



DRZWI METALOWE

Wielofunkcyjne i Przeciwpozarowe

ENSAMBLADA

NEO

DELTA

TURIA



Historia **Andreu Barberá, S.L** zaczyna się w małym zakładzie stolarskim w roku 1972, który Pan **Vicente Andreu** - założyciel i dzisiejszy Prezes, przekształcił w prężne i prestiżowe przedsiębiorstwo działające w sektorze drzwi metalowych: Andreu.

W tym samym roku zaprojektowaliśmy i opatentowaliśmy nowy model wielozadaniowego systemu drzwi, w Hiszpanii pod nazwą "ENSAMBLADA". Opracowaliśmy standardowe rozmiary i wykończenia dla tego rodzaju produktów. Obecnie, większość europejskich producentów wykonuje drzwi stalowe w podobnym systemie i o podobnym wyglądzie jak Andreu 30 lat temu.

Z gwarancją naszej historii, każdego dnia otwieramy nowe drzwi do wyobraźni, udostępniając wszystkie środki do unowocześniania naszych drzwi metalowych WIELOFUNKCYJNYCH, PRZECIWPOZAROWYCH I MIESZKANIOWYCH z rozwiązaniami zindywidualizowanymi i dostosowanymi do każdej potrzeby i każdego kraju.

Dlatego w Polsce, aby spełnić wymagania Ministerstwa Infrastruktury, **Andreu Barbera, S.L.** posiada Zgodę Techniczną ITB AT-15/7701/2008 + Aneks nr1, podczas gdy Instytut Budownictwa w Warszawie, testuje użytkowanie w konstrukcji poniższych produktów:

Stalowe Drzwi przeciwpożarowe Model DELTA 30 i TURIA 1/6 oraz Stalowe Drzwi DELTA N i TURIA.

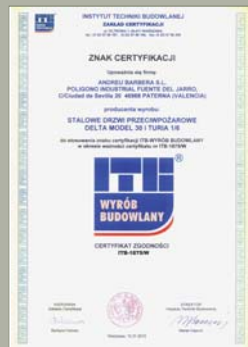
Andreu Barberá, S.L. posiada **Certyfikat Zgodności ITB-1875-W** dla produkcji ww drzwi w Hiszpanii, spełniając określone wymagania Zgody Technicznej ITB AT-15/7701/2008 - Aneks nr1.

Z drugiej strony, **Andreu Barbera, S.L.** posiada Zgodę Techniczną **ITB AT-15/6344/2004+Ankes nr1**, zgodnie z którą Instytut Budownictwa w Warszawie, testuje użytkowanie w konstrukcji poniższych produktów:

DRZWI WEWNETRZNE MULTI'SERV

Nasz system zarządzania jakością projektu, produkcji i procesu sprzedaży wszystkich naszych linii systemów drzwiowych i akcesoriów jest certyfikowany przez **AENOR** zgodnie ze standardami **EN-ISO 9001:2000**.

Andreu otwiera drzwi do przyszłości.





Drzwi Ensamblada zawdzięczają swoją nazwę systemowi produkcji opracowanemu przez Andreu i opatentowanemu w roku 1974.

W czasie późniejszym, wspomniany projekt, w oparciu o nową technikę montażu z wyłączeniem spawania został dobrze przyjęty na rynku i obecnie jest wykorzystywany na dużą skalę.

Skrzydło

Konstrukcja składa się z grubych na 0,5 mm ocynkowanych płyt stalowych montowanych bez korzystania z techniki spawania.

Wnętrze zbudowane jest z komory wypełnionej materiałem ekologicznym wstrzykiwanym pod wysokim ciśnieniem, zapewniającą wysoką mechaniczną, termalną i akustyczną odporność. Grubość drzwi 38 mm.

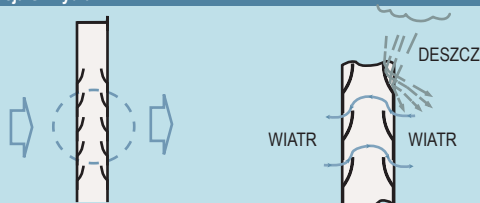
System drzwi wyposażono w dwa zawiasy, gr. 2.5 mm, własnej produkcji, przykręcone do skrzydła i montowane do ościeżnicy.

System zamykania składa się z stalowego zamka wpuszczanego z jednopunktowym systemem blokowania oraz cylindrem z brązu, 30x30 z kluczami.

System Klamek w zestawie standardowym składa się z dwóch klamek, dwóch nakładek wraz z otworami na klucze po obu stronach wykonanych z wytrzymałego materiału.

Zestaw drzwi obejmuje również wsporniki naroży w celu zapewnienia odpowiedniej sztywności skrzydła i ościeżnicy oraz utrzymania odpowiedniej pozycji drzwi podczas montażu.

Wentylacja Skrzydła



Ościeżnica

Wszystkie drzwi Ensamblada mogą być montowane z ościeżnicą narożną CS4 lub ościeżnicą C70 wykonaną ze stali ocynkowanej o grubości 1'5 mm.

Profi le narożne ramy są przykręcane i nie wymagają korzystania z techniki spawania.

