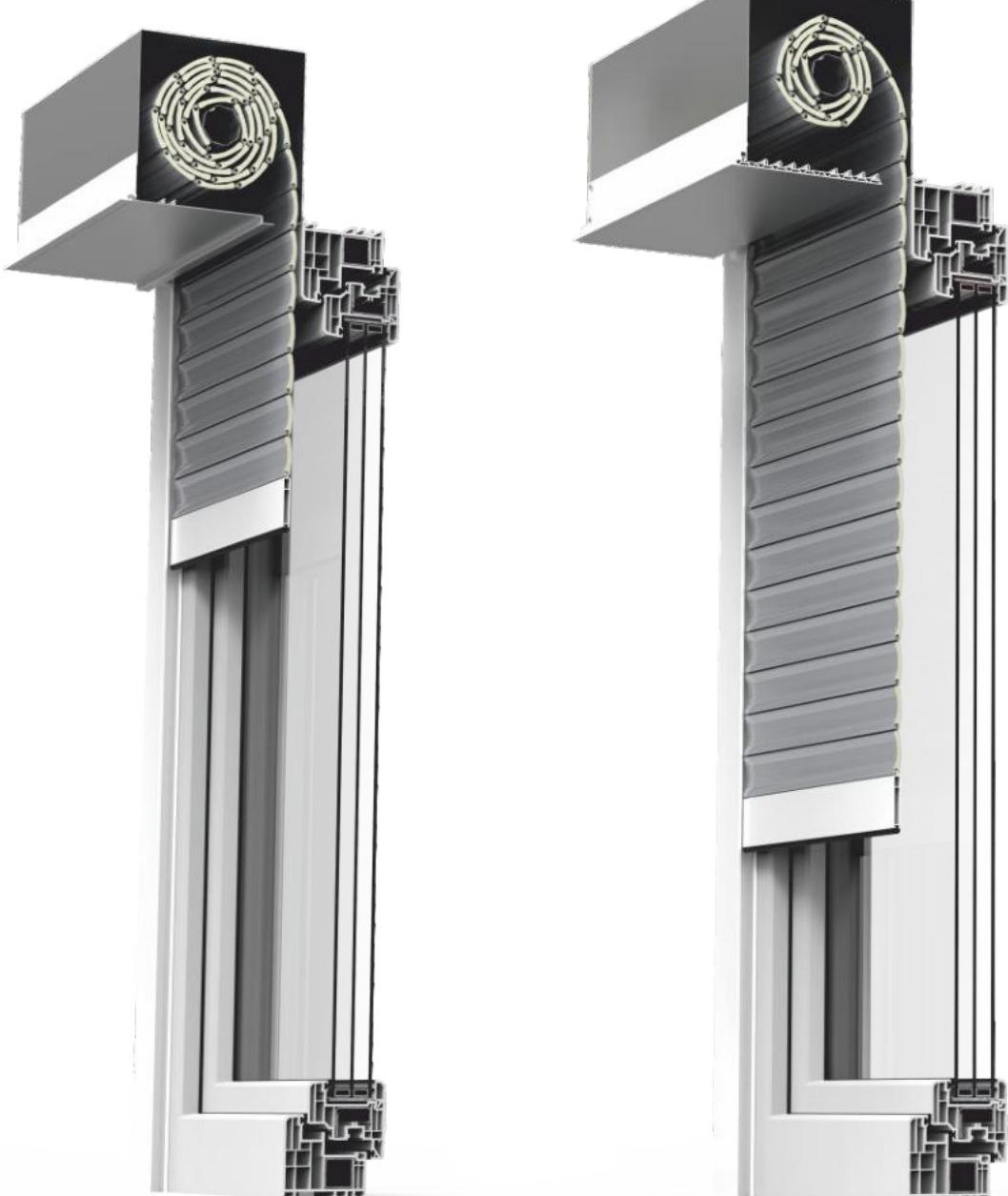




BeClever

| EN | DE | PL

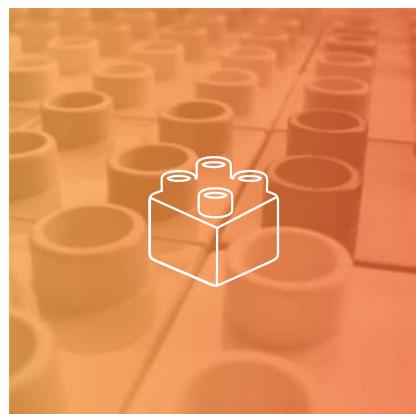


QuadBox System



INTRODUCTION EINFÜHRUNG WPROWADZENIE	04
FEATURES EIGENSCHAFTEN CECHY	08
UNIVERSALITY UNIVERSALITÄT UNIWERSALNOŚĆ	16
PARAMETERS PARAMETER PARAMETRY	20

EN | Some component has many applications, allowing you to configure different variants of QuadBox roller shutters using the same components.



DE | Ausgewählte Elementen können auf verschiedene Art und Weise angewendet werden, was die Konfigurationen von verschiedenen Varianten der Rolladen QuadBox unter der Anwendung derselben Komponenten ermöglicht.

PL | Wybrane elementy posiadają wiele zastosowań, co umożliwia konfigurację różnych wariantów rolet QuadBox przy użyciu tych samych komponentów.

EN | One system allows the use of different access plates (aluminium, PVC), providing the preferred technical parameters, features, mounting options and finishing.

DE | Ein System ermöglicht die Anwendung von verschiedenen Kastenrevision Abdeckung (Aluminium, PVC) bei der Berücksichtigung der bevorzugten technischen Parameter, der Eigenschaften der Funktionalität sowie die Möglichkeiten der Fertigungstellung.

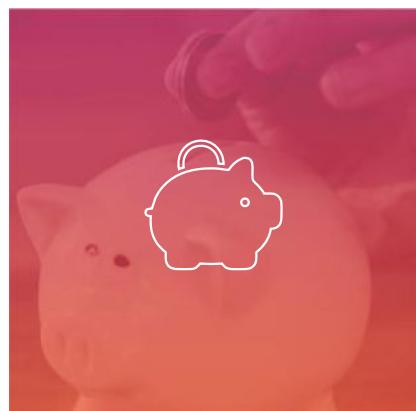
PL | Jeden system umożliwia zastosowanie różnych pokryw rewizyjnych (aluminiowych, PVC), uwzględniając preferowany sposób montażu, parametry techniczne i estetykę wykończenia.



EN | Reduced cost of logistics through minimising the inventory due to the versatility and flexibility of the QuadBox system.

DE | Die Begrenzung der Logistikkosten dank der Minimalisierung der Lagerbestände, welche sich aus der Universalität und der Vielseitigkeit des Systems QuadBox ergeben.

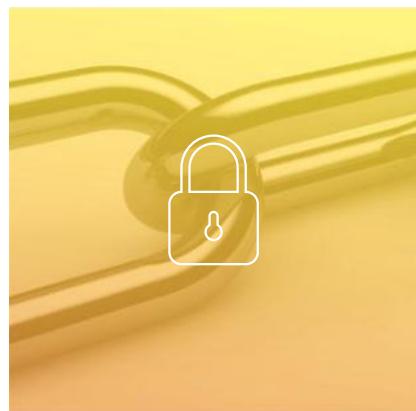
PL | Ograniczenie kosztów logistycznych poprzez minimalizację stanów magazynowych, wynikające z uniwersalności i wszechstronności systemu QuadBox.



EN | Design of components ensuring stability of the mounted box even with very large dimensions.

DE | Design von Komponenten, sichern die Stabilität des montierten Kastens auch bei großen Maßen.

PL | Konstrukcja elementów gwarantująca sztywność konstrukcji i stabilność zamontowanej skrzynki nawet przy bardzo dużych gabarytach.



EN | Convenient service inspection over the entire depth of the box (special design of bottom profiles and access plates).



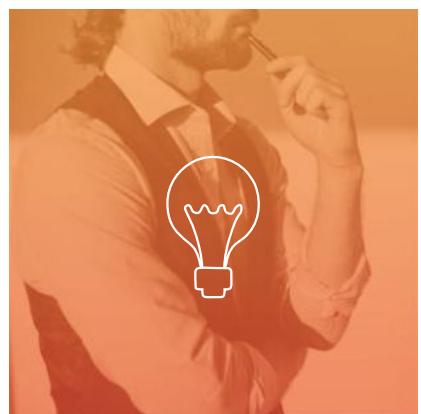
DE | Komfortable Service-Revision über die gesamte Tiefe des Kastens (spezielle Konstruktion von Untenprofil und Revisionabdeckung).

PL | Wygodna rewizja serwisowa na całej głębokości skrzynki (specjalna konstrukcja profili dolnych i pokryw rewizyjnych).

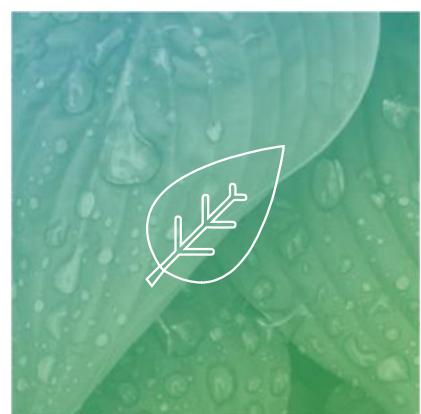
EN | A range of "clever" solution (e.g. reinforced structure of aluminum access plate, easy assembly of PVC access plate, LED backlighting) that make the system different from other competitive products.

DE | Eine Reihe an „cleveren“ Lösungen (wie u.a. verstärkte Struktur der Aluminium Revisionabdeckung, einfache Montage der PVC-Revisionabdeckung, LED-Beleuchtung) unterscheiden das System im Vergleich mit anderen wettbewerbenden Produkten.

PL | Szereg „sprytnych“ rozwiązań (m.in. wzmacniona konstrukcja aluminiowej pokrywy rewizyjnej, łatwość montażu pokrywy rewizyjnej PVC, podświetlenie LED) wyróżniających system na tle innych produktów konkurencyjnych.



EN | Extrusion of PVC components based on environmentally friendly lead-free stabilisers.



DE | Die Extrusion der PVC-Elemente basiert auf den umweltfreundlichen bleifreien Stabilisatoren.

PL | Ekstruzja elementów PVC oparta na przyjaznych dla środowiska stabilizatorach bezłowiowych.

EN | Production process of individual components based on the use of state-of-the-art machinery and high quality materials.



DE | Der Produktionsprozess der einzelnen Elemente basiert auf des modernsten Maschinenparks sowie der Materialien der höchsten Qualität.

PL | Proces produkcji poszczególnych elementów oparty na wykorzystaniu nowoczesnego parku maszynowego oraz materiałów wysokiej jakości.



EN | QuadBox Roller shutter

The QuadBox under-plaster roller shutters system is a proposal for aesthetic and functional supporters who meet the standards of modern architecture. A simple, minimalist, and at the same time thought out in the detail construction was designed to introduce a new quality on the market of under-plaster roller shutters. The most important feature that distinguishes the QuadBox system is the service access plate, occurring in the PVC version (QuadBox hybrid) or in the aluminum version (QuadBox mono).

PVC access plate in the QuadBox hybrid system is a total innovation in the market for under-plaster roller shutters. Its construction ensures the highest aesthetics of the finish (without visible rivets and screws) and unprecedented easiness and speed of assembly (by clicking). The innovative solution is a transparent version of the access plate with the possibility of LED backlighting.

The aluminum access plate in the QuadBox mono system is characterized by above-average stiffness (additional reinforcements and ending of the Z-shaped profile) and the service area available at the entire depth of the box (special bottom profile construction).

DE | QuadBox Rollläden

Das Unterputz-Rollladensystem QuadBox ist ein Vorschlag für Verfechter von ästhetische und funktionale Lösungen, die die Standards moderner Architektur erfüllen. Eine einfache, minimalistische und gleichzeitig im Detail durchdachte Konstruktion wurde entwickelt, um eine neue Qualität auf dem Markt von Unterputz-Rollläden einzuführen. Das wichtigste Merkmal, das das QuadBox-System auszeichnet, ist die Kastensrevisionabdeckung, die in der PVC-Version (QuadBox hybrid) oder in der Aluminium-Version (QuadBox mono) vorkommt.

