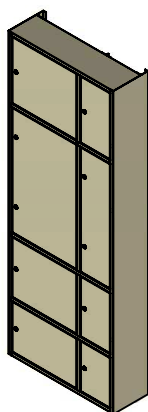




OBUDOWY METALOWE

METAL ENCLOSURES / METALLGEHÄUSE / МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА

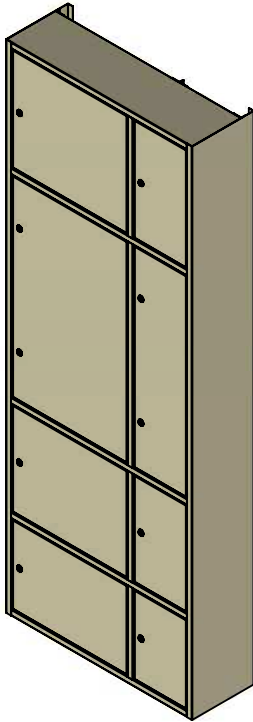


Obudowy do budownictwa wielorodzinnego OP-ZELP

Enclosures for multi-family housing OP-ZELP / Gehäuse für Mehrfamilienhäuser OP-ZELP /
Корпуса для многоквартирных жилых домов OP-ZELP

OP-ZELP

Charakterystyka ogólna



PODSTAWOWE PARAMETRY basic parameters / grundparameter / основные параметры	
STOPNIE OCHRONY IP ratings / Schutzarten / Степени защиты	MAX IP-55
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA Impact resistance / Schlagfestigkeit / Ударпрочность	IK 10
KOLOR Colour / Farbe / Цвет	7035
KLASA OCHRONNOŚCI Protection class / Schutzklasse / Класс защиты	I

PL

ZASTOSOWANIE

Obudowy rozdzielnic blokowo-piętrowych mają zastosowanie w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych z lokalizacją na jednej lub wielu kondygnacjach. Służą do pomiaru i rozdziału energii elektrycznej, zasilania obwodów instalacji RTV, sieci teletechnicznych i telefonicznych oraz administracyjnych.

OPIS KONSTRUKCYJNY

Korpus obudowy wykonany jest z blachy stalowej wielokrotnie krępowanej o grubości 1-1,2mm. Zabezpieczenie antykorozyjne zapewnia pokrycie powłoką z lakieru proszkowego poliestrowego w kolorze RAL 7035. Istnieje możliwość pokrycia obudowy dowolnym lakierem z palety RAL. Standardowa obudowa wykonana jest bez pleców i wyposażona w zamek typu Yale o numerze kluczyka 9081. Drzwi obudowy mogą być wyposażone w okna rewizyjne, oraz drzwiczki rewizyjne zamykane na zamek. W zależności od potrzeb klienta obudowa może zwracać pole administracyjne, TV, do montażu listew rozgałęźnych, pola pomiarowe pola teletechniczne.

OPCJE DODATKOWE

- Wykonanie obudowy o dowolnych wymiarach
- Dowolny kolor z palety RAL
- Zamek LTK, RS, HS
- Okna rewizyjne
- Drzwiczki rewizyjne

SPOSÓB INSTALOWANIA

- Zabudowa natykowa
- Zabudowa wolnostojąca na cokole

WARUNKI EKSPLOATACJI

Wewnątrz budynków w środowisku suchym

EN

APPLICATION

Enclosures of switchgear-storey blocks are used in residential buildings, the location of one or many floors. They are used for the measurement and distribution of energy electrical power supply circuit installations electronics, telecommunication networks and telephone administration.

DESCRIPTION OF CONSTRUCTION

The body casing is made of sheet steel times creped thick 1-1,2mm. Corrosion protection it provides coverage coated with powdered polyester in RAL 7035. It is possible to cover any housing lacquer RAL. The standard enclosure is made without back and with a lock type Yale key number 9081. The enclosure door can be equipped with inspection windows, and access door closed on the lock. Depending on the needs Customer housing may contain field administrative TV mount strips manifolds, field measurement telecommunication field.