6 ocynkowanych stalowych kotwic umożliwia montaż ościeżnicy w ścianie murowanej.



Rozmiar ościeżnicy CS4



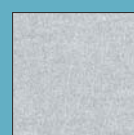
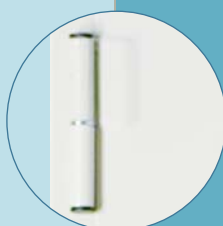
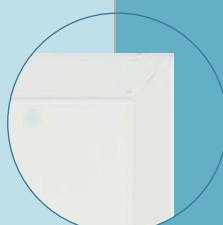
Rozmiar wewnętrzny ościeżnicy C70

Wymiary standardowe

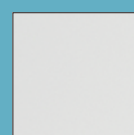
Model	Rozmiar skrzydła		Rozmiar całkowity		Rozmiar wewnętrzny ościeżnicy CS4		Rozmiar wewnętrzny ościeżnicy C70	
	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość
A 800 CS4/C70	800	1945	910	2000	870	1980	910	2000
		2045		2100		2080		2100
A 900 CS4/C70	900	1995	1010	2000	970	1980	1010	2000
		2045		2100		2080		2100

Wymiary w mm.
Inne wymiary dostępne na życzenie.

JEDNO SKRZYDŁOWE DRZWI WIELOZADANIOWE SYSTEMY ENSAMBLADA



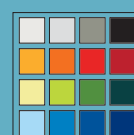
· OCYNKOWANE
· +Ochrona Antyfinger
(bezbarwny podkład)



· Biały



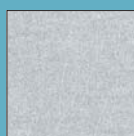
· Dąb



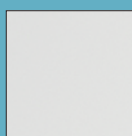
· Paleta Ral

JEDNO&DWU SKRZYDŁOWE DRZWI
WIELOZADANIOWE SYSTEMY

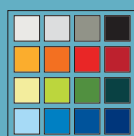
NEO



· OCYNKOWANE
+Ochrona Antyfinger
(bezbarwny podkład)



· Biały



· Paleta Ral

Andreu zaprojektowało nowe drzwi NEO adresowane do najbardziej wymagających klientów. Drzwi składają się z materiałów konstrukcyjnych i akcesoriów najwyższej jakości, stawiając je na czele oferty drzwi wielofunkcyjnych.

Drzwi łączą elementy charakterystyczne dla drzwi przeciwpożarowych, takie jak nierdzewność i bezpieczeństwo z lekkością drzwi przeciwpożarowych.

Skrzydło

Konstrukcja składa się z dwóch niespawanych, stalowych ocynkowanych płyt o gr. 0,7 mm.

Wnętrze zbudowane jest z komory wypełnionej materiałem ekologicznym wstrzykiwanym pod wysokim ciśnieniem, zapewniającej wysoką mechaniczną, termalną i akustyczną wytrzymałość. Grubość drzwi 62 mm.

Drzwi wyposażono w 2 zawiasy (wysokość zawiasów regulowana) przykręcone do skrzydła oraz automatyczny system zamykania. W skrzydle zamontowano, w celu zwiększenia poprawy bezpieczeństwa, centralną stalową zasuwę.

System zamykania składa się z zamka wpuszczanego z jednopunktowym systemem blokowania. System składa się również z wkładki z brązu 35 x 35 z kluczami.

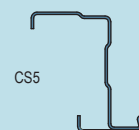
System Klamek w zestawie standardowym składa się z dwóch klamek wykonanych z wytrzymałego materiału, nakładek i obudowy wykonanych z tego samego materiału wraz z otworami na klucze po obu stronach.

Zestaw drzwi obejmuje również plastikowe wspomniki w celu zapewnienia odpowiedniej sztywności skrzydła i ościeżnicy oraz utrzymania odpowiedniej pozycji drzwi podczas montażu.

Ościeżnica

System drzwi montowany na Ościeżnicy CS5 wykonanej z ocynkowanej stali o grubości 1,5mm. Po każdej stronie zapewniono 3 stalowe ocynkowane kotwice umożliwiające montaż ościeżnicy w ścianie murowanej lub dokręcenie jej do ramy pomocniczej. Opcjonalnie z gumową uszczelką.

W opcji dostępna jest specjalna stalowa, ocynkowana rama pomocnicza do której można przykręcić ościeżnicę CS5.