Die PVC-Revisionabdeckung im QuadBox hybrid system ist eine absolute Innovation auf dem Markt für Unterputzrollläden. Seine Konstruktion gewährleistet höchste Ästhetik der Oberfläche (ohne sichtbare Nieten und Schrauben) und eine beispiellose Leichtigkeit und Geschwindigkeit der Montage (durch Klicken). Die innovative Lösung ist eine transparente Version der Revisionabdeckung mit der Möglichkeit der LED-beleuchtung.

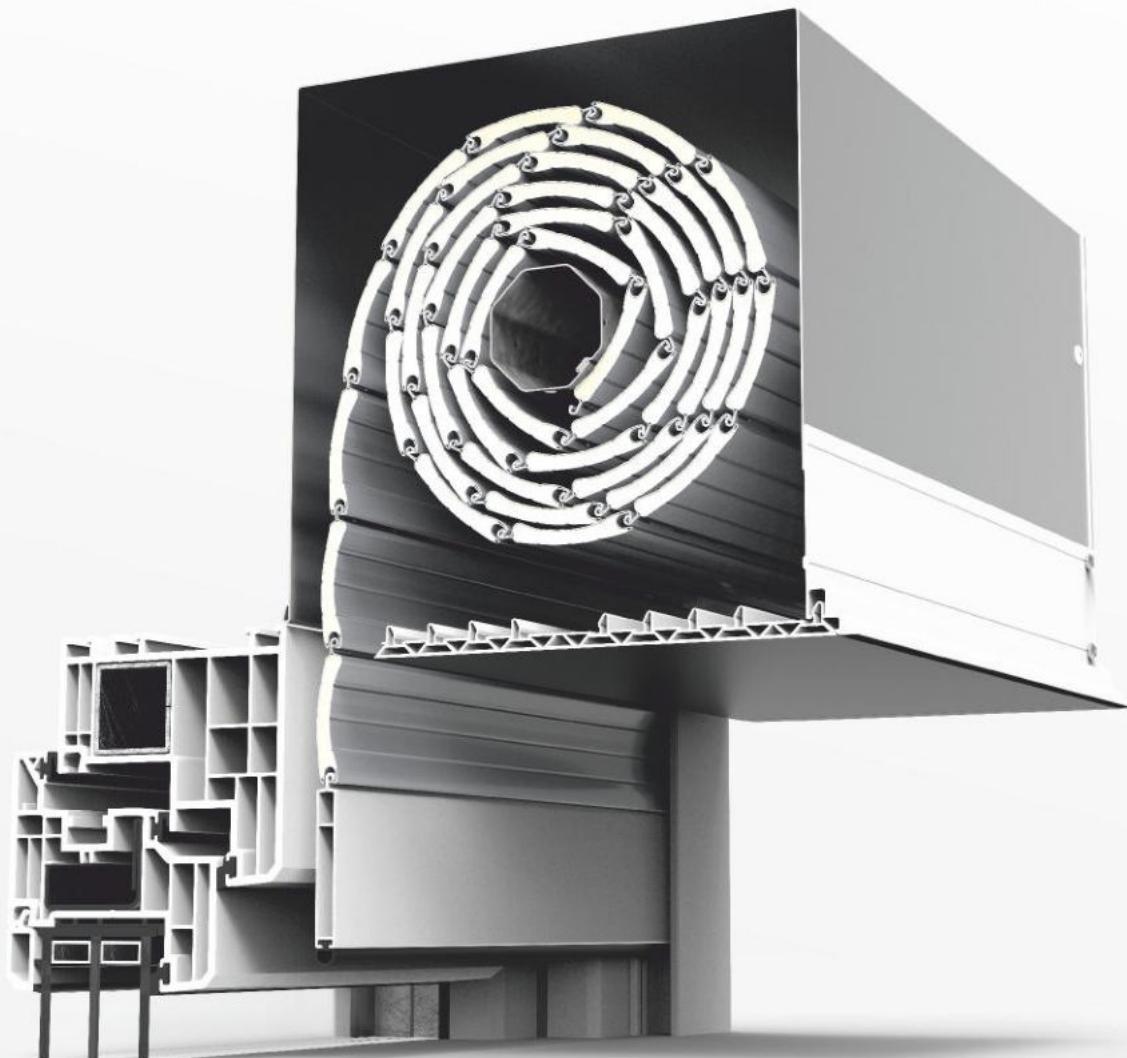
Die Aluminium-Revisionsabdeckung im QuadBox mono zeichnet sich durch überragende Steifigkeit (zusätzliche Verstärkungen und Endung des Profil beugende in „Z“) dazu Revision verfügbar auf die ganze Tiefe des Kastens (spezielle Konstruktion des Unten Profil).

PL | QuadBox Roleta

System rolet podtynkowych QuadBox to propozycja dla zwolenników estetycznych i funkcjonalnych rozwiązań, wpisujących się w standardy nowoczesnego budownictwa. Prosta, minimalistyczna, a zarazem przemyślana w detalu konstrukcja została zaprojektowana w celu wprowadzenia nowej jakości na rynku systemów rolet podtynkowych. Najważniejszą cechą wyróżniającą system QuadBox jest rewizja serwisowa, występująca w wersji PVC (QuadBox hybrid) lub w wersji aluminiowej (QuadBox mono).

Rewizja PVC w systemie QuadBox hybrid to całkowita innowacja w skali rynku rolet podtynkowych. Jej konstrukcja zapewnia najwyższą estetykę wykończenia (bez widocznych nitów i wkrętów) oraz niespotykaną dotychczas łatwość i szybkość montażu (poprzez kliknięcie). Nowatorskie rozwiązanie stanowi przezroczysta wersja pokrywy rewizyjnej z możliwością podświetlenia LED.

Aluminiowa rewizja w systemie QuadBox mono charakteryzuje się ponadprzeciętną sztywnością (dodatkowe wzmacnianie i zakończenie profilu w kształcie litery „Z“) oraz powierzchnią serwisową dostępną na całej głębokości skrzynki (specjalna konstrukcja profilu dolnego).

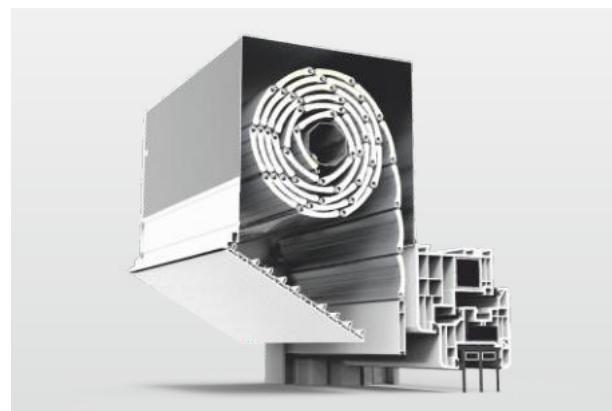


QuadBox hybrid

EN | roller shutter box with PVC access plate on the bottom
(complete covering)

DE | Rolladenkasten mit PVC Revisionsabdeckung von unten
(Verputzbare)

PL | skrzynka rolety z pokrywą rewizyjną PVC od dołu
(zabudowa całkowita)



EN | aesthetic and precise finish without visible screws and rivets

DE | Ästhetische und präzise Fertigstellung ohne sichtbare Schrauben und Nieten

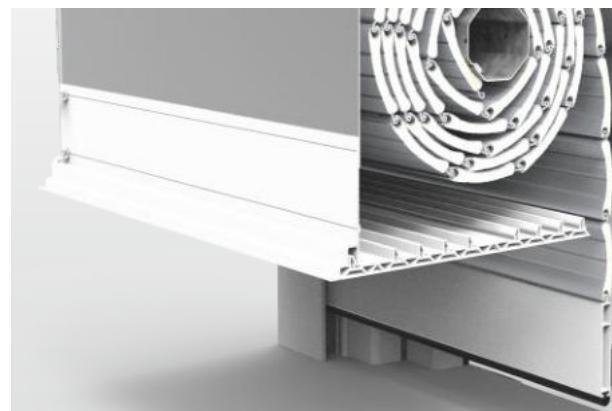
PL | estetyczne i precyzyjne wykończenie bez widocznych wkrętów i nitów



EN | stiff, aesthetical and functional design of the bottom profile and access plate (revision of the entire depth of the box)

DE | Steife, ästhetische, funktionale Konstruktion des unteren Profil und Revision (Revision an der gesamte Tiefe des Kastens)

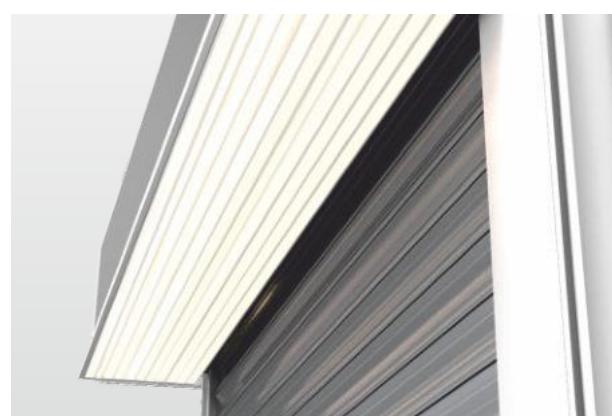
PL | sztywna, estetyczna i funkcjonalna konstrukcja profilu dolnego i rewizyjnego (rewizja na całej głębokości skrzynki)

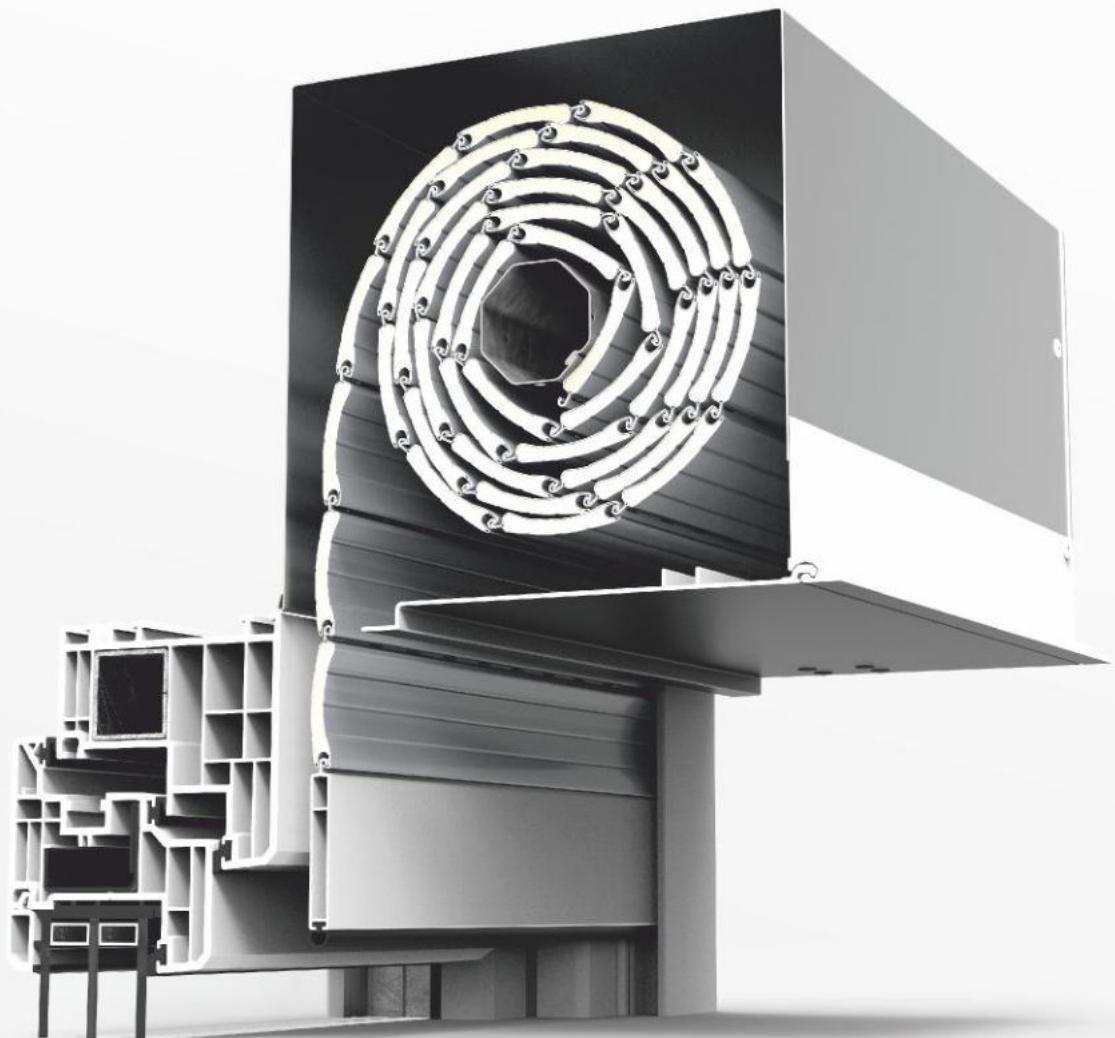


EN | optional version of access plate made of transparent plastic with the possibility of LED backlighting across the entire width of the box

