

DORMA

Samozamykacz

TS 83



Samozamykacz z „inteligentnym” tłumieniem otwierania (beckcheck)

Łatwy w montażu i jeszcze łatwiejszy do regulacji.

Samozamykacz do prawie wszystkich zastosowań i wielkości drzwi.

DORMA TS 83 jest efektem wieloletnich prac nad rozwojem samozamykaczy. Rezultatem jest niezwykle wszechstronność i komfort użytkowania.

DORMA TS 83 może być dopasowany do prawie

wszystkich typów drzwi.

Dostępny także z dodatkowym zabezpieczeniem

antykorozyjnym do odsłoniętych zastosowań, narażonych na agresywne warunki atmosferyczne.

Montaż nie może być łatwiejszy – i w końcu – technicznie doskonały.

Produkowane zgodnie z normą ISO 9001.

Korzyści

Dla handlu

- Zmniejszenie kosztów magazynowych poprzez redukcję zapasów szerokiej gamy samozamykaczy do różnych zastosowań.
- Szeroki zakres akcesoriów pozwala sprostać wszelkim nietypowym wymaganiom montażowym.

Dla montażystów/producentów

- Łatwy w montażu.
- Dostosowanie do drzwi za pomocą prostej regulacji.
- Do drzwi lewych i prawych.
- Siła zamykania w zakresie EN 2 – 6 pasuje praktycznie do wszystkich zastosowań.

Dla architektów/projektantów

- Kompaktowa konstrukcja i mocne płaskie ramie do montażu.
- Szeroki zakres funkcji standardowych, uzupełniony przez opcjonalne dodatki.
- Do drzwi przeciwpożarowych.

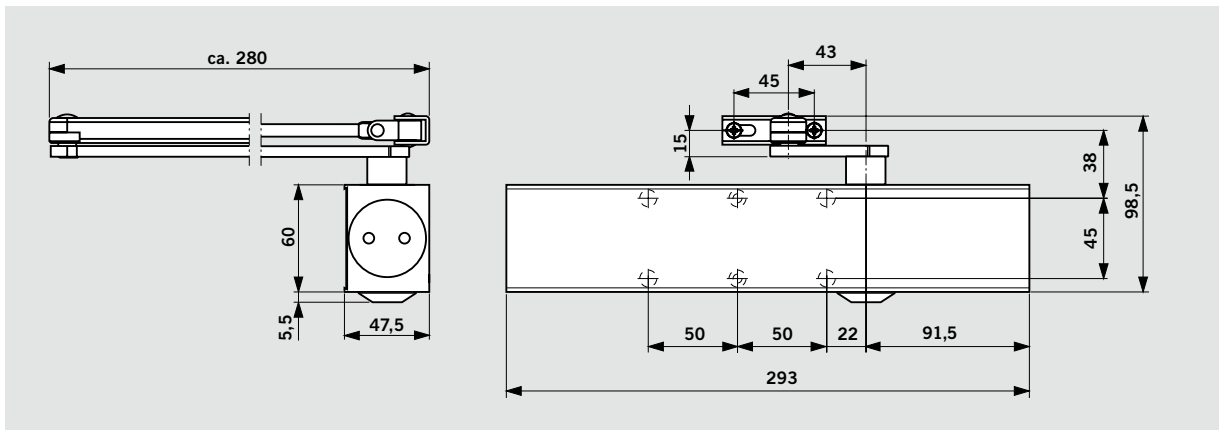
Dla użytkowników

- Optymalne zabezpieczenie ściany i drzwi dzięki „inteligentnemu” tłumieniu otwierania (beckcheck).
- Prędkość zamykania praktycznie nie jest zakłócona przez wahania temperatury.
- Proporcjonalnie mały opór otwarcia dzięki wysokiej efektywności mechanicznej.