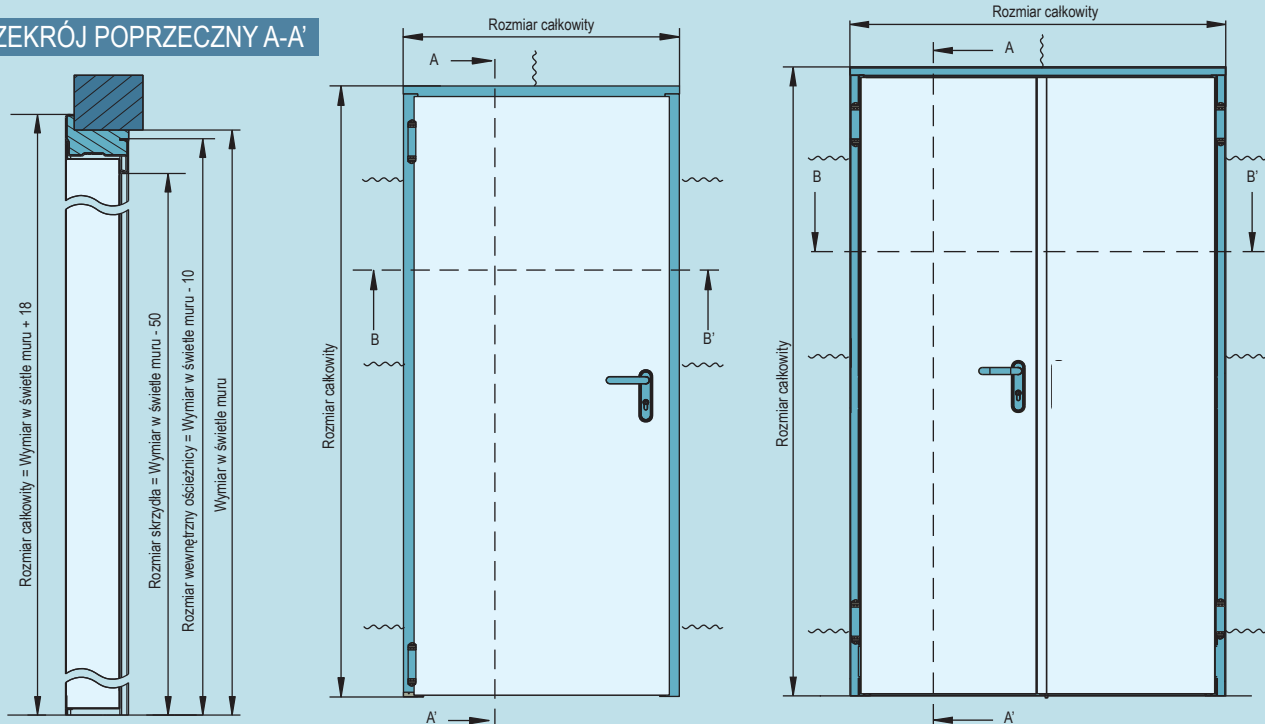


CS5

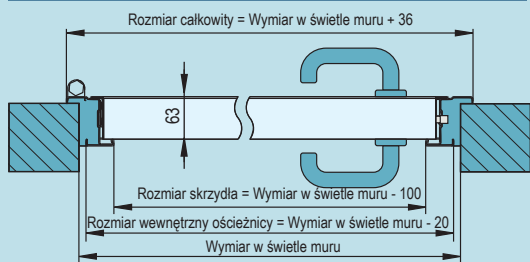
Rama
Pół-Narożna



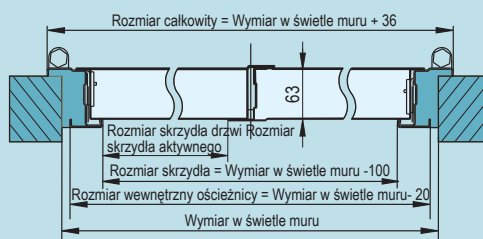
PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A'



PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B' NEO 1L



PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B' NEO 2L



Wymiary standardowe NEO Pojedynczego skrzydła

Model	Wymiar w świetle muru		Rozmiar wewnętrzny ościeżnicy		Rozmiar skrzydła		Rozmiar całkowity	
	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość
NEO 800 x 2050	800	2050	780	2040	700	2000	836	2068
NEO 900 x 2050	900	2050	880	2040	800	2000	936	2068
NEO 1000 x 2050	1000	2050	980	2040	900	2000	1036	2068
NEO 1100 x 2050	1100	2050	1080	2040	1000	2000	1136	2068
NEO 1200 x 2050	1200	2050	1180	2040	1100	2000	1236	2068

Wymiary w mm.
Inne wymiary dostępne na życzenie.

Wymiary standardowe NEO Podwójne skrzydło

Model	Wymiar w świetle muru		Rozmiar wewnętrzny ościeżnicy		Rozmiar skrzydła		Rozmiar całkowity	
	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość
NEODH 1400 x 2050	1400	2050	1380	2040	1300	2000	1430	2068
NEODH 1500 x 2050	1500	2050	1480	2040	1400	2000	1530	2068
NEODH 1600 x 2050	1600	2050	1580	2040	1500	2000	1630	2068
NEODH 1700 x 2050	1700	2050	1680	2040	1600	2000	1730	2068
NEODH 1800 x 2050	1800	2050	1780	2040	1700	2000	1830	2068
NEODH 1900 x 2050	1900	2050	1880	2040	1800	2000	1930	2068
NEODH 2000 x 2050	2000	2050	1980	2040	1900	2000	2030	2068
NEODH 2100 x 2050	2100	2050	2080	2040	2000	2000	2130	2068
NEODH 2200 x 2050	2200	2050	2180	2040	2100	2000	2230	2068

Wymiary w mm.
Inne wymiary dostępne na życzenie.