DE | optionale Version der Revisionsabdeckung aus transparentem Kunststoff mit der Möglichkeit der LED-Beleuchtung über die gesamte Breite des Kastens

PL | opcjonalna wersja pokrywy rewizyjnej z przezroczystego tworzywa z możliwością podświetlenia LED na całej szerokości skrzynki





QuadBox mono

EN | roller shutter box with aluminium access plate on the bottom (complete covering)

DE | Rolladenkasten mit aluminium Revisionsabdeckung von unten (Verputzbare)

PL | skrzynka rolety z aluminiową pokrywą rewizyjną od dołu (zabudowa całkowita)



EN | aesthetic and precise finish of box with possibility of varnishing

DE | Ästhetische und präzise Fertigstellung des Kastens mit der Möglichkeit der Lackierung

PL | estetyczne i precyzyjne wykończenie skrzynki z możliwością polakierowania



EN | stiff, aesthetical and functional design of the bottom profile and access plate (revision of the entire depth of the box)

DE | Steife, ästhetische, funktionale Konstruktion des unteren Profil und Revision (Revision an der gesamte Tiefe des Kastens)

PL | sztywna, estetyczna i funkcjonalna konstrukcja profilu dolnego i rewizyjnego (rewizja na całej głębokości skrzynki)



EN | construction based on high quality aluminium elements

DE | die Konstruktion gestützt auf hochwertigen Elementen

PL | konstrukcja oparta na wysokiej jakości elementach

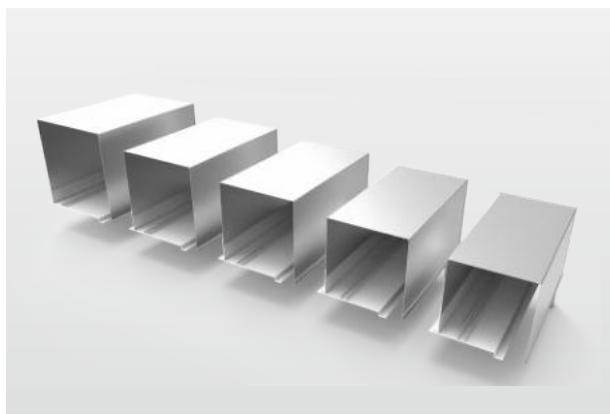




EN | five dimensions of the roller shutter box: 137x137 mm, 150x150 mm, 165x165 mm, 180x180mm, 205x205 mm

DE | fünf Grossen des Rollladenkastens: 137x137 mm, 150x150 mm, 165x165 mm, 180x180mm, 205x205 mm

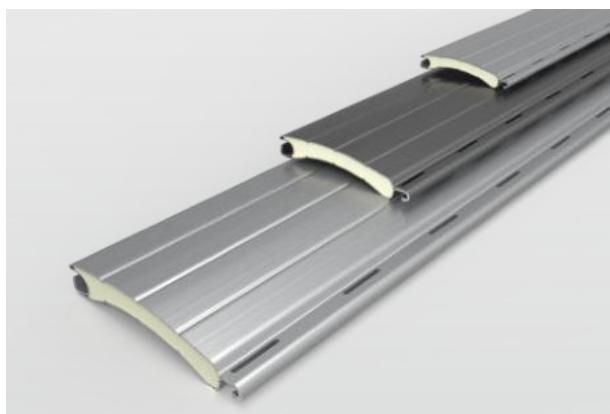
PL | pięć wymiarów skrzynki rolety: 137x137 mm, 150x150 mm, 165x165 mm, 180x180mm, 205x205 mm



EN | ability to use different curtain slats

DE | Möglichkeit der Anwendung von verschieden arten des Panzern

PL | możliwość zastosowania różnych pancerzy



EN | high quality paint coatings and veneers in a wide range of colors

DE | hochwertige Lack Beschichtung und Furnier in einer breiten Farbpalette

PL | wysokiej jakości powłoki lakiernicze oraz okleiny dekoracyjne w szerokiej paletie kolorystycznej



EN | possibility of use electric and manual control

DE | Steuerung möglich über elektrische oder manuelle Antriebe

PL | możliwość sterowania za pomocą napędów elektrycznych lub manualnych



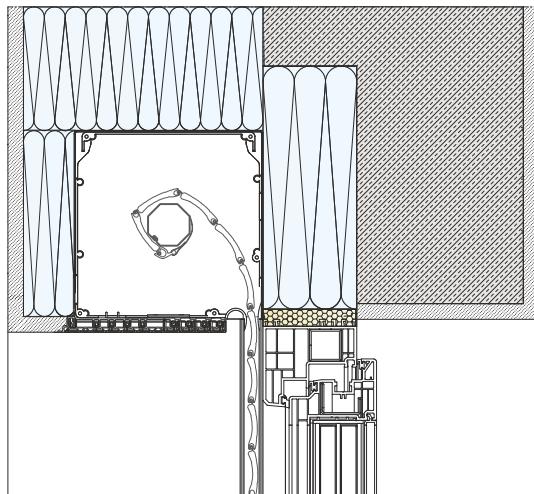


EN	1 External plaster	7 Roller shutter curtain
	2 Internal plaster	8 Curtain and guide channel
	3 Insulation	9 Window frame
	4 Lintel	10 External window sill
	5 External box insulation	11 Internal window sill
	6 Internal box insulation	12 Construction wall

DE	1 Außenputz	7 Rollladenpanzer
	2 Innenputz	8 Panzerführungsschiene
	3 Dämmung der Konstruktionswand	9 Fenster
	4 Sturz	10 äußerer Fensterbank
	5 Außen Dämmung	11 innerer Fensterbank
	6 Innener Dämmung	12 Bauwand

PL	1 Tynk zewnętrzny	7 Pancerz rolety
	2 Tynk wewnętrzny	8 Prowadnica pancerza
	3 Ocieplenie ściany konstrukcyjnej	9 Rama okienna
	4 Nadproże	10 Parapet zewnętrzny
	5 Ocieplenie skrzynki z zewnątrz	11 Parapet wewnętrzny
	6 Ocieplenie skrzynki od wewnętrz	12 Ściana konstrukcyjna

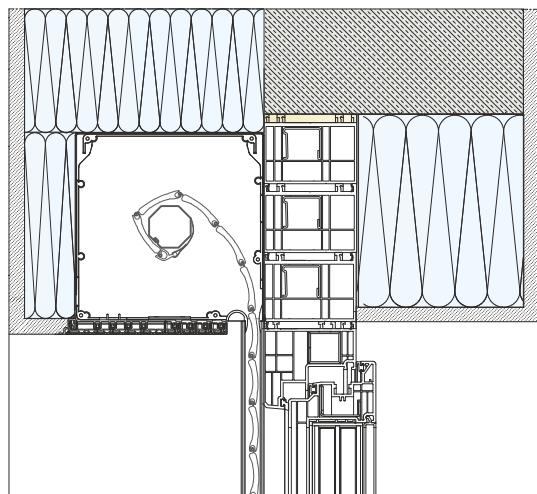
box covering possibilities / Ausführungsoptionen / sposoby zabudowy skrzynki



EN | lintel in the shape of the letter „L”

DE | Sturz in „L” Form

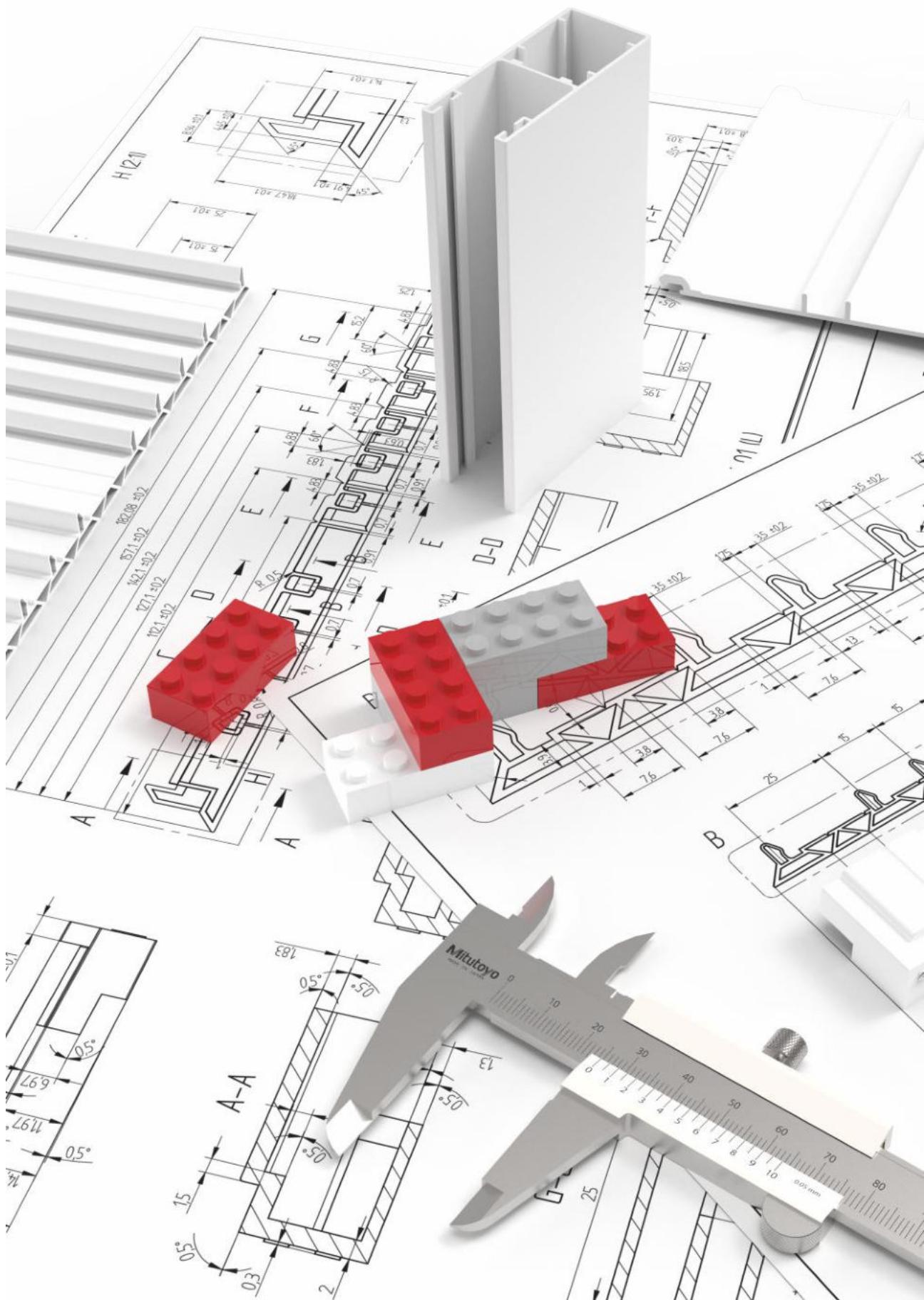
PL | nadproże w kształcie litery „L”



EN | standard lintel

DE | standard Sturz

PL | nadproże standardowe



EN | QuadBox Universality of elements

Accordingly with the idea of universality of the system, each component has many applications. Thanks to this solution, using common components, it is possible to configure different variants of **QuadBox roller shutters (mono, hybrid, hybrid LED)**, taking into account the preferred technical parameters, functional features as well as finishing possibilities.

