

Drzwi wejściowe antywłamaniowe KWARC



Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2017/0007 wyd. 1 • Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 020-UWB-0567/W

• Atest Higieniczny 87/322/88/2018

Odporność ogniowa EI₂₃₀ wg PN-EN 13501-2+A1:2010

Dymoszczelność S_a, S₂₀₀ wg PN-EN 13501-2+A1:2016

Klasa mechaniczna 3 wg PN-EN 1192:2001

Izolacyjność akustyczna D₁₃₀, D₂₃₀ wg PN-B-02151-3:2015 i Rw 32dB wg PN-87/B-02151/03

Antywłamaniowość klasy RC2 wg PN-EN 1624:2012 (tylko Kwarc Typ III)



> PRZEZNACZENIE I ZAKRES STOSOWANIA

Drzwi drewniane wewnętrzne typu DT-K32 w wersji DT-K32 są przeznaczone do stosowania jako drzwi wewnętrzne w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej oraz zamieszkania zbiorowego. Z uwagi na wymagania wytrzymałościowe ww. drzwi mogą być stosowane w warunkach odpowiadających 3 klasie wymagań wg PN-EN 1192:2001, tj. w ciężkich warunkach.

Oznaczenia drzwi: DT-K32 – drzwi jednoskrzydłowe pełne

> CENNIK NETTO | BRUTTO PLN (ZWRÓĆ UWAGĘ NA DOPLĄTY)

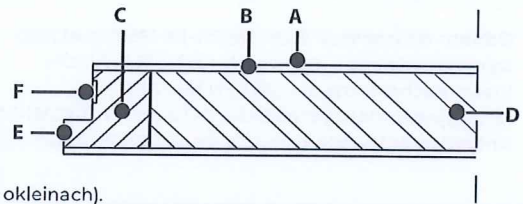
MODELE	Portasynchro 3D	CPL HQ 0,2 gr. I, Portaperfect 3D	CPL HQ 0,7 gr. I, Gladstone/Halifax (ukł. poziomy)	Okleiny Naturalne
DRZWI KWARC TYP I kpl. skrzydło+ościeżnica	1936 2 381,28	2036 2 504,28	2166 2 664,18	2536 3 119,28
DRZWI KWARC TYP II kpl. skrzydło+ościeżnica	1987 2 444,01	2087 2 567,01	2217 2 726,91	2587 3 182,01
DRZWI KWARC TYP III kpl. skrzydło+ościeżnica	2350 2 890,50	2450 3 013,50	2580 3 173,40	2950 3 628,50
KWARC TYP I skrzydło	1165	1265	1395	1765
KWARC TYP II skrzydło	1216	1316	1446	1816
KWARC TYP III skrzydło	1450	1550	1680	2050
OŚCIEŻNICA STAŁOWA TYP I/II	771	771	771	771
OŚCIEŻNICA STAŁOWA TYP III	900	900	900	900

> DOPLĄTY

- intarsje w okł. Synt. (na 1 str., na dwie str. cena x 2) 36 | 44,28
- intarsje w okł. Nat. (na 1 str., na dwie str. cena x 2) 38 | 46,74
- ościeżnica: farba poliesterowa – GRUPA II 20 | 24,60
- ościeżnica: farba poliesterowa – GRUPA III 50 | 61,50
- profil ośc. stalowej do Nakładki PROJEKT BIS 55 | 67,65
- profil ośc. stalowej do Nakładki PROJEKT Premium 88 | 108,24
- profil ośc. stalowej od 101 do 150 mm 82 | 100,86
- profil ośc. stalowej od 151 do 270 mm 166 | 204,18
- profil ośc. stalowej od 271 do 390 mm 248 | 305,04
- rozmiar „100” 50 | 61,50
- skrzydło: kolory Gladstone/Halifax w ukł. pionowym 130 | 159,90
- skrzydło: okł. CPL 0,2 mm i 0,7 mm – GRUPA II 50 | 61,50
- skrzydło: okł. Nat. Dąb Satin Biały 300 | 369,00
- skrzydło: okł. Nat. Dąb Satin (pozostałe kolory) 75 | 92,25
- skrzydło: okł. Nat. Select Czarna 300 | 369,00
- skrzydło: okł. Nat. Orzech 130 | 159,90
- skrzydło: model z mieszanym ukł. okł. Nat. Select 300 | 369,00
- skrzydło: model z mieszanym ukł. okł. Nat. Dąb, Jesion, Orzech 300 | 369,00
- wizjer 20 | 24,60