JEDNO SKRZYDŁOWE DRZWI
PRZECIWOŻAROWE EI₂ 30 C5

DELTA



Model DELTA to drzwi ochronne charakteryzujące się najbardziej zaawansowanymi innowacjami technologicznymi oraz konstrukcją podobną do pozostałych systemów drzwiowych w tym zakresie. Drzwi charakteryzuje bardzo łatwa instalacja i konserwacja.

Konstruowane i montowane bez konieczności spawania; drzwi zostały sklasyfikowane w kategorii EI₂ 30 C5, po pomyślnym przejściu testów w certyfikowanym laboratorium.

Skrzydło

Struktura skrzydła jest skonstruowana z 2 płyt ze stali ocynkowanej z ochroną antyfinger o grubości 0,7 mm połączonych bez spawania. Także jest dostępne ze stali wstępnie lakierowanej w kolorze białym i na życzenie lakierowane farbą epoksi w kolorze RAL do wyboru. Wnętrze zbudowane jest z komory wypełnionej materiałem ekologicznym wstrzykiwanym pod wysokim ciśnieniem, zapewniającej wysoką mechaniczną, termalną i akustyczną wytrzymałość. Grubość drzwi 62mm, z pokrywą 16 mm szerokości i 2 mm grubości.

Posiada 2 zawiasy z podwójnym drążkiem własnego projektu i produkcji. Te zawiasy są produkowane ze stali ocynkowanej o grubości 3 mm i ze śrubą bezpieczeństwa ze stali umieszczoną między zawiasami, aby zwiększyć bezpieczeństwo mechaniczne.

System zamknięcia składa się z zamka dwustronnego z oznakowaniem CE, tłoczony w skrzydle i zamknięciem jednopunktowym. W zestawie z cylindrem mosiężnym 35x35 i kluczy.

System klamek zawarty w gamie standardowej, składa się z dwóch metalowych wspomników, które są dostarczane zamontowane, na którym zamontowane są dwa uchwyty z tworzywa sztucznego o dużej wytrzymałości, i dwie tapicerowane obudowy tego samego materiału. Ma dziurki od klucza po obu stronach.

Ościeżnica

Używana ościeżnica nazywa się model CS5, ze stali ocynkowanej + ochrona antyfinger o grubości 1,5 mm.

Ościeżnica posiada zamontowanych 6 metalowych zaczepów 1,5 x 24 x 120 mm rozmieszczonych jednolicie na całej długości wysokości pozwalając przymocować drzwi do wsporników w ścianie lub przykręcić do ramy pomocniczej lub do ściany kartonowo-gipsowej.

Zawiera gumową uszczelkę zmodyfikowaną do kabla w kształcie litery D w celu zapewnienia uszczelnienia drzwi. To także miejsce, gdzie można umieścić uszczelkę pęczniącą.

Rama jest usztywniona u dołu kłamrą, która oznacza poziom podłogi. Połączenie pomiędzy ościeżnicą i skrzydłem odbywa się poprzez przykręcenie drążków do zawiasów bez spawania.

Wymiary standardowe

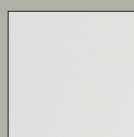
Ościeżnicy CS5	Wymiar w świetle muru		Rozmiar skrzydła		Rozmiar całkowity	
	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość
Model						
DE 800 x 2050	800	2050	700	2000	836	2068
DE 900 x 2050	900	2050	800	2000	936	2068
DE 1000 x 2050	1000	2050	900	2000	1036	2068
DE 1100 x 2050	1100	2050	1000	2000	1136	2068

Wymiary w mm.

Inne wymiary dostępne na życzenie.



· OCYNKOWANE
+Ochrona Antyfinger
(bezbarwny podkład)



· Biały



· Paleta Ral



Drzwi Przeciwożarowe model Turia posiada klasyfikację EI₂ 60 C5, dostępny w 4 wersjach: jednoskrzydłowe, dwuskrzydłowe, dwuskrzydłowe asymetryczne i registry.

Te drzwi spełniają podwójną funkcję bezpieczeństwa i wzornictwa, dostosowując jej efektywność i przydatność do architektury otoczenia.

Skrzydło

KONSTRUKCJA systemu Turia EI₂ 60 C5 składa się z dwóch niespawanych, lakierowanych i ocynkowanych płyt stalowych o gr. 0,8 mm. Grubość drzwi 63 mm. Krawędź drzwi – 16 mm szerokości i 2 mm grubości.

System drzwi dostępny jest w wykończeniu białym lub wykończeniu ze stali nierdzewnej oraz innych kolorach z palety RAL.

WNĘTRZE skrzydła wypełnione jest kombinacją materiałów ognioodpornych.

System drzwi wyposażono w 3 stalowe, ocynkowane ZAWIASY produkcji własnej, gr. 3 mm, przykręcone do skrzydła i montowane do ościeżnicy. Certyfikowane zgodnie z normą EN-1935 i znakiem CE.

SYSTEM ZAMYKANIA składa się z zamka wpuszczanego z jednopunktowym systemem blokowania. Certyfikowane znakiem CE zgodnie ze standardem EN 12209:2004. System obejmuje również wkładkę z brązu 35x35 lub wraz z kluczami.

SYSTEM KLAMEK w zestawie standardowym składa się z dwóch klamek wykonanych z wytrzymałego materiału, nakładek i płyt tylnych wykonanych z tego samego materiału wraz z otworami na klucze po obu stronach.