A significant advantage of universality of the system components is limiting of logistic costs through minimization of warehouse stocks and lowering of the cost value of the QuadBox variant modification.

DE | QuadBox Universalität der Elemente

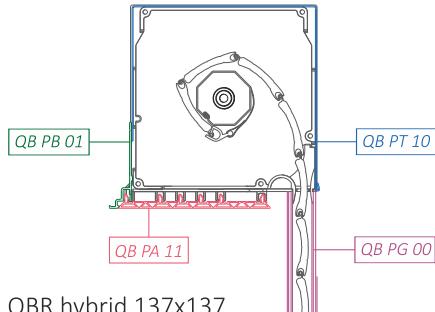
Nach der Vorstellung von der Universalität des Systems ist jedes Element vielseitig einsetzbar. Diese Lösung sorgt dafür, dass mit den gleichen Komponenten verschiedene Varianten von **Rollläden QuadBox (mono, hybrid, hybrid LED)** mit bevorzugten technischen Parametern, Funktionsmerkmalen sowie Endfertigungsvarianten erstellt werden können.

Ein wichtiger Vorteil der Universalität der Systemkomponenten ist die Reduktion der Logistikkosten durch Minimierung von Lagerbeständen und der Kostenempfindlichkeit bei Änderungen der Ausführungsvariante des Putzkastens QuadBox.

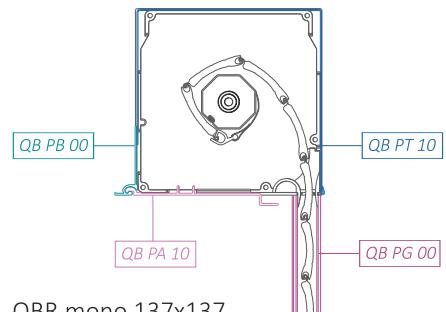
PL | QuadBox Uniwersalność elementów

Zgodnie z ideą uniwersalności każdy element posiada wiele zastosowań. Takie rozwiązanie sprawia, że przy użyciu wspólnych elementów systemu można skonfigurować różne warianty **rolet QuadBox (mono, hybrid, hybrid LED)** uwzględniając preferowane parametry techniczne, cechy funkcjonalne oraz możliwości wykończenia.

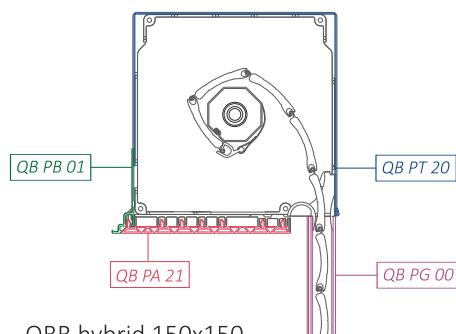
Istotną zaletą uniwersalności elementów systemu jest ograniczenie kosztów logistycznych poprzez minimalizację stanów magazynowych oraz obniżenie wrażliwości kosztowej na zmiany wariantu skrzynki podtynkowej QuadBox.



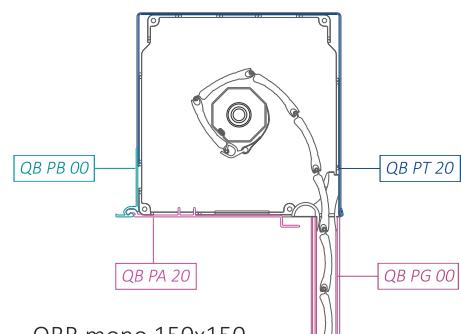
QBR hybrid 137x137



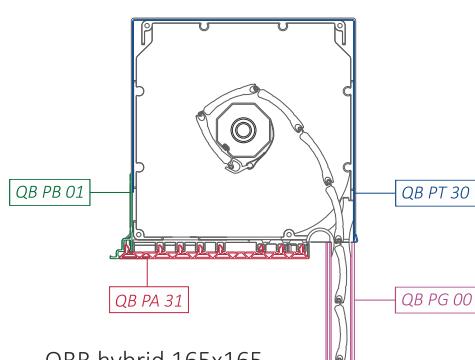
QBR mono 137x137



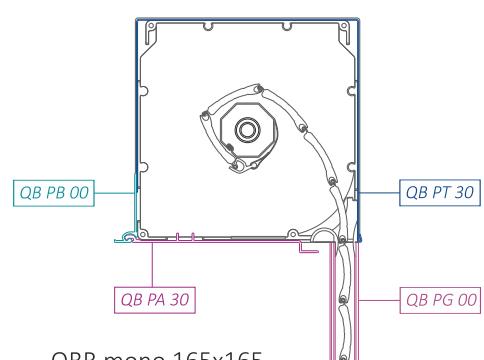
QBR hybrid 150x150



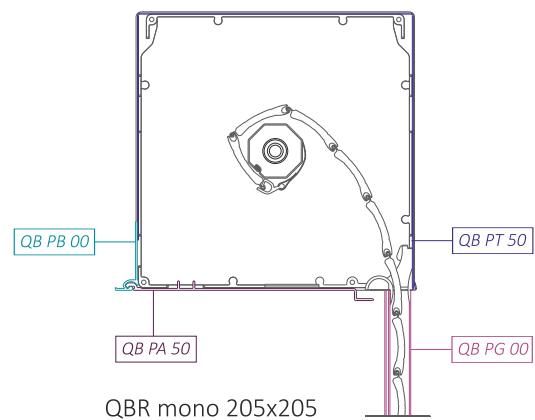
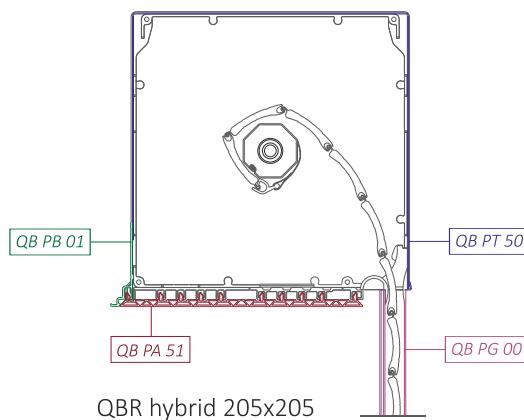
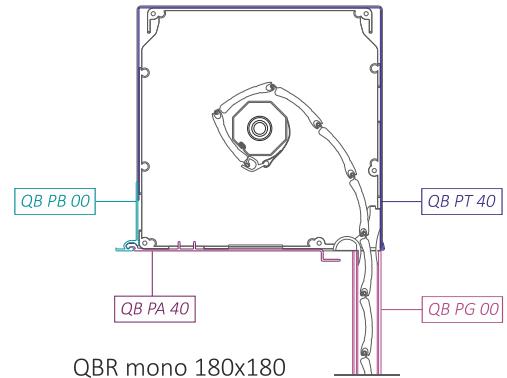
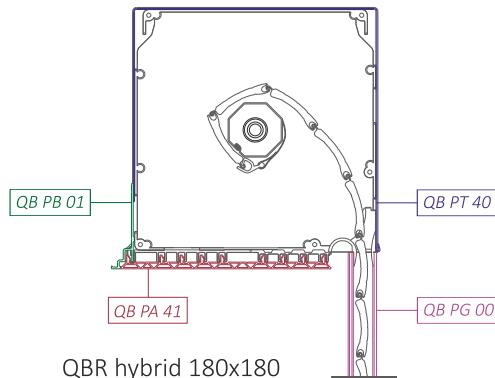
QBR mono 150x150



QBR hybrid 165x165



QBR mono 165x165





EN | Technical parameters

Technical parameters of QuadBox under-plaster roller shutters - presentation of basic elements and dimensions of the system.

BOX INDEX DESCRIPTION

QBR under-plaster roller shutter QuadBox	hybrid/mono access plate version
137/150/165/180/205 height of roller shutter box	x 137/150/165/180/205 depth of roller shutter box

DE | Technische Parameter

Technische Parameter von QuadBox Unterputz-Rollläden - eine Präsentation der Elemente und Dimensionen des Systems.

KASTEN INDEXBESCHREIBUNG

QBR Unterputz-rolladen QuadBox	hybrid/mono Revisionsabdeckung Version
137/150/165/180/205 Hohe des rolladenkasten	x 137/150/165/180/205 Tiefe des rolladenkasten

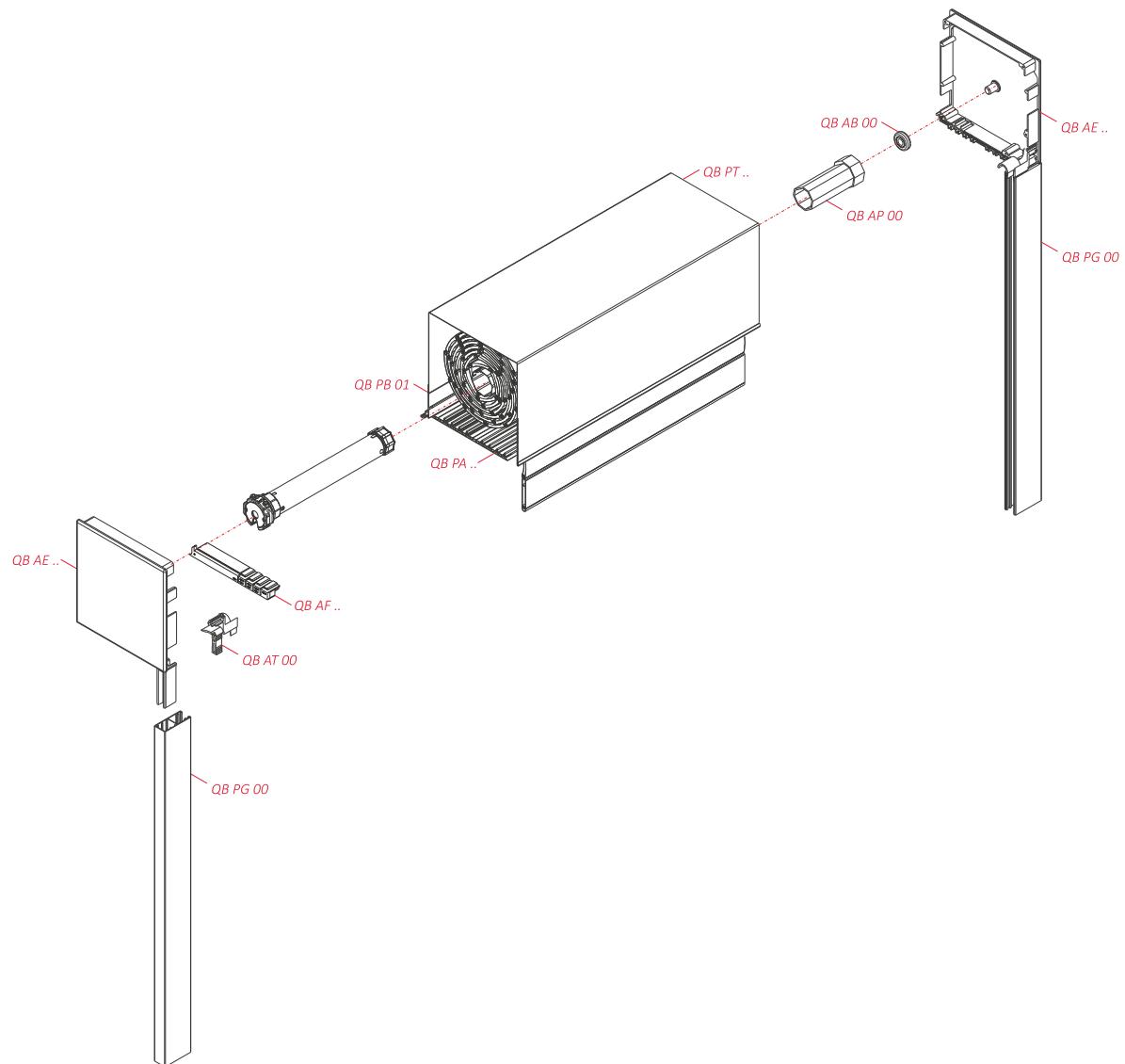
PL | Parametry techniczne

Techniczne parametry rolet podtynkowych QuadBox - prezentacja podstawowych elementów oraz wymiarów systemu.