ADDITIONAL OPTIONS

- Enclosures of any size
- Any RAL color
- Lock LTK, RS, HS
- Windows Inspection
- Revision doors

HOW TO INSTALL

- Installation creel
- Mounting free standing on a pedestal

OPERATING CONDITIONS

Inside the building in a dry environment

DE

ANWENDUNG

Gehäuse von Schaltanlagen geschossigen Blöcken werden verwendet in Wohngebäude, die Lage von einem oder viele Stockwerke. Sie werden für die Messung und Verteilung von Energie verwendet, Stromversorgungsschaltung Anlagen Elektronik, Telekommunikationsnetze und Telefonverwaltung.

BESCHREIBUNG DER KONSTRUKTION

Das Körpergehäuse ist aus Stahlblech hergestellt Zeiten Krepp dick 1-1,2mm. Korrosionsschutz Es bietet eine Deckung mit Polyesterpulver beschichtet RAL 7035. Es ist möglich, jedes Gehäuse abzudecken Lack RAL. Die Standardgehäuse wird ohne zurück und mit einem Schloss Typ Yale Schlüsselnummer 9081. Die Gehäusetür kann mit Sichtfenster ausgestattet werden, und Zugangstür auf die Sperre geschlossen. Je nach Ihren Bedürfnissen Kunden Gehäuse kann Feld Verwaltungs TV enthalten montieren Streifen Verteilern, Feldmessung Telekommunikationsfeld.

OPTIONEN

- Gehäuse jeder Größe
 - Jede RAL-Farbe
 - Schloss LTK, RS, HS
 - Windows-Inspektion
 - Revisionstüren
- **WIE ZU INSTALLIEREN**
 - Installation Gatter
 - Montage auf einem Sockel freistehend

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Im Inneren des Gebäudes in einer trockenen Umgebung

RU

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ограждения КРУ-этажных блоков используются в жилых зданий, расположение одного или много этажей. Они используются для измерения и распределения энергии электрическая мощность цепи питания установки электроники, телекоммуникационные сети и телефон администрации.

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Корпус Корпус изготовлен из листовой стали раз крепится толщиной 1-1,2mm. защита от коррозии Это обеспечивает покрытие с покрытием пудрой полиэфира в RAL 7035. Можно покрыть любое жилье лак RAL. Стандартный корпус выполнен без назад и с замком типа номер ключа Yale 9081. Дверь шкафа может быть оборудована смотровыми окнами, и дверца доступа закрыта на замок. В зависимости от ваших потребностей Корпус Клиент может содержать поле монтировать административный ТВ полюсы коллекторы, поле для полевых измерений электросвязи.

ВАРИАНТЫ

- Корпус любого размера
 - Любой цвет RAL
 - Замок LTK, RS, HS
 - Осмотр для Windows
 - Просмотр двери
- **КАК УСТАНОВИТЬ**
 - Установка шулярик
 - Монтаж бесплатно стоя на пьедестале