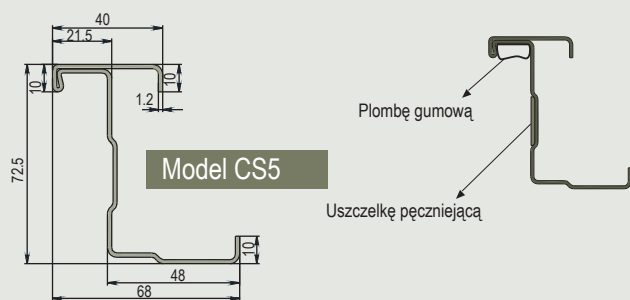
Ościeżnica

System drzwi montowany na OŚCIEŻNICY CS5 wykonanej z ocynkowanej stali o grubości 1,5mm.

Ościeżnica posiada zamontowanych 6 metalowych zaczepów 1,5 x 24 x 120 mm rozmieszczonych jednolicie na całej długości wysokości pozwalając przymocować drzwi do wsporników w ścianie lub przykręcić do ramy pomocniczej lub do ściany kartonowo-gipsowej. Jest również wyposażony w zaczepy szerokości.

Zawiera uszczelkę pęczniącą w celu zapewnienia uszczelnienia drzwi. To także miejsce, gdzie można umieścić uszczelkę gumową.

Rama jest usztywniona u dołu kłamrą, która oznacza poziom podłogi. Połączenie pomiędzy ościeżnicą i skrzydłem odbywa się poprzez przykręcenie drążków do zawiasów bez spawania.

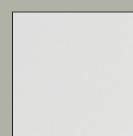


JEDNO&DWU SKRZYDŁOWE DRZWI PRZECIWPOŻAROWE EI₂ 60 C5

TURIA



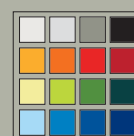
· OCYNKOWANE +Ochrona Antyfinger (bezbarny podkład)



