimenzije.

ZVUČNO IZOLACIJSKA krila

□ površina	FURNIR, CPL, EASY, MODENA
□ rub krila	OŠTAR, ZAOLJEN
□ ispunja	POSEBNO
□ pokrovna ploča	HDF + ALU
□ spojnice	3 x V0026 WF
□ brava	SIST - CK
□ okvir	SMREKA / JELA
□ ambalaža	KARTON / PE FOLIJA

		D SSK2 + B2		D SSK3 + B2	
		2000 mm	2100 mm	2000 mm	2100 mm
POŽAR		/	/	/	/
ZVUK		37 dB		42 dB	
KLIMA		B2		B2	
DEBLJINA		43 mm		43 mm	
PODNA BRTVA		DA		DA	
DIMONEPROPUSNOST		/		/	
ŠIRINA KRILA		650-750-850-950 mm		650-750-850-950 mm	
VISINA KRILA		2000 mm	2100 mm	2000 mm	2100 mm
POVRŠINA					
europski hrast lakiran natur	HS LAK	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni lakirani natur	HS SKL	✓	✓	✓	✓
e. h. uljen	HS OLJ	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni uljen	HS SKO	✓	✓	✓	✓
e. h. bijelo uljen	HS OLJ1	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni bijelo uljen	HS SKO1	✓	✓	✓	✓
e. h. smeđe uljen	HS OLJ2	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni smeđe uljen	HS SKO2	✓	✓	✓	✓
e. h. s bijelim porama	HS BEP+LAM	✓	✓	✓	✓
e. h. mat lakirani luženi	HS MLL	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni mat lakirani luženi	HS KRT-MLL	✓	✓	✓	✓
hrast grča	HG1 LAK	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni lakirani natur	HG1 SKL	✓	✓	✓	✓
h. g. uljen	HG1 OLJ	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni uljen	HG1 SKO	✓	✓	✓	✓
h. g. bijelo uljen	HG1 OLJ1	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni bijelo uljen	HG1 SKO1	✓	✓	✓	✓
h. g. smeđe uljen	HG1 OLJ2	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni smeđe uljen	HG1 SKO2	✓	✓	✓	✓
h. g. s bijelim porama	HG1 BEP+LAM	✓	✓	✓	✓
h. g. mat lakirani luženi	HG1 MLL	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni mat lakirani luženi	HG1 KRT-MLL	✓	✓	✓	✓
ariš lakiran	ME LAK	✓	✓	✓	✓
ariš brušeni lakirani natur	ME SKL	✓	✓	✓	✓
ariš uljen	ME OLJ	✓	✓	✓	✓
ariš brušeni uljen	ME SKO	✓	✓	✓	✓
ariš mat lakirani luženi	ME MLL	✓	✓	✓	✓
ariš brušeni mat lakirani luženi	ME KRT-MLL	✓	✓	✓	✓
ariš grča lakiran	MG LAK	✓	✓	✓	✓
ariš grča brušeni lakirani natur	MG SKL	✓	✓	✓	✓
ariš grča uljen	MG OLJ	✓	✓	✓	✓
ariš grča brušeni uljen	MG SKO	✓	✓	✓	✓
ariš grča mat lakirani luženi	MG MLL	✓	✓	✓	✓
ariš grča brušeni mat lakirani luženi	MG KRT-MLL	✓	✓	✓	✓
bukva	BU TON1	✓	✓	✓	✓
javor	JA LAK	✓	✓	✓	✓
joha tonirana	JŠ TON	✓	✓	✓	✓
orah	OR LAK	✓	✓	✓	✓
smreka grča	SG LAK	✓	✓	✓	✓
suhobrušena bukva	BU SUH	✓	✓	✓	✓
CPL VISIOline		✓	✓	✓	✓
CPL TOPline / MILLENIUM		✓	✓	✓	✓