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

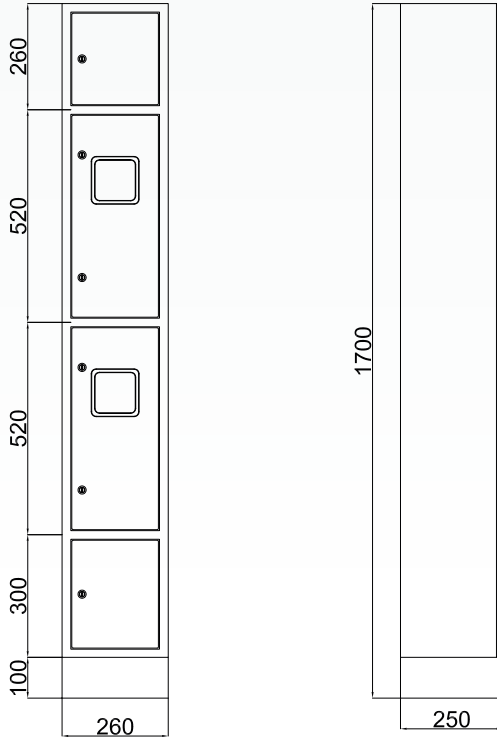
Внутри здания в сухой среде

TYP Type / Тур / Тип	Wymiary obudowy [mm] enclosure dimensions / Gehäuseabmessungen / размеры корпуса			Opcje options / optionen / опции							NR KATALOGOWY Art. no.
	S	W	G	pole listwy rozgałęźnej	oddzielne pole zabezpieczeń przełącz- nikowych	pole internet, telefon, domofon,	pole TV	pole admini- stracyjne	okno rewizyjne	cokół	
OP-ZELP - 2x3fZ-TW OPK-ZELP - 2x3fZ-TW	260	1600	250	X	-	-	X	-	X	X	0133000001 0133000002
OP-ZELP - 2x3fZ-W OPK-ZELP - 2x3fZ-W	260	1350	250	X	-	-	-	-	X	X	0133000003 0133000004
OP-ZELP - 2x3f-ZITAW OPK-ZELP - 2x3f-ZITAW	560	1580	250	X	X	X	X	X	X	X	0133000005 0133000006
OP-ZELP - 3x3fZ-W OPK-ZELP - 3x3fZ-W	260	1870	250	X	-	-	-	-	X	X	0133000007 0133000008
OP-ZELP - 2x3f-Z OPK-ZELP - 2x3f-Z	260	1600	250	X	-	-	-	-	X	X	0133000009 0133000010
OP-ZELP - 4x3fZ-ITAW OPK-ZELP - 4x3fZ-ITAW	600	1800	250	X	-	X	X	X	X	X	0133000011 0133000012