· Biały



· Stal Nierdzewna

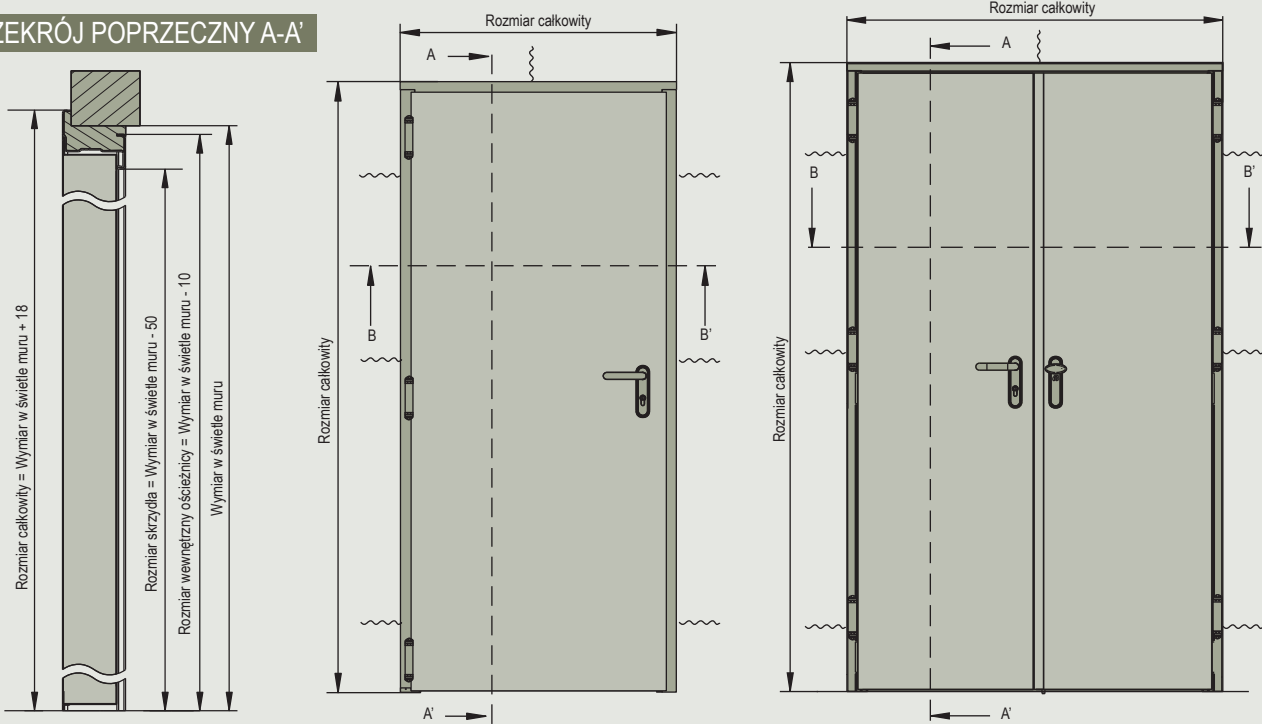


· Paleta Ral

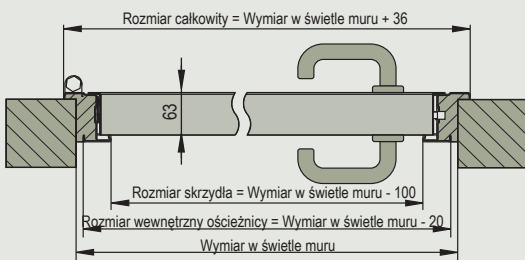


JEDNO&DWU SKRZYDŁOWE DRZWI PRZECIWOŻAROWE TURIA EI₂ 60 C5

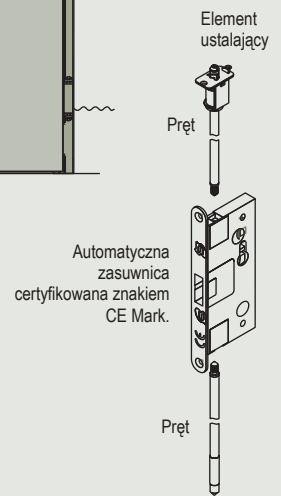
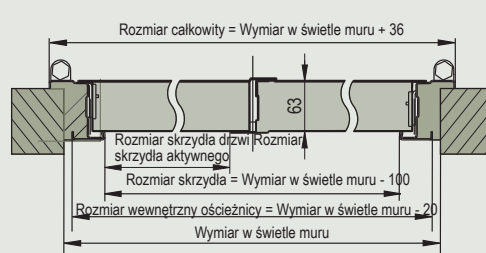
PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A'



PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B' TURIA 1L



PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B' TURIA 1L



Wymiary standardowe Turia Pojedyncze Skrzydło

Ościeżnicy CS5	Wymiar w świetle muru		Rozmiar wewnętrzny ościeżnicy		Rozmiar skrzydła		Rozmiar całkowity	
	Szerokość	Alto	Szerokość	Alto	Szerokość	Alto	Szerokość	Alto
TU 800 x 2050	800	2050	780	2040	700	2000	836	2068
TU 900 x 2050	900	2050	880	2040	800	2000	936	2068
TU 1000 x 2050	1000	2050	980	2040	900	2000	1036	2068
TU 1100 x 2050	1100	2050	1080	2040	1000	2000	1136	2068
TU 1200 x 2050	1200	2050	1180	2040	1100	2000	1236	2068

Wymiary w mm.
Inne wymiary dostępne na życzenie.

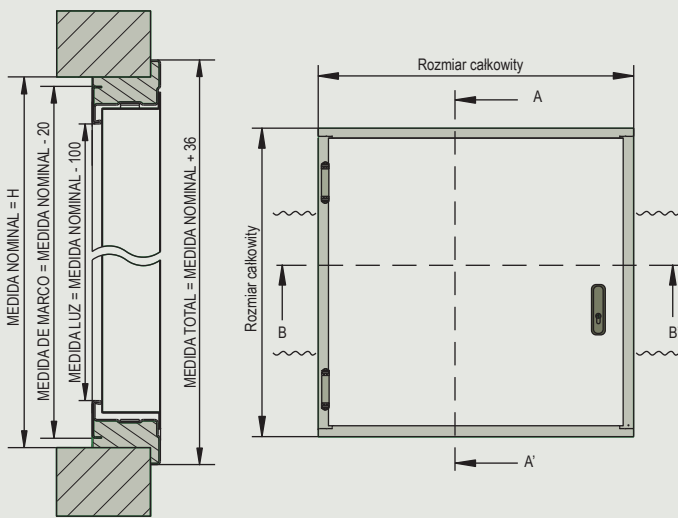
Wymiary standardowe Turia Podwójne Skrzydło

Ościeżnicy CS5	Wymiar w świetle muru		Rozmiar wewnętrzny ościeżnicy	
	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość
Model	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość
DH TU 1200 x 2050 asimetría 520	1200	2050	1180	2040
DH TU 1300 x 2050 asimetría 570	1300	2050	1280	2040
DH TU 1400 x 2050 asimetría 620	1400	2050	1380	2040
DH TU 1500 x 2050 asimetría 670	1500	2050	1480	2040
DH TU 1600 x 2050 asimetría 720	1600	2050	1580	2040
DH TU 1700 x 2050 asimetría 770	1700	2050	1680	2040
DH TU 1800 x 2050 asimetría 820	1800	2050	1780	2040
DH TU 1900 x 2050 asimetría 870	1900	2050	1880	2040
DH TU 2000 x 2050 asimetría 920	2000	2050	1980	2040
DH TU 2100 x 2050 asimetría 970	2100	2050	2080	2040
DH TU 2200 x 2050 asimetría 1020	2200	2050	2180	2040

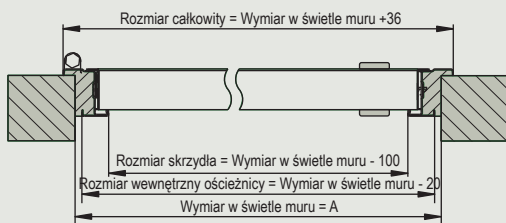


RECHISTRY PRZECIWPOŻAROWE TURIA EI₂ 60 C5

PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A'



PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B'



Drzwi przyrządów pomiarowych TURIA odznaczają się podobną charakterystyką jak produkty z serii TURIA za wyjątkiem:

- Montowane w ościeżnicy CS5 domykana z czterech stron.
- Liczba zawiasów zależy od rozmiaru drzwi – minimum 2 zawiasy.
- Cztery strony skrzydła otoczone są krawędziami zapewniającymi dokładne wpasowanie w ościeżnicę

Drzwi z serii Turia produkowane są w wersji jedno&dwu skrzydłowej.