		D SSK2 + B2		D SSK3 + B2	
	POŽAR	/		/	
	ZVUK	37 dB		42 dB	
	KLIMA	B2		B2	
	DEBLJINA	43 mm		43 mm	
	PODNA BRTVA	DA		DA	
	DIMONEPROPUSNOST	/		/	
	ŠIRINA KRILA	650-750-850-950 mm		650-750-850-950 mm	
POVRŠINA	VISINA KRILA	2000 mm	2100 mm	2000 mm	2100 mm
BIJELO EASY		√	√	√	√
BIJELO MODENA		√	√	√	√

DOVRATNIK - 65 mm obloge

▫ površina	FURNIR, CPL, EASY, MODENA	▫ prihvatnik	DIN WK1
▫ konstrukcija	IVERICA	▫ brtva	EPDM M12 UMETNUTA
▫ srednja vertikalna i horizontalna	OŠTRI RUB, ZAobljen ROB	▫ dodatak	UPUTE ZA UGRADNJU
▫ spojnice	V4700 WF	▫ ambalaža	KARTON



		650-750-850-950 mm								
		2000-2100 mm								
		80-100-125-150 mm	175-200-230-250-280 mm	300-330-360 mm	80-100-125-150 mm	175-200-230-250-280 mm	300-330-360 mm	80-100-125-150 mm	175-200-230-250-280 mm	300-330-360 mm
POVRŠINA	DUBINA DOVRATNIKA									
europski hrast lakiran natur	HS LAK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni lakirani natur	HS SKL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. uljen	HS OLJ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni uljen	HS SKO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. bijelo uljen	HS OLJ1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni bijelo uljen	HS SKO1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. smeđe uljen	HS OLJ2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni smeđe uljen	HS SKO2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. s bijelim porama	HS BEP+LAM	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
e. h. mat lakirani luženi	HS MLL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
e. h. brušeni mat lakirani luženi	HS KRT-MLL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
hrast grča	HG1 LAK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni lakirani natur	HG1 SKL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. uljen	HG1 OLJ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni uljen	HG1 SKO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. bijelo uljen	HG1 OLJ1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni bijelo uljen	HG1 SKO1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. smeđe uljen	HG1 OLJ2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni smeđe uljen	HG1 SKO2	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. s bijelim porama	HG1 BEP+LAM	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
h. g. mat lakirani luženi	HG1 MLL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
h. g. brušeni mat lakirani luženi	HG1 KRT-MLL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ariš lakiran	ME LAK	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš brušeni lakirani natur	ME SKL	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš uljen	ME OLJ	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš brušeni uljen	ME SKO	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš mat lakirani luženi	ME MLL	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš brušeni mat lakirani luženi	ME KRT-MLL	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš grča lakiran	MG LAK	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš grča brušeni lakirani natur	MG SKL	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš grča uljen	MG OLJ	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš grča brušeni uljen	MG SKO	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš grča mat lakirani luženi	MG MLL	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ariš grča brušeni mat lakirani luženi	MG KRT-MLL	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗

										
		SM 37 WK1 21+23			SMO 11 WK1 21+23			SMS11 WK1 21+23		
ŠIRINA DOVRATNIKA		650-750-850-950 mm								
VISINA DOVRATNIKA		2000-2100 mm								
DUBINA DOVRATNIKA		80-100-125-150 mm	175-200-230-250-280 mm	300-330-360 mm	80-100-125-150 mm	175-200-230-250-280 mm	300-330-360 mm	80-100-125-150 mm	175-200-230-250-280 mm	300-330-360 mm
POVRŠINA										
bukva	BU TON1	√	√	√	√	√	√	√	√	√
javor	JA LAK	√	√	√	√	√	√	√	√	√
joha tonirana	JŠ TON	x	x	x	√	√	√	√	√	√
orah	OR LAK	√	√	√	√	√	√	√	√	√
smreka grča	SG LAK	√	√	√	x	x	x	x	x	x
suhobrušena bukva	BU SUH	√	√	√	x	x	x	x	x	x
CPL VISIOline		x	x	x	√	√	√	√	√	√
CPL TOPline / MILLENIUM / DYNAMIC		x	x	x	√	√	√	√	√	√
BIJELO EASY		x	x	x	√	√	√	√	√	√
BIJELO MODENA		√	√	√	√	√	√	√	√	√