Dane techniczne		TS 83	
	wielkość	EN 2 – 6	EN 7
Płynnie regulowana siła zamykania		●	●
Szerokość drzwi *	1400 mm 1600 mm	● –	– ●
Drzwi zewnętrzne, otwieranie na zewnątrz ¹⁾	1400 mm 1600 mm	● –	– ●
Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne *	1400 mm 1600 mm	● –	– ●
Do drzwi prawych i lewych		●	●
Typ ramienia	standard płaski szyna ślizgowa	● ● –	● ● –
Siła zamykania płynnie regulowana śrubą nastawczą		●	–
Prędkość zamykania regulowana zaworem hydraulicznym		●	●
Faza docibicia	ramieniem zaworem	● –	● –
Tłumienie otwierania	samoregulacja regulacja zaworem	● ●	● ●
Opóźnienie zamykania	regulowane zaworem	○	–
Blokada otwarcia		○	○
Masa	[kg]	3,3	3,3
Wymiary	długość [mm] głębokość [mm] wysokość [mm]	293,0 47,5 60,0	293,0 47,5 60,0
Spełnia normę PN EN 1154		●	●

● Standard – Nie występuje ○ Opcja

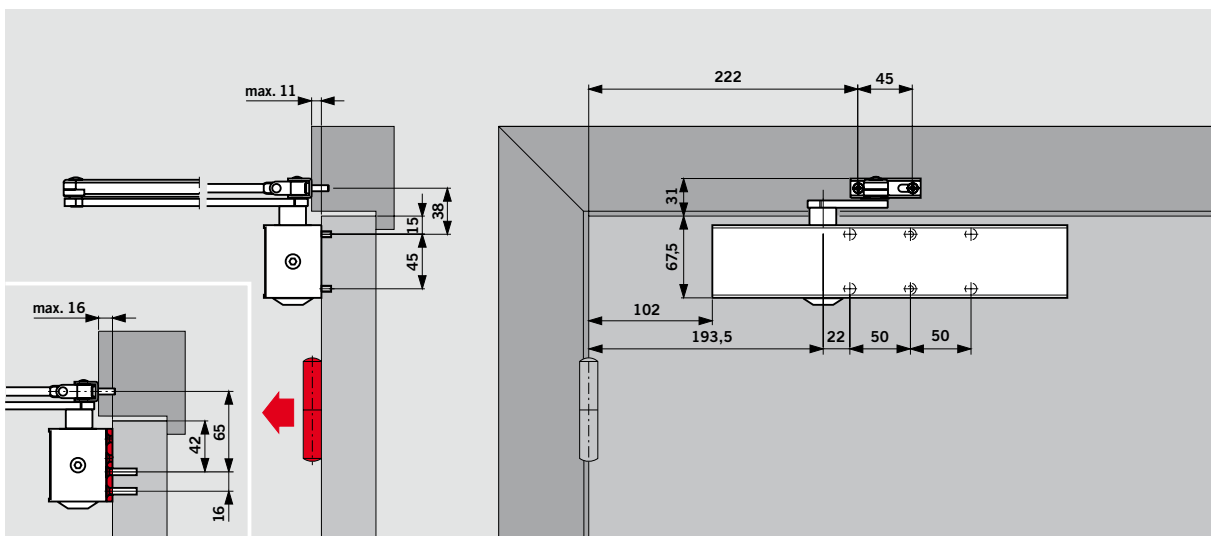
* Do ciężkich drzwi, lub drzwi narażonych na silne poddmuchy wiatru, rekomendujemy nastawienie większej siły zamykania lub użycie samozamykacza z większą siłą zamykania



Samozamykacz TS 83 dostosowany jest do większości międzynarodowych standardów i stosownych wymagań i/lub zaleceń, jak: znak CE, PN EN 1154, CERTIFIRE – zatwierdzony do drzwi przeciwpożarowych ITT; Ref. CF 118.