Cylinder z galką

Standardowy system klamki drzwi przyrządów pomiarowych obejmuje nakładkę z dziurką od klucza po obu stronach oraz wkładkę bębnową. Niemniej jednak, na życzenie możemy zamontować dowolny system otwierania.

Rozmiar skrzydła				Rozmiar całkowity	
Rozmiar skrzydła drzwi	Rozmiar skrzydła aktywnego	Rozmiar skrzydła drzwi dwuskrzydłowych			
	Szerokość		Wysokość	Szerokość	Wysokość
520	860	1100	2000	1236	2068
570	960	1200	2000	1336	2068
620	1060	1300	2000	1436	2068
670	1120	1400	2000	1536	2068
720	1120	1500	2000	1636	2068
770	1120	1600	2000	1736	2068
820	1120	1700	2000	1836	2068
870	1120	1800	2000	1936	2068
920	1120	1900	2000	2036	2068
970	1120	2000	2000	2136	2068
1020	1120	2100	2000	2236	2068

Wymiary w mm.
Inne wymiary dostępne na życzenie.

Rechistry Przeciwożarowe Turia

Ościeżnicy CS5	Wymiar w świetle muru		Rozmiar wewnętrzny ościeżnicy		Rozmiar skrzydła		Rozmiar całkowity	
	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość	Szerokość	Wysokość
Model								
RGTU 510 x 610	510	610	490	590	410	510	546	646
RGTU 510 x 710	510	710	490	690	410	610	546	746
RGTU 510 x 810	510	810	490	790	410	710	546	846
RGTU 510 x 1000	510	1000	490	980	410	900	546	1036
RGTU 510 x 2000	510	2000	490	1980	410	1900	546	2036
RGTU 610 x 610	610	610	590	590	510	510	646	646
RGTU 610 x 1000	610	1000	590	980	510	900	646	1036
RGTU 710 x 710	710	710	690	690	610	610	746	746
RGTU 800 x 1500	800	1500	780	1480	700	1400	836	1536
RGTU 1000 x 1000	1000	1000	980	980	900	900	1036	1036

Wymiary w mm.
Inne wymiary dostępne na życzenie.



Aksesoria i elementy uzupełniające

Poniżej prezentujemy niektóre z dostępnych akcesoriów do zestawów drzwi przeciwpożarowych:

SYSTEMY DOMYKAJĄCE

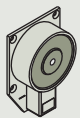
Aksesorium instalowane między górną stroną skrzydła a górnym elementem ościeżnicy kontrolujący domykanie drzwi.



CE Wszystkie systemy domykające opatrzone są znakiem certyfikacyjnym EC.

ELEKTROMAGNES

Mechanizm składa się z dwóch elementów:



Elektromagnes instalowany na ścianie



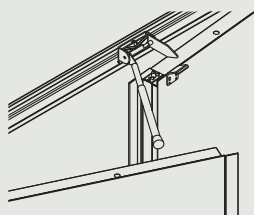
Płyta przykręcana do drzwi

Prąd elektryczny płynący przez elektromagnes utrzymuje otwarte drzwi, w przypadku braku zasilania skrzydło jest aktywowane, czyli drzwi są zamknięte.

CE Wszystkie systemy domykające opatrzone są znakiem certyfikacyjnym EC.

PRZELACZNIK ZAMKNIĘCIA

Ten mechanizm zamontowany na górnej ramie drzwi dwuskrzydłowych, zabezpiecza zamknięcie skrzydła aktywnego do nieaktywnego.



CE Wszystkie przelaczniki zainstalowane w drzwiach Przeciwpożarowych muszą być zgodne z EN 1158 i posiadać oznakowanie CE.

URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA

Tzw. panik-bar umożliwia natychmiastowe otwarcie drzwi.



CE Wszystkie panik-bary montowane na drzwiach przeciwpożarowych muszą być zgodne z normą EN-1125/A1/AC i certyfikowane znakiem EC Mark.

KLAMKA INOX

Klamką ze stali nierdzewnej. Model SENA z warstwą ochronną i model SENA roseta i pokrętłem.



COKOLY NIERDZEWNE

Cokoly są wykonane ze stali nierdzewnej o wysokości 300 mm, są umieszczone jeden na dole skrzydła i drugi na wysokości przejazdu wózków, noszy, etc.



Przeszklenia rewizyjne

Przeszklenia rewizyjne zaprojektowane są w taki sposób, aby umożliwić przechodzenie światła bez utraty wytrzymałości przeciwogniowej. Przeszklenia mogą być okrągłe lub kwadratowe.

Jeżeli system drzwi został przetestowany zgodnie z normą EN 1634-1, oszklenie winno być oznaczone znakiem CE Mark.