> KONSTRUKCJA**A. POKRYCIE**

Okleina: CPL, HPL, naturalna standard, naturalna select.
Wzory i kolory z kolekcji standardowej i niestandardowej.

**B. POSZYCIE**

Warstwa aluminium wraz z płytą HDF lub płytą wiórowa (skrzydła w naturalnych okleinach).

C. RAMA

Rama skrzydła z drewna egzotycznego i dębowego.

D. WYPEŁNIENIE

Wkład ognioodporny.

E. OBRZEŻE

Przy pokryciu CPL krawędzie skrzydła pokryte taśmą ABS o grubości 1 mm.
W pozostałych rodzajach pokryć, taśma obrzeżowa lub okleina naturalna w kolorze skrzydła.

F. USZCZELKA

Uszczelka pęczniąca pod wpływem wysokiej temperatury.

> ZMIANY WYMIAROWE **ZAKRESY WYMIAROWE W RAMACH KOT DLA DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWYCH**

MAKSYMALNE WYMIARY KWARC		DOPLĄTY zawierają koszt zawiasów	
SKRZYDŁO	OŚCIEŻNICA STALOWA	skrzydło	ościeżnica stalowa
KWARC zgodne z KOT	H _s =2250	440 zł	765 zł
	S _s =1144		

 POZOSTAŁE DOPLĄTY ZA ZMIANY WYMIAROWE

	SKRZYDŁO	OŚCIEŻNICA STALOWA
do Ow=2100 mm	260 zł	220 zł
Hs=2200 mm	440 zł	260 zł
tylko szersze do Ss=1144 mm	380 zł	765 zł
Niższe/Węższe	130 zł	200 zł

UWAGA Dla budynków przeznaczonych do użyteczności publicznej minimalne wymiary światła przejścia (z uwzględnieniem samozamykaczy, progów i elektrozwory) to Ow=2000 mm oraz Os=900 mm

 WERSJA DWUKOLOROWA DRZWI

DOPLĄTA DO SKRZYDŁA
w okleinie syntetycznej za dwa kolory - 95 zł

kolor A= strona szersza + przyłga

kolor B = strona węższa

dołpłaty nie dotyczą drzwi w okleinach naturalnych

> AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

A. SAMOZAMYKACZ

Drzwi standardowe przygotowane są do montażu samozamykacza nawierzchniowego. Proponowane samozamykacze:

NAWIERZCHNIOWE:

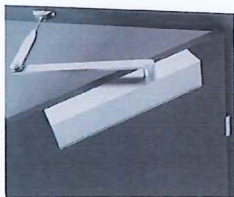
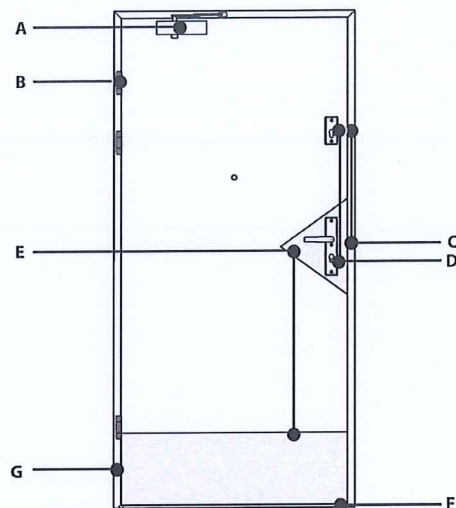
- **ramieniowe**
 - Geze TS 4000 (zakres szerokości od „60” – „110”)
 - Eco Schulte TS 41 (zakres szerokości od „60” – „110”)
 - Dorma TS 83 (zakres szerokości od „60” – „110”)
 - Dorma TS 71, TS 73V (zakres szerokości od „60” – „100”)
- **szynowe**
 - Geze TS 5000 (zakres szerokości od „60” – „110”)
 - Dorma TS 93 (zakres szerokości od „60” – „110”)
 - Geze TS 3000V (zakres szerokości od „60” – „100”)