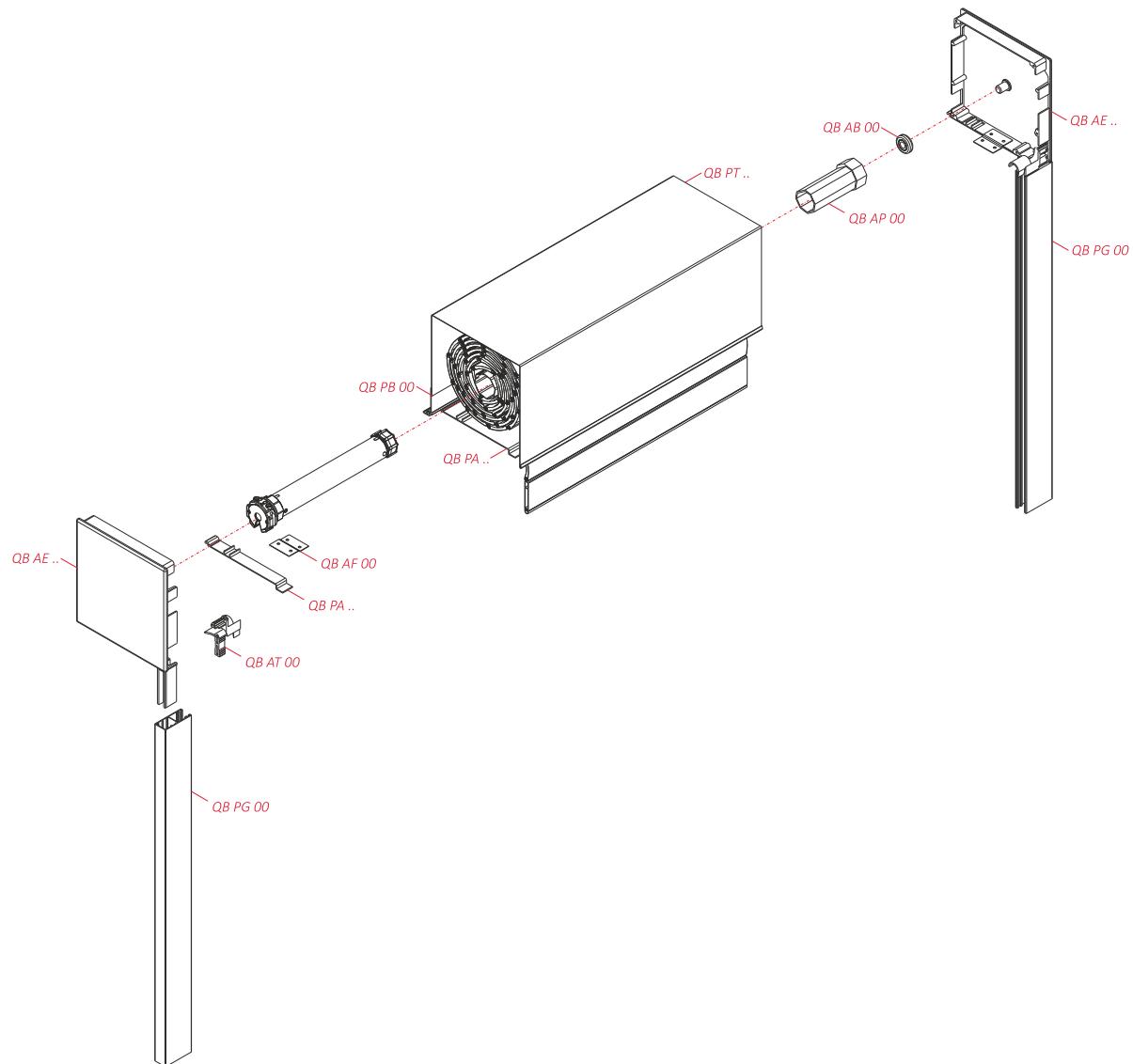
OPIS INDEKSU SKRZYNKI

QBR roleta podtynkowa QuadBox	hybrid/mono wersja pokrywy rewizyjnej
137/150/165/180/205 wysokość skrzynki rolety	x 137/150/165/180/205 głębokość skrzynki rolety

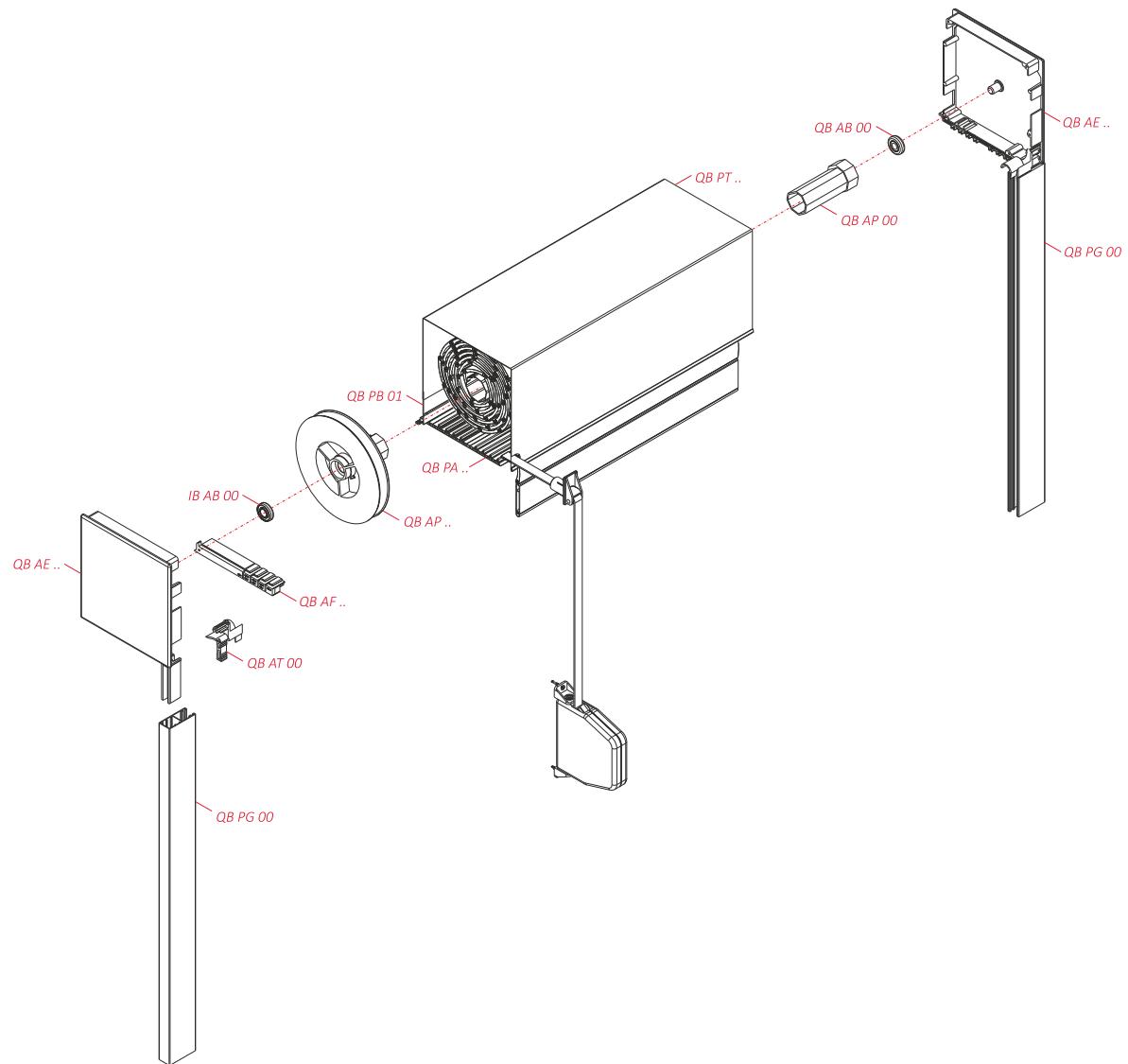
QBR hybrid (electric control / elektrische Antriebe / napęd elektryczny)



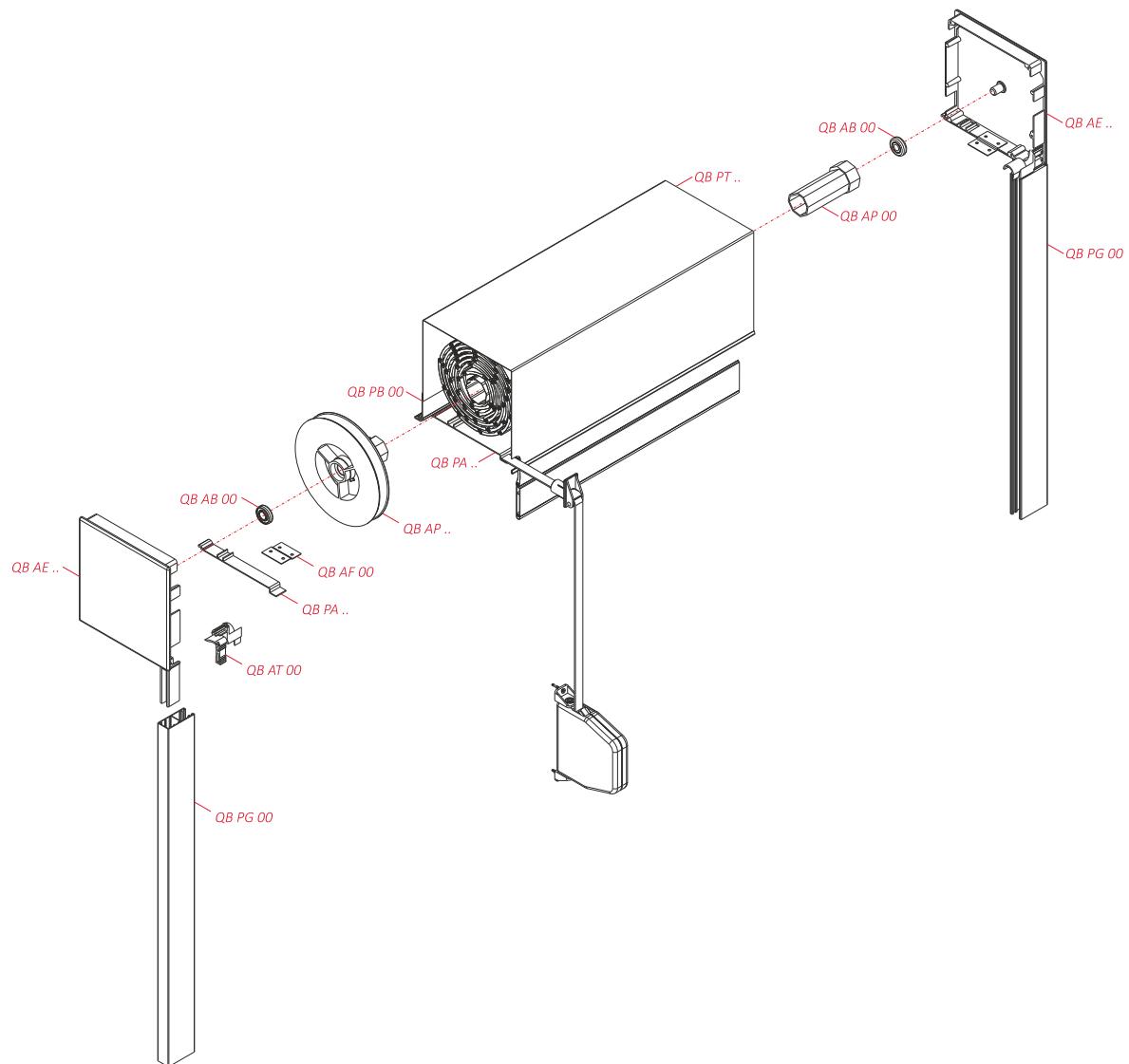
QBR mono (electric control / elektrische Antriebe / napęd elektryczny)