Szko zapewnia wysoki poziom ognioodporności na poziomie odporności na ogień EI2. Jego grubość zależy od klasyfikacji w zakresie wytrzymałości pożarowej.





Systemy domykające

W trakcie wyboru systemu domykającego następujące aspekty winny zostać wzięte pod uwagę:

- W oznaczeniu **CE**, czwartą cyfrą winna być 1 wskazując właściwość odporności na ogień.
- Siła domykania drzwi winna zostać obliczona na podstawie szerokości i wagi drzwi.
- Częstotliwość korzystania z drzwi: Umiarkowana, częsta, intensywna.
- Typ instalacji: normalny, przestawny, równoległy lub odwrotny...



Typowa instalacja

Korpus systemu domykania zamocowany na skrzydle drzwi.

Instalacja przestawna

Korpus systemu domykającego wmontowany w ościeżnicę.

Zawiasy certyfikowane ze znakiem CE bez Sprężyny

Systemy drzwi przeciwpożarowych Andreu wyposażone są w nowe zawiasy bez sprężyn, produkcja własna. Zawiasy zostały przetestowane i certyfikowane przez renomowane laboratoria znakiem CE zgodnie z normą EN 1935.

Cyfra 14 z etykiety oznacza to, że każdy zawias może obsługiwać maksymalnie do 53 kg.

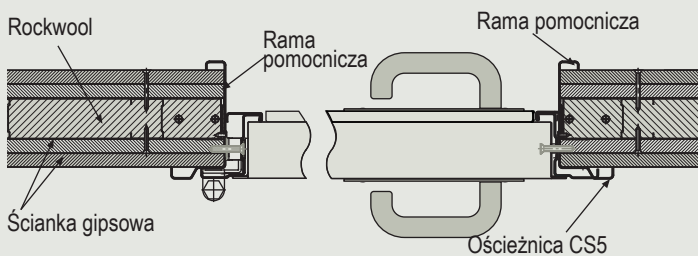
CE	ANDREU BARBERA S.L. Ciudad de Sevilla, 20 Pol. Ind. Fuente del Jarro 46988 Paterna (VALENCIA) Hiszpania												
	0099/PPP/A44/0120											06	
EN 1935 : 2002 (galva)	4	7	7	1	1	3	0	14					
EN 1935 : 2002 (inox)	4	7	7	1	1	4	0	14					

Rama pomocnicza

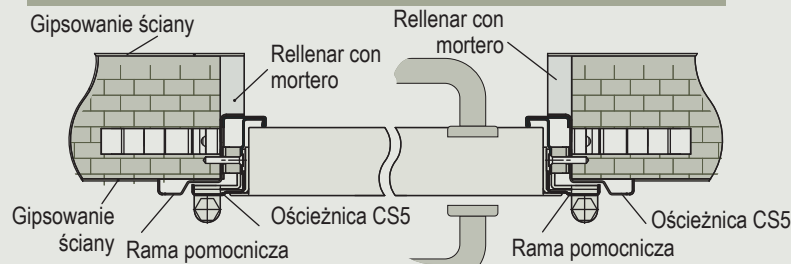
Andreu stworzył Ramę pomocniczą, którą można zainstalować w drzwiach Andreu, zarówno w Ścianie Sztynnej jak i w Ścianie Elastycznej z gipsu laminowanego, utrzymując ich odporność na ogień. Jest zaprojektowana i opatentowana przez Andreu.



Rama pomocnicza ściany

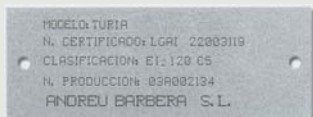


Rama pomocnicza narożna



Certyfikacja systemów drzwi

Wszystkie nasze systemy drzwi uzyskały certyfikację uznanych laboratoriów w celu zagwarantowania spełnienia wymogów narzuconych legislacją każdego z krajów. Certyfikacja widoczna jest na tabliczkach znamionowych które wskazują między innymi charakterystykę produktu, poziom odporności ogniowej oraz numer testu na podstawie którego przyznano certyfikat. Systemy drzwiowe opatrzone są jedną z poniższych metod identyfikacji:



Tabliczka znamionowa

Etykieta informacyjna



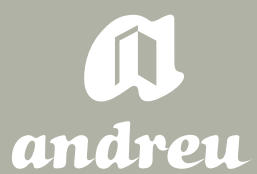
Szczeliny wentylacyjne

Szczeliny wentylacyjne przeciwpożarowe umożliwiają przepływ powietrza bez wpływu na parametry odpornościowe drzwi.

Szczeliny wykonane są horyzontalnie, wzmocnione obwodowo, wykonane z tego samego materiału zapewniając maksymalną wentylację i ognioodporność.



Szczegóły szczelin wentylacyjnych.



ANDREU BARBERÁ, S.L.
Pol. Ind. Fuente del Jarro
C/ Ciudad de Sevilla, 20
46988 - Paterna (Valencia)
Spain
Tel.: (+34) 96 134 32 06
Tel.: (+34) 96 134 31 00
Fax: (+34) 96 134 08 59
export@andreu.es
www.andreu.es

DYSTRYBUTOR