Typy obudów

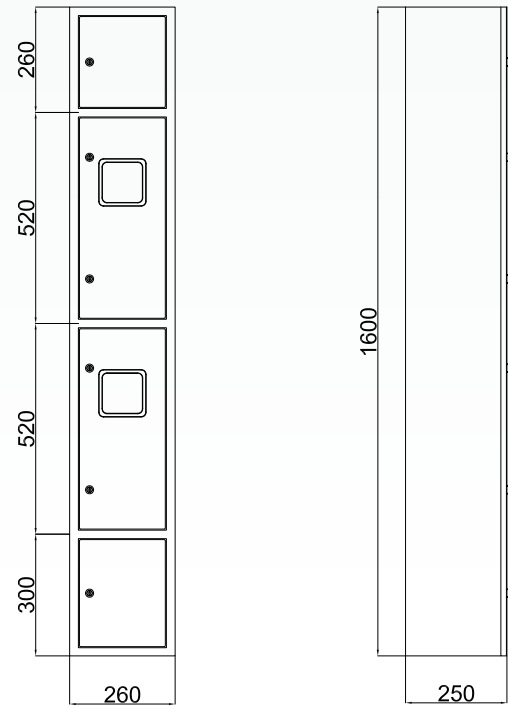
TYP
Type / Тур / Тип

Obudowa OP-ZELP - 2x3fZ-TWC



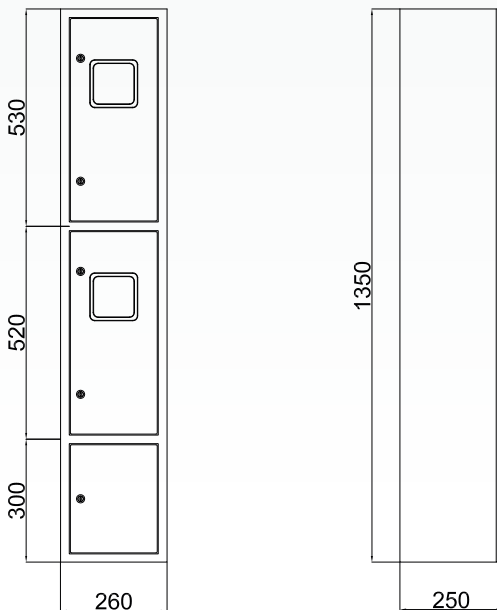
TYP
Type / Тур / Тип

Obudowa OP-ZELP - 2x3fZ-TW



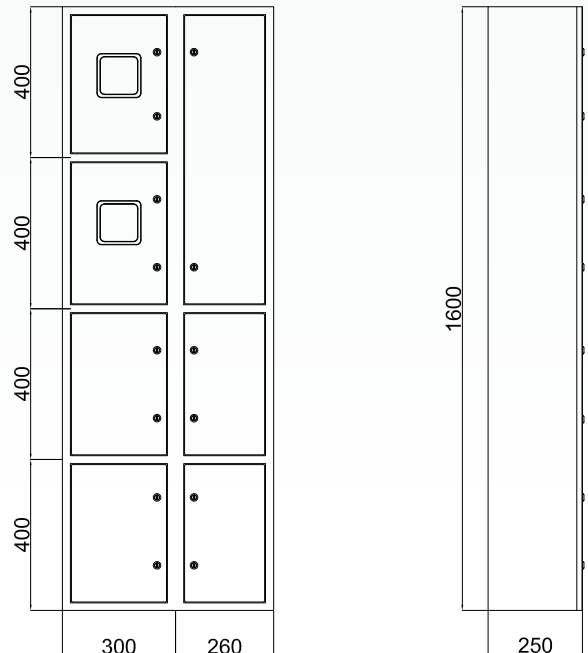
TYP
Type / Тур / Тип

Obudowa OP-ZELP - 2x3fZ-W



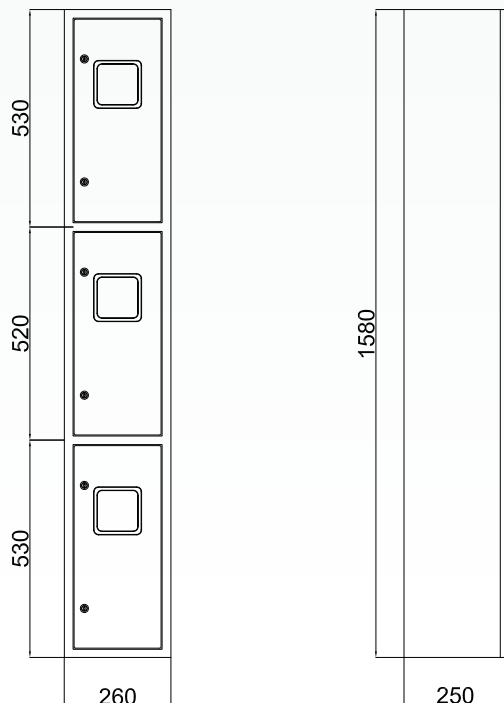