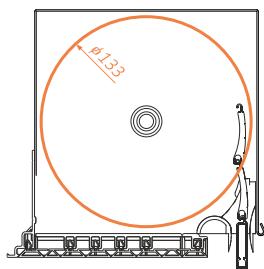
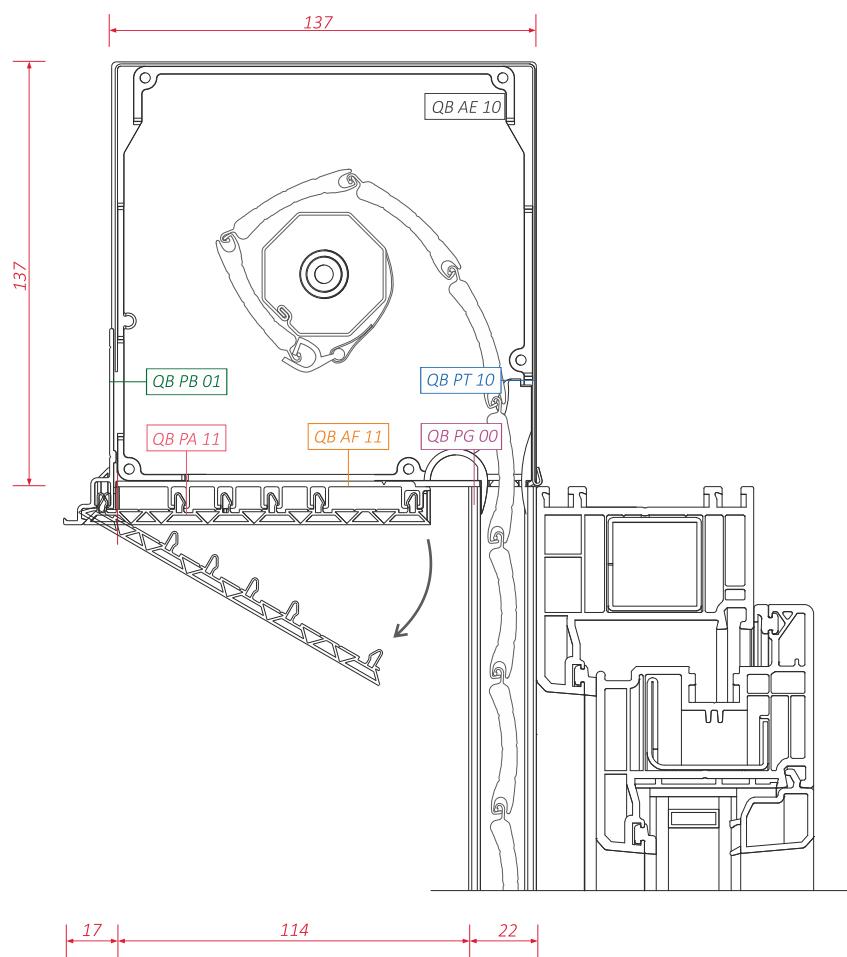
QBR hybrid (manual control / manuelle Antriebe / napęd manualny)



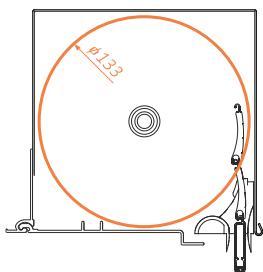
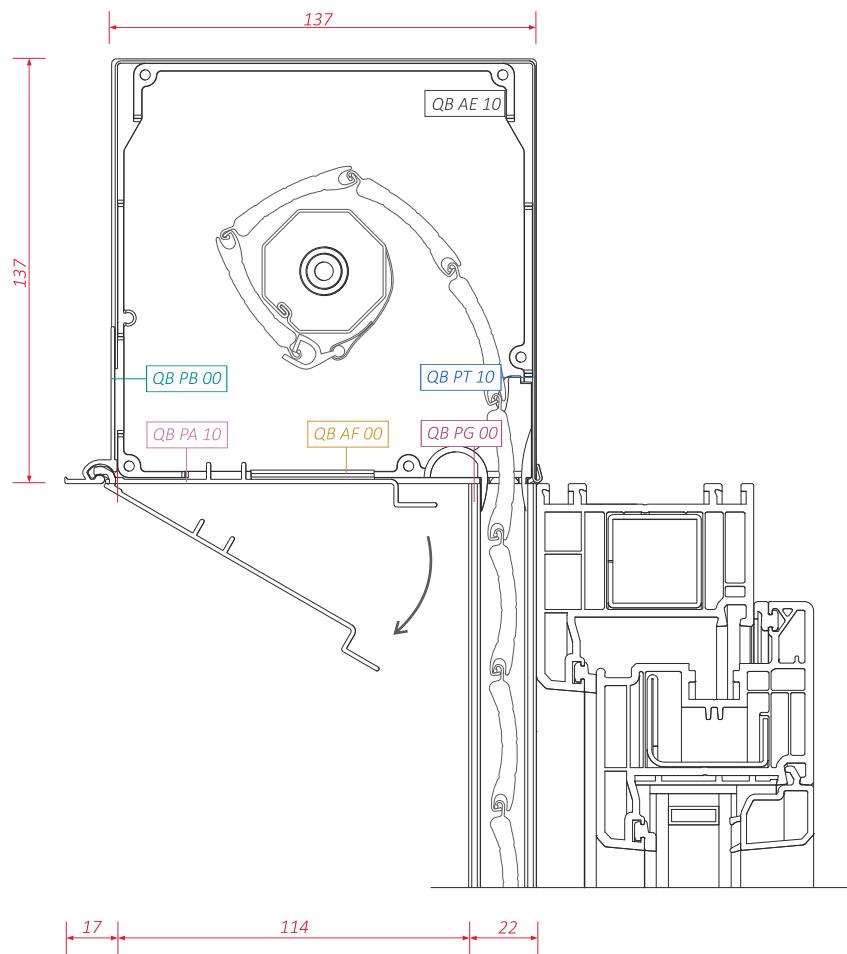
QBR mono (manual control / manuelle Antriebe / napęd manualny)



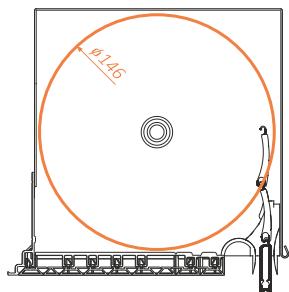
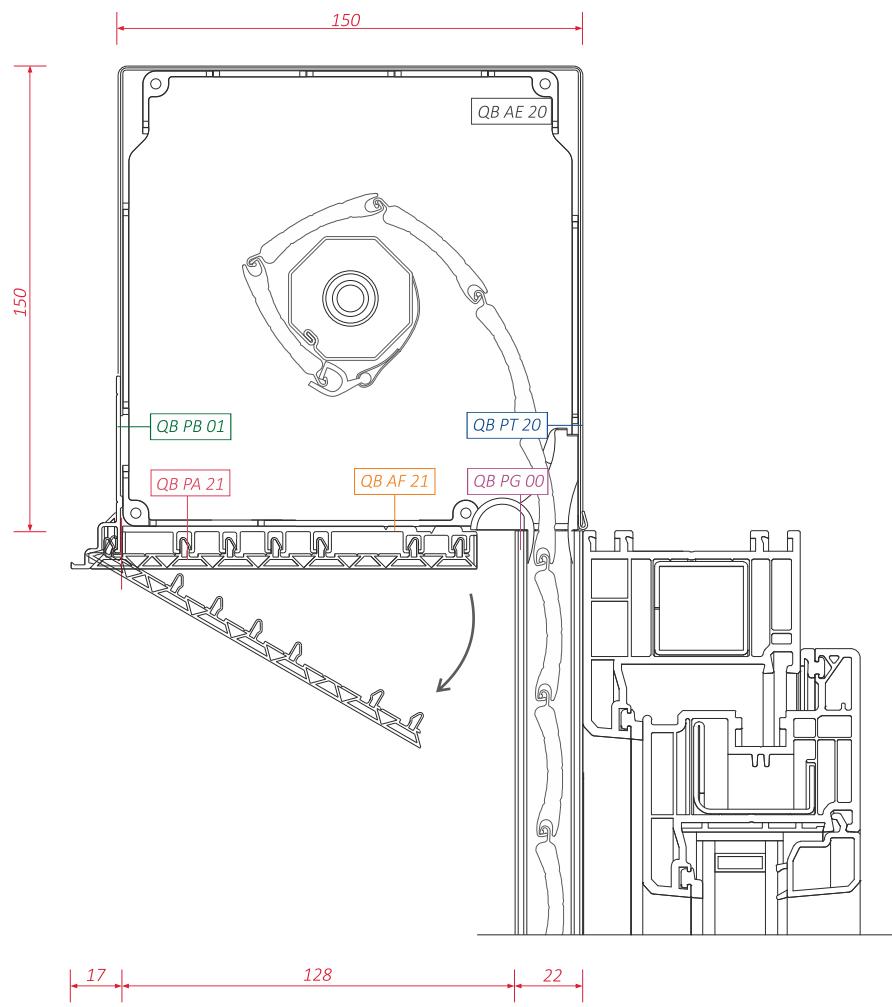
QBR hybrid 137x137



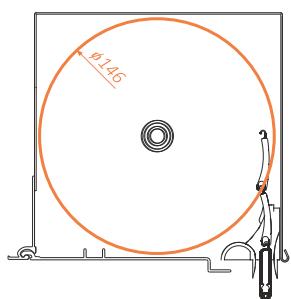
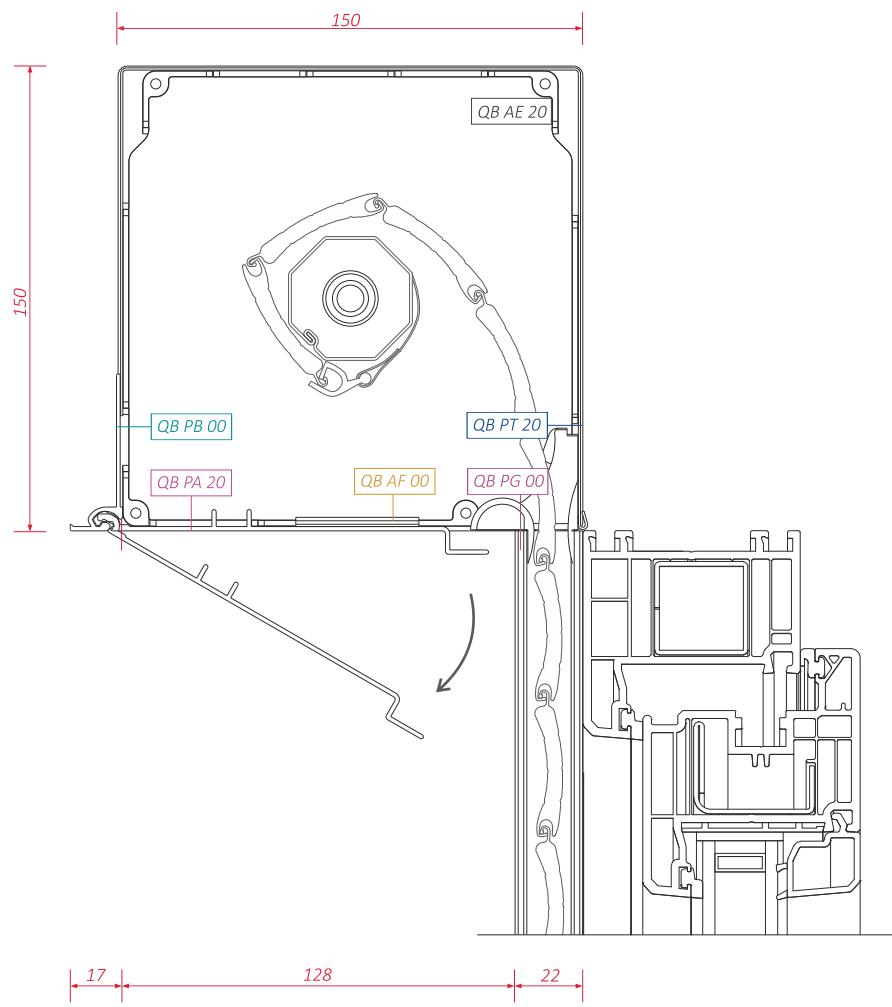
QBR mono 137x137