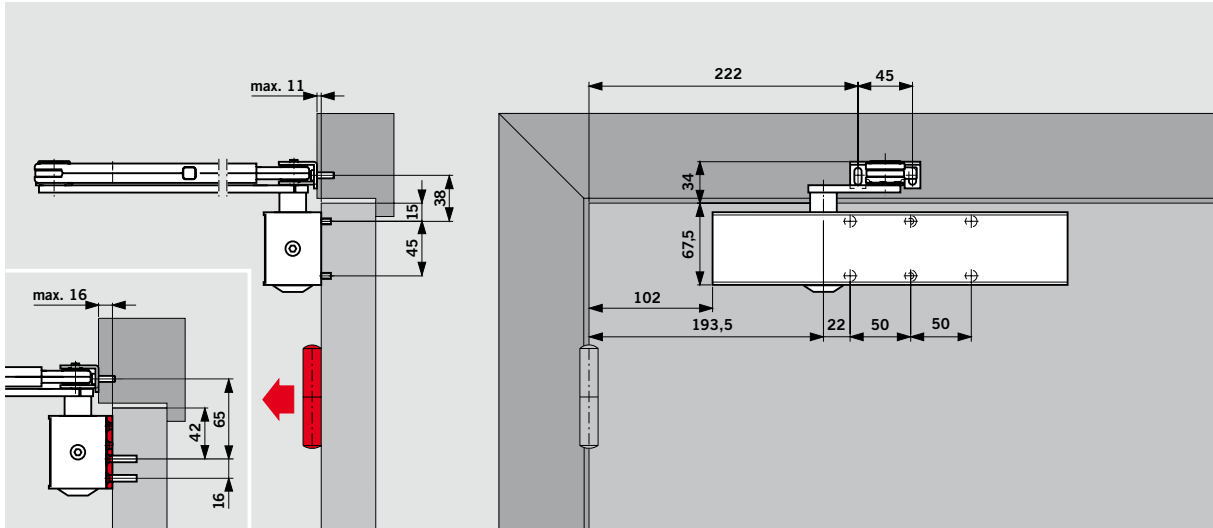
Montaż na skrzydle po stronie zawiasów

Przykład montażu samozamykacza do skrzydła lewego (wg ISO 6), dla skrzydła prawego montaż jest lustrzanym odbiciem (wg ISO 5)



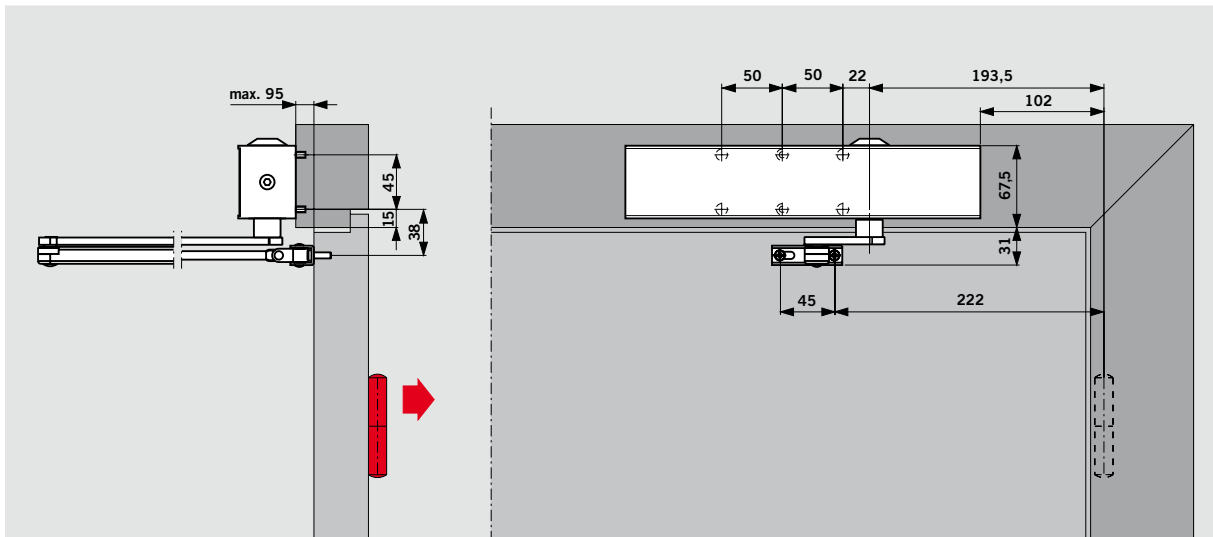
Montaż na skrzydle z blokadą otwarcia po stronie zawiasów

Przykład montażu samozamykacza na ościeżnicy do skrzydła lewego (wg ISO 6), dla skrzydła prawego montaż jest lustrzanym odbiciem (wg ISO 5)



Montaż na ościeżnicy po przeciwnej stronie zawiasów

W tym przypadku tłumienie otwierania zaczyna działać od zakresu między 85° i 90°, zależnie od głębokości ościeżnicy i typu użytych zawiasów, natomiast opóźnienie zamykania uwalnia drzwi we wcześniejszym punkcie.