TYP
Type / Тур / Тип

Obudowa OP-ZELP - 2x3fZ-ZITAW



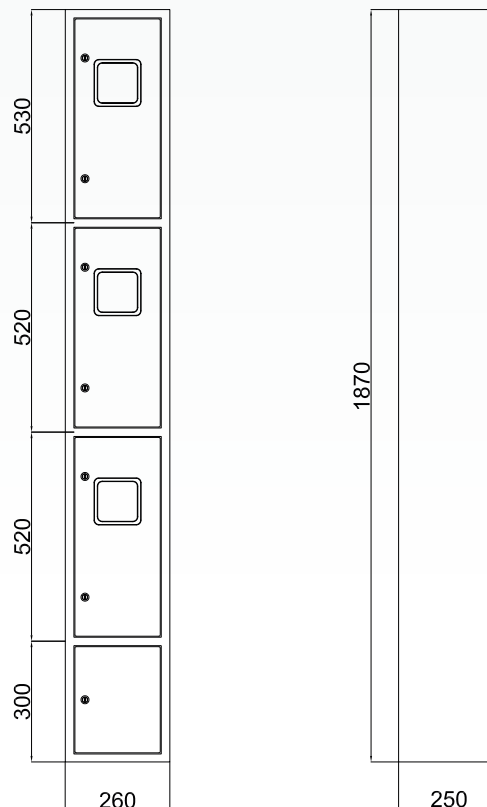
ТYP
Type / Typ / Тип

Obudowa OP-ZELP - 2x3fZ-W



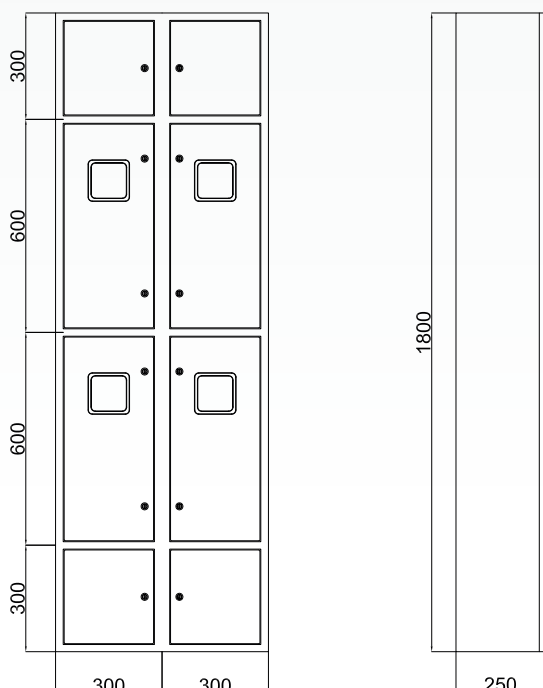
ТYP
Type / Typ / Тип

Obudowa OP-ZELP - 2x3fZ



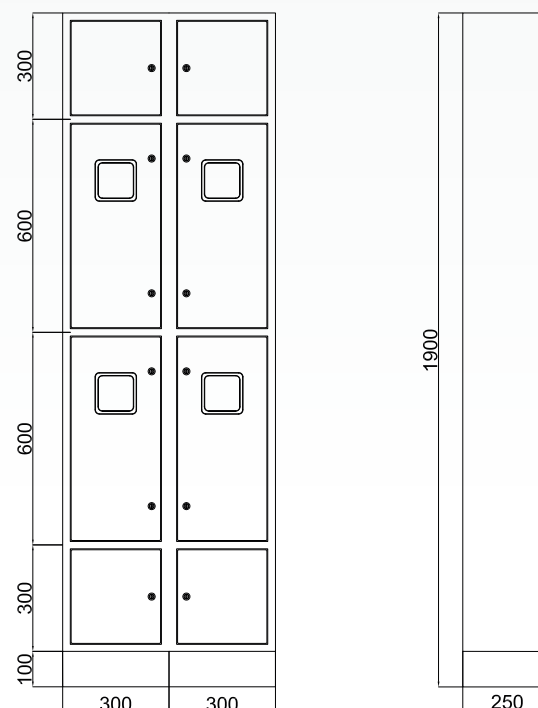
ТYP
Type / Typ / Тип

Obudowa OP-ZELP - 4x3fZ-ITAW