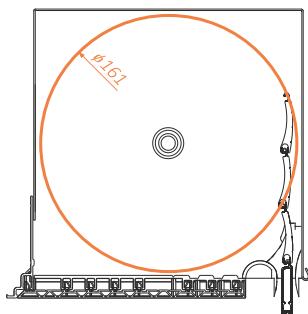
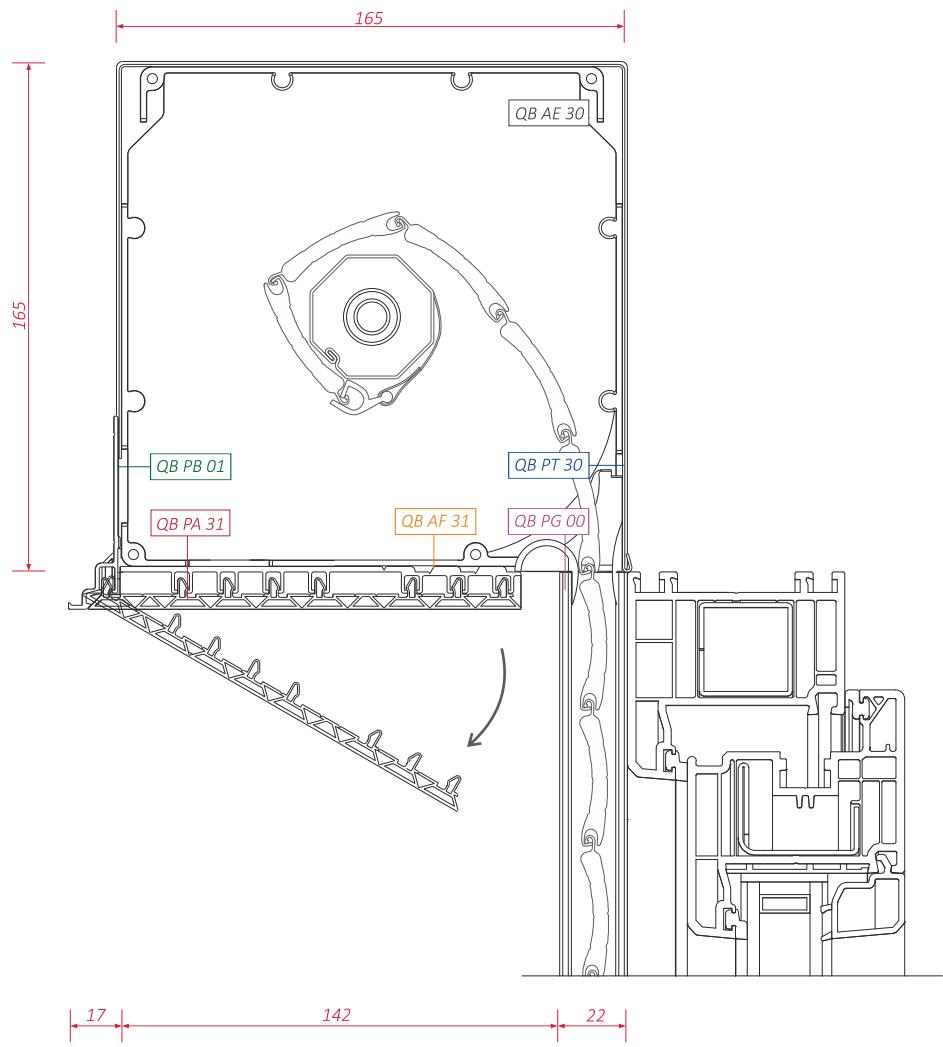
QBR hybrid 150x150



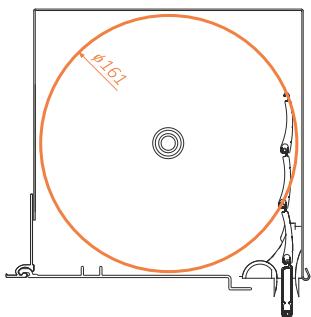
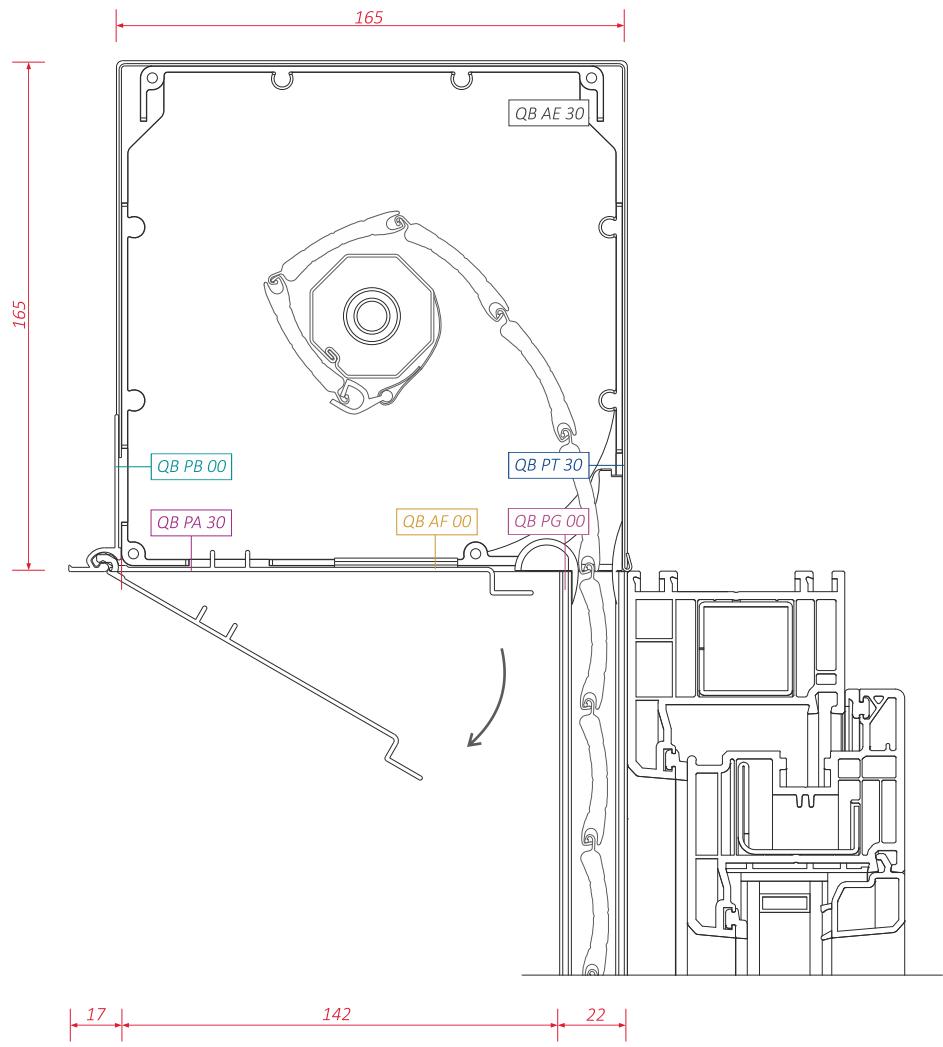
QBR mono 150x150



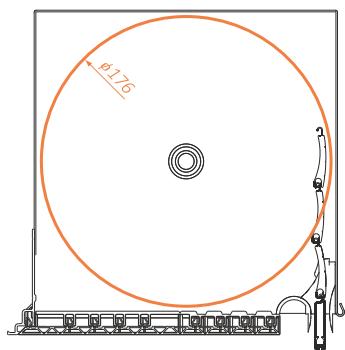
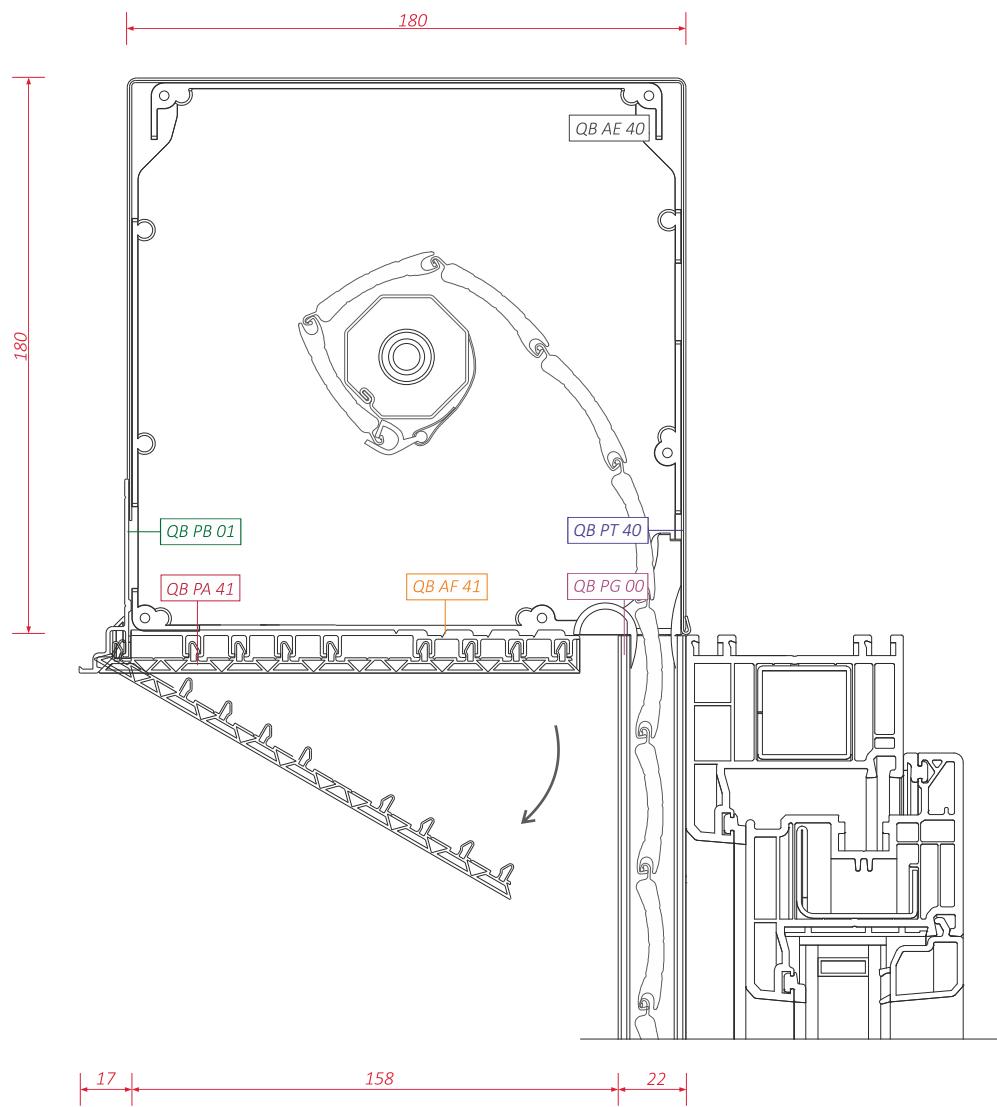
QBR hybrid 165x165