Do drzwi przeciwpożarowych samozamykacz może być zamontowany na ościeżnicy tylko w przypadku uzyskania stosownego certyfikatu lub aprobaty w akredytowanej jednostce testującej.

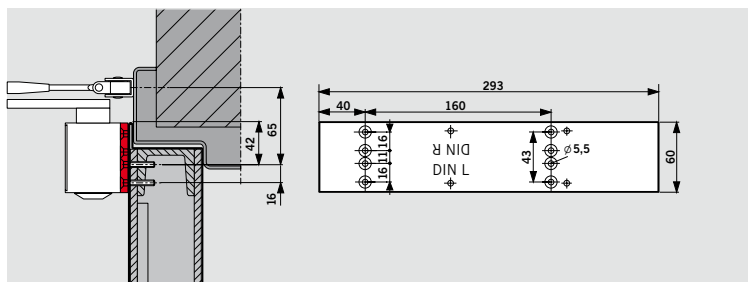
Akcesoria

Płytki montażowa

Art. No. 8380

Do montażu do drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych, w których samozamykacz nie może być zainstalowany bezpośrednio.

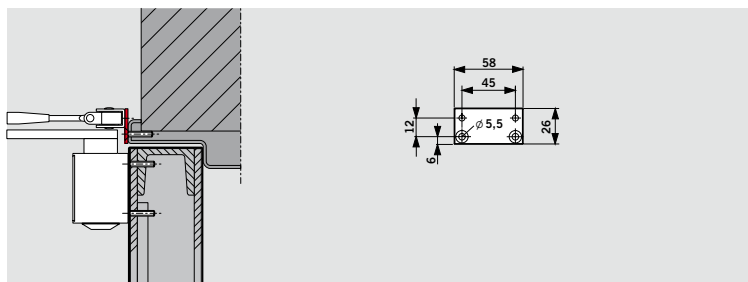
Wzór otworów do nawiercenia według EN 1154, dodatek 1.



Płytki ramienia

Art. No. 8365

Do montażu ramienia do szczególnie wąskiej ościeżnicy.

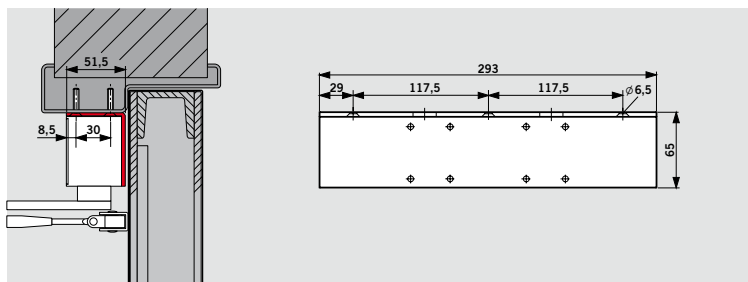


Wspornik kątowy

Art. No. 8357

Do montażu do ościeżnicy/nadproża po przeciwnej stronie zawiasów.

Do drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych wymagana jest aprobatą zgodności, dotycząca konkretnych drzwi.

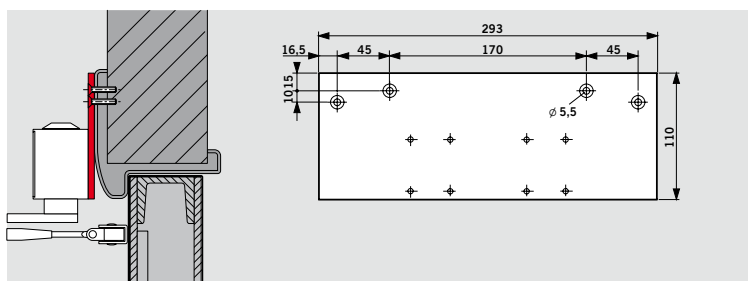


Wspornik montażowy

Art. No. 8359

Przy braku możliwości bezpośredniego montażu samozamykacza do ościeżnicy.

Do drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych wymagana jest aprobatą zgodności, dotycząca konkretnych drzwi.