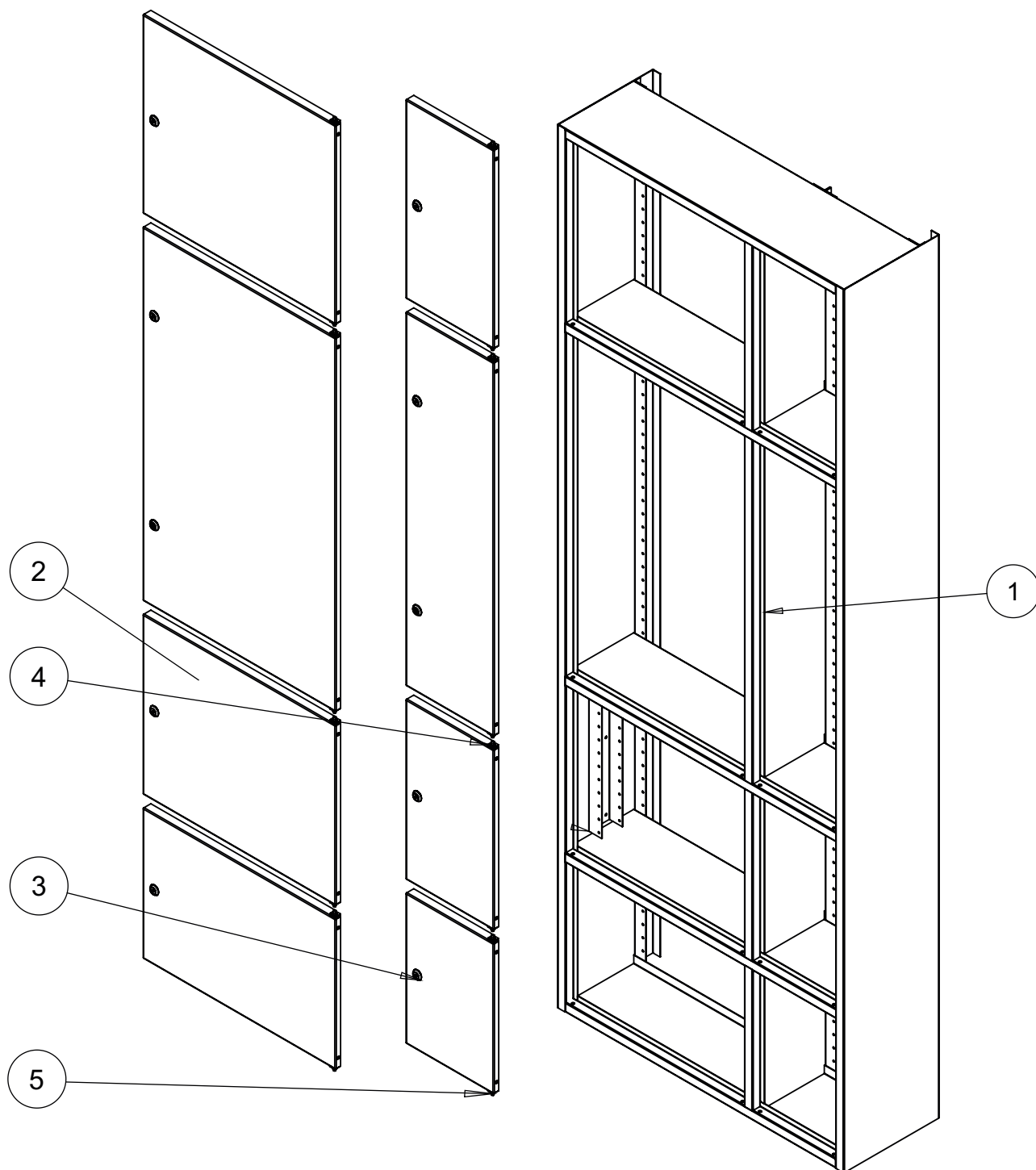


ТYP
Type / Typ / Тип

Obudowa OP-ZELP - 4x3fZ-ITAWC



Konstrukcja obudowy



1	Rama	Frame	Rahmen	Рамка
2	Drzwi	Door	Tür	Дверь
3	Zamek	Lock	Schloss	Запирать
4	Zawias górny	Top hinge	Top-Scharnier	Верхняя петля
5	Zawias dolny	Lower hinge	Untere-Scharnier	Нижний шарнир