CHOWANE*

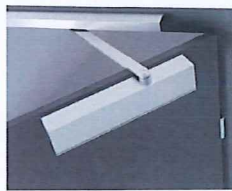
Zastosowanie wymaga specjalnego przystosowania skrzydła i ościeżnicy.

- Eco Schulte ITS Multi Genius
- Dorma ITS 96
- Geze Boxer 2-4

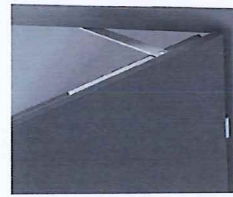
* możliwość zastosowania w zgodzie z KOT tylko w typie I i II
KWARC TYP III - brak potwierdzenia parametrów z samozamykaczem chowanym.



Samozamykacz nawierzchniowy ramieniowy kolor srebrny i brązowy 209/257,07



Samozamykacz nawierzchniowy szynowy



Samozamykacz chowany - zastosowanie wymaga zwiększenia grubości skrzydła i wrębu w ościeżnicy.

PRZYGOTOWANIE POD SAMOZAMYKACZ CHOWANY

DO DRZWI POJEDYNCZYCH	Z OŚCIEŻNICĄ STALOWĄ
W okleinie syntetycznej	230 zł

UWAGA! do podanych cen należy doliczyć cenę samozamykacza.

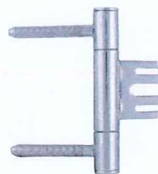
Proponowane samozamykacze:

- Eco Schulte ITS 420 2-4 - 730 zł
- Dorma ITS 96 (2-4) - 580 zł
- Assa Abloy DC840 - 600 zł
- Geze Boxer 2-4 - 690 zł

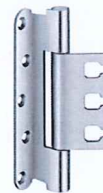
Deklarowany przez producenta kąt otwarcia drzwi z samozamykaczem chowanym wynosi 120 stopni.

B. ZAWIASY

- wzmacnione trójelementowe
- Zawias obiektowy VX7939/160
 - dopłata za 3 x zawias VX - 210 zł netto/ kpl (zawiasy w osobnej linii) + 225 zł netto/kpl do ościeżnicy metalowej



Zawias trójelementowy do ościeżnic metalowych



Zawias obiektowy VX7939/160

PROBLEM 1

1.1.1.1

1.1.1.2

1.1.1.3

1.1.1.4

1.1.1.5

1.1.1.6

1.1.1.7

1.1.1.8

1.1.1.9

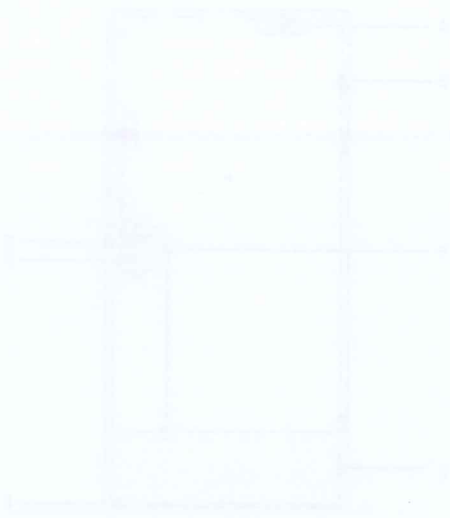
1.1.1.10

1.1.1.11

1.1.1.12

1.1.1.13

1.1.1.14



1.1.1.15

1.1.1.16

1.1.1.17

1.1.1.18

1.1.1.19

1.1.1.20

1.1.1.21

1.1.1.22

1.1.1.23

1.1.1.24



1.1.1.25

1.1.1.26