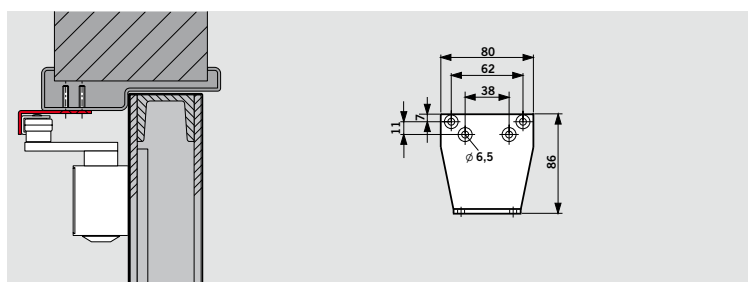


Wspornik ramienia równoległego

Art. No. 8382

Do montażu ramienia równoległego po przeciwnej stronie zawiasów.

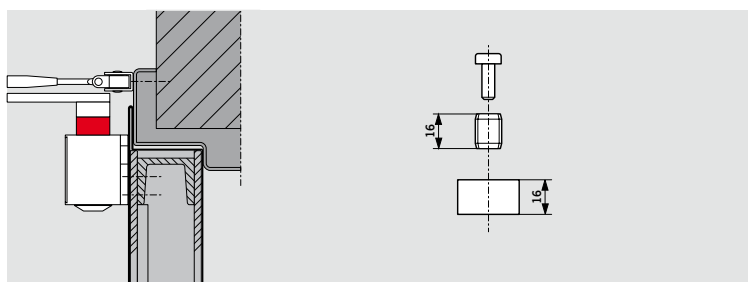
Do drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych wymagana jest aprobatą zgodności dotycząca konkretnych drzwi.



Przedłużenie sworznia

Art. No. 8349

Zwiększenie dystansu między samozamykaczem, a mocowaniem ramienia w przypadku wysokiej przyłgi drzwi; wysokość 16 mm.



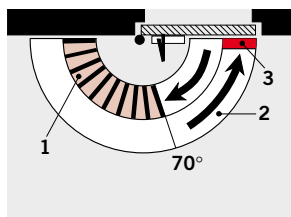
Funkcje standardowe i opcjonalne

**„Inteligentne” tłumienie otwierania (beckcheck)
– model BC/ÖD**

Dzięki innowacyjnej konstrukcji, opór tłumienia otwarcia występuje wówczas, gdy kąt otwarcia drzwi jest większy niż ok. 70° i zwiększa się wprost proporcjonalnie do przyspieszenia otwierania drzwi. Opór ten jest praktycznie niezauważalny, gdy drzwi otwierane są powoli. Jeśli drzwi zostaną otwarte szybko, tłumienie otwierania odpowie w równym stopniu.

Gdyby drzwi były otwarte nagle – umyślnie lub przez podmuch wiatru – tłumienie otwierania zareaguje z pełną siłą, chroniąc ścianę i drzwi przed uszkodzeniem.

Jeśli funkcja tłumienia otwierania jest zbędna, może być wyłączona w prosty sposób.

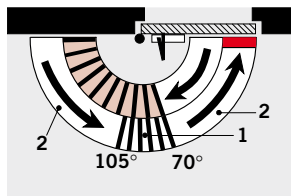
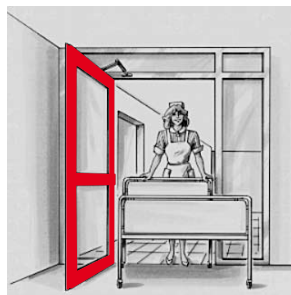


1. Samoregulujące się tłumienie otwierania.
2. W pełni kontrolowana i regulowana prędkość zamykania.
3. Regulowany zakres fazy dobiecia.

**Opóźnienie zamykania – model BC/ÖD + DC/SV
(opcjonalnie)**

Model ten z dodatkową, zintegrowaną funkcją opóźnienia zamykania umożliwia wstrzymanie cyklu zamknięcia w regulowanym zakresie takim, że niepełnosprawni, matki z dzieckiem i osoby niosące nieporęczne bagaże są w stanie bez przeszkód przejść przez drzwi.

Model ten może być także użyty dla drzwi przeciwpożarowych.

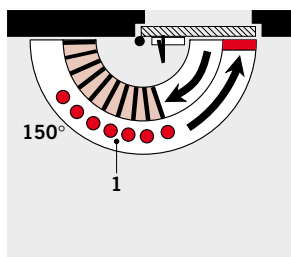
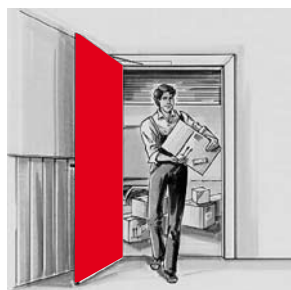


1. Hydrauliczna regulacja opóźnienia zamknięcia DC
2. W pełni kontrolowana i regulowana prędkość zamykania

Model z ramieniem z blokadą otwarcia

Połączenie TS 83 z ramieniem z blokadą otwarcia umożliwia na zablokowanie drzwi w pozycji otwartej w odpowiednim kącie (aż do ok. 150°).






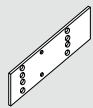


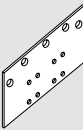


Blokada otwarcia może być włączona lub wyłączona przez użytkownika jeżeli użyjemy ramienia z blokadą z przetłacznikiem.



1. Zakres działania blokady otwarcia

Ramię z blokadą otwarcia (opcja) nie może być stosowane do drzwi przeciwpożarowych i dymoszczelnych.

Wyposażenie standardowe i akcesoria

Samozamykacz TS 83	Ramię standardowe	Ramię standardowe typ antykorozyjny (AC)	Ramię płaskie	Ramię z blokadą otwarcia z przełącznikiem on/off		
	 220023xx		 830001xx	 220030xx		
Siła EN 2 – 6 BC/ÖD ■ 830101xx	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Siła EN 2 – 6 BC/ÖD+DC/SV ■ 830401xx	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Siła EN 2 – 6 BC/ÖD (AC)		<input type="checkbox"/> 830101xx				
Siła EN 7 BC/ÖD ■ 830101xx	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Płytki montażowa  830011xx	Płytki ramienia  830014xx	Wspornik kątowy  830013xx	Wspornik montażowy  830012xx	Wspornik ramienia równoległego  280066xx	Przedłużenie sworznia 16 mm  83003705
Siła EN 2 – 6 BC/ÖD	#	#	#	#	#	#
Siła EN 2 – 6 BC/ÖD+DC/SV	#	#	#	#	#	#
Siła EN 2 – 6 BC/ÖD (AC)	#	#	#	#	#	#
Siła EN 7 BC/ÖD	#	#	#	#	#	#

Numer katalogowy: ■ samozamykacz oddzielnie; □ ramię oddzielnie; ■ samozamykacz z ramieniem, komplet; # akcesoria.

Kolor xx: srebrny 01, biały (RAL 9016) 11, biały (RAL 9010) 10, inny 09.

*Antykorozyjnie zabezpieczony samozamykacz wraz z ramieniem standardowym dostępny tylko w kolorze srebrnym (01).

Specyfikacja

Ramieniowy samozamykacz nawierzchniowy z zintegrowanym samoregulującym się tłumieniem otwarcia, regulowana siła zamykania EN 2 – 6 lub 7, regulowana prędkość zamykania, regulowana faza dobiecia. Do drzwi prawych i lewych. Spełnia normę PN EN 1154.

Model

- opcjonalnie z regulowanym opóźnieniem zamknięcia
- z ramieniem standardowym
- z płaskim ramieniem
- typ antykorozyjny (AC)
- ramię z blokadą otwarcia z przełącznikiem on/off

Siła

- EN 2 – 6 płynnie regulowana siła zamykania
- EN 7

Akcesoria

- Płytki montażowa
- Płytki ramienia
- Wspornik kątowy
- Wspornik montażowy
- Wspornik ramienia równoległego
- Przedłużenie sworznia 16 mm

Kolor

- Srebrny
- Ciemny brąz
- Biały (RAL 9010)
- Biały (RAL 9016)
- Kolor specjalny _____ (RAL _____)

Typ DORMA TS 83



DORMA Polska Sp. z o.o.
ul. Warszawska 72
05-520 Konstancin-Jeziorna

tel. (22) 736 59 00
fax (22) 736 59 01
e-mail: dorma@dorma.com.pl
www.dorma.pl