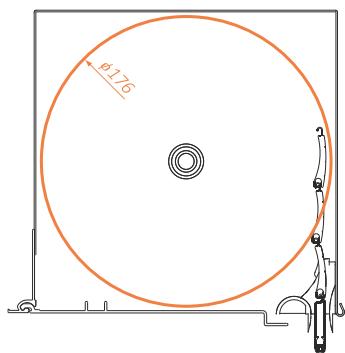
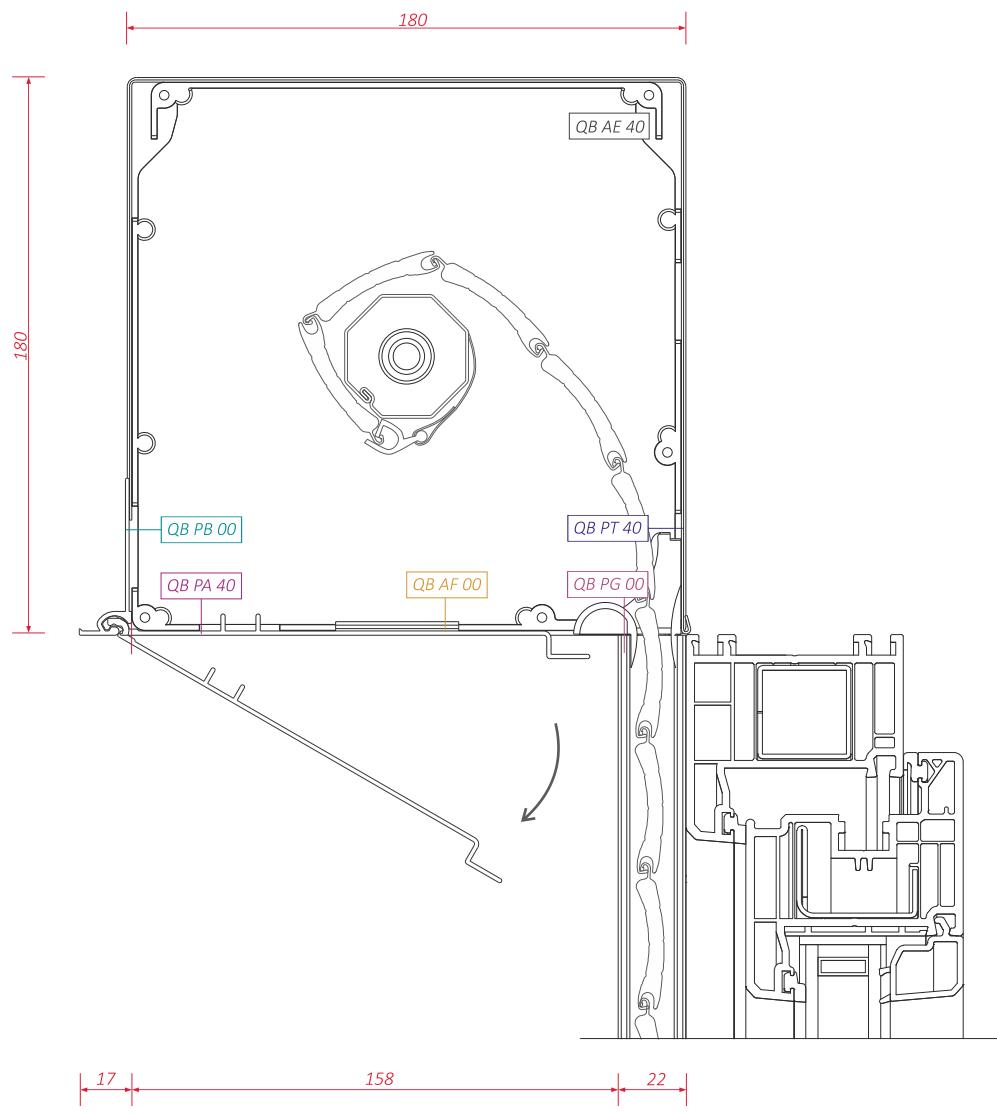
QBR mono 165x165



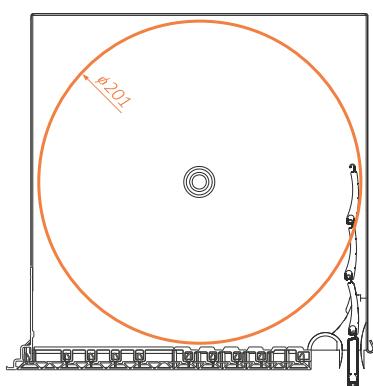
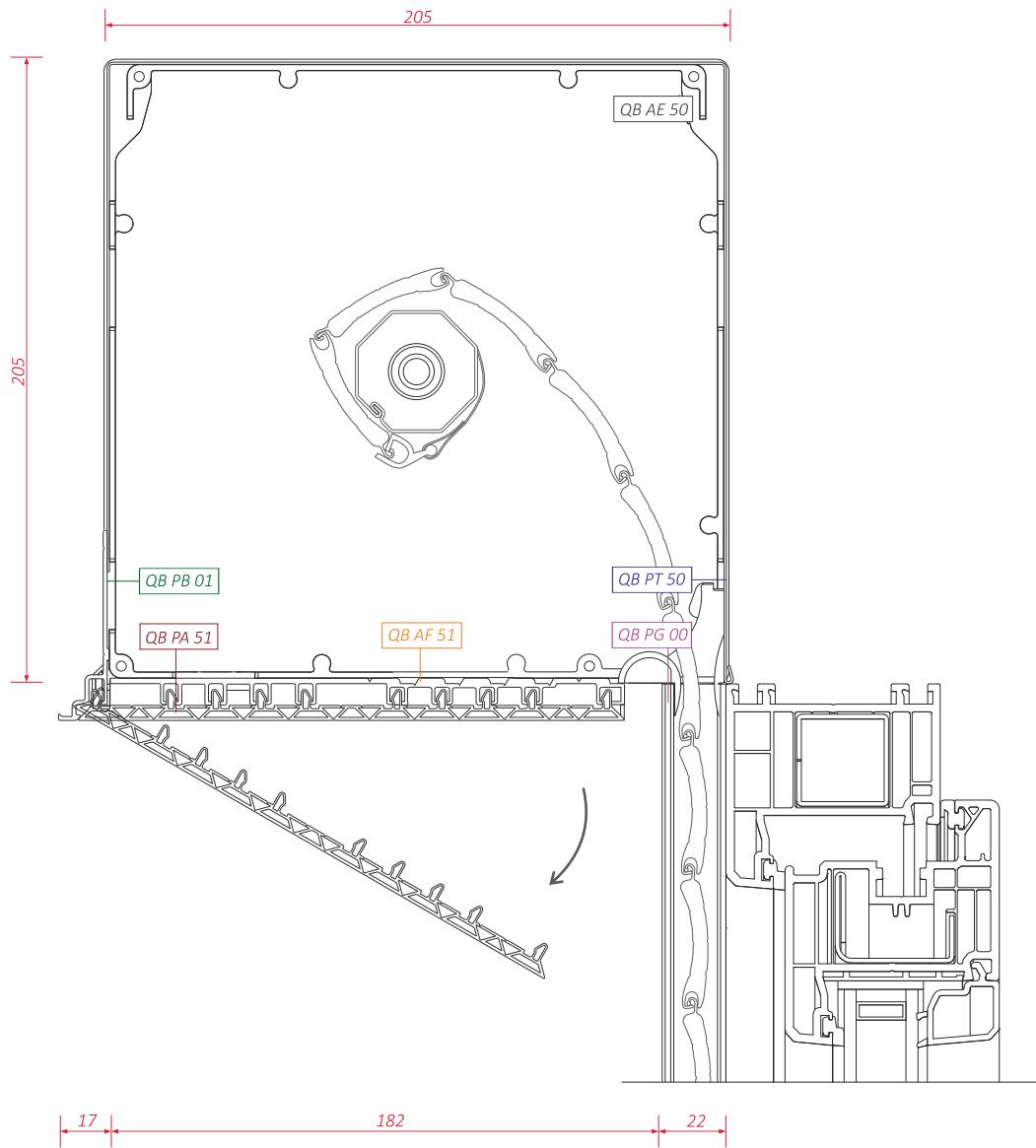
QBR hybrid 180x180



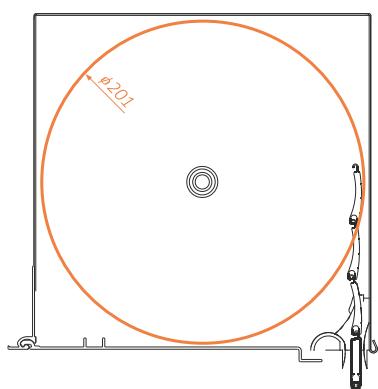
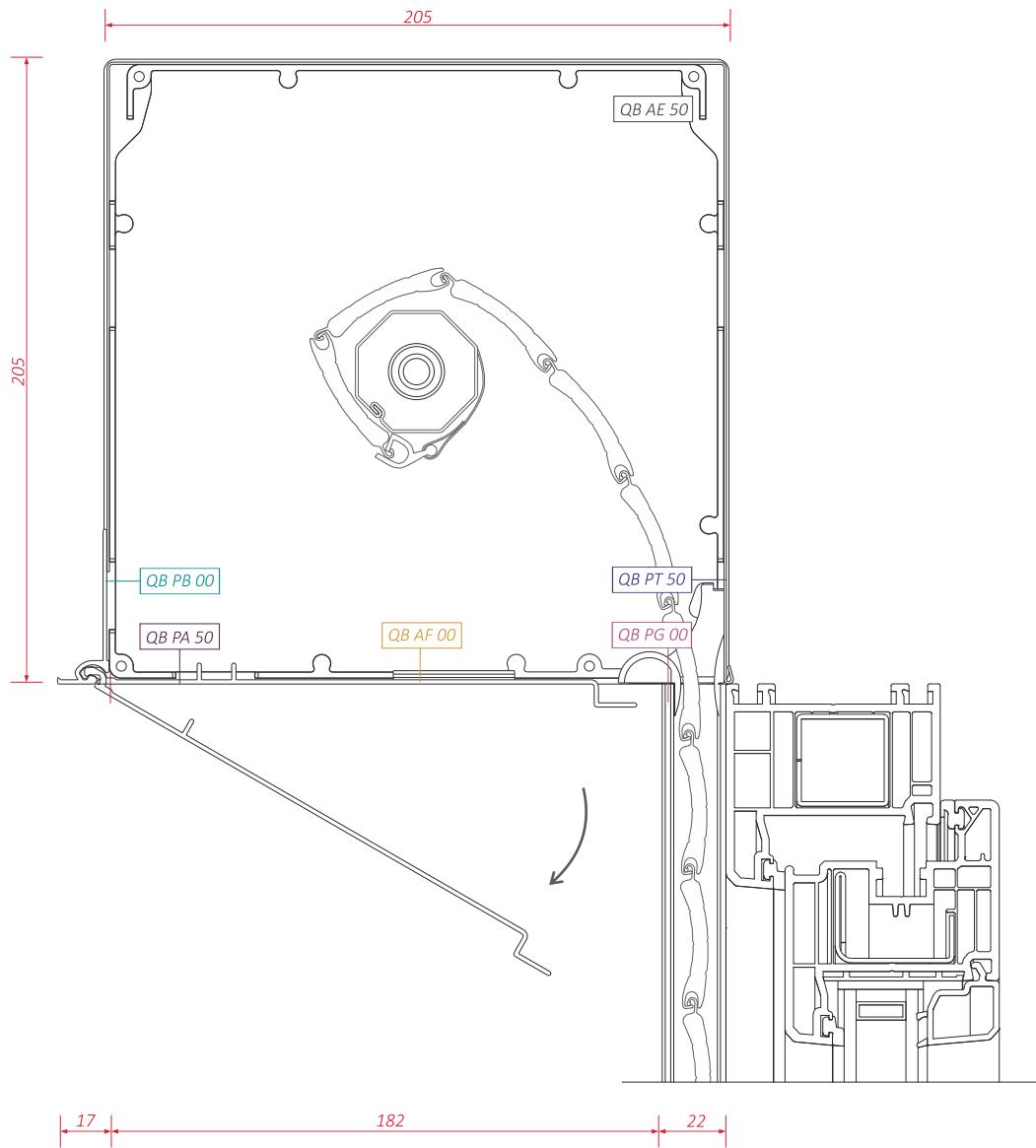
QBR mono 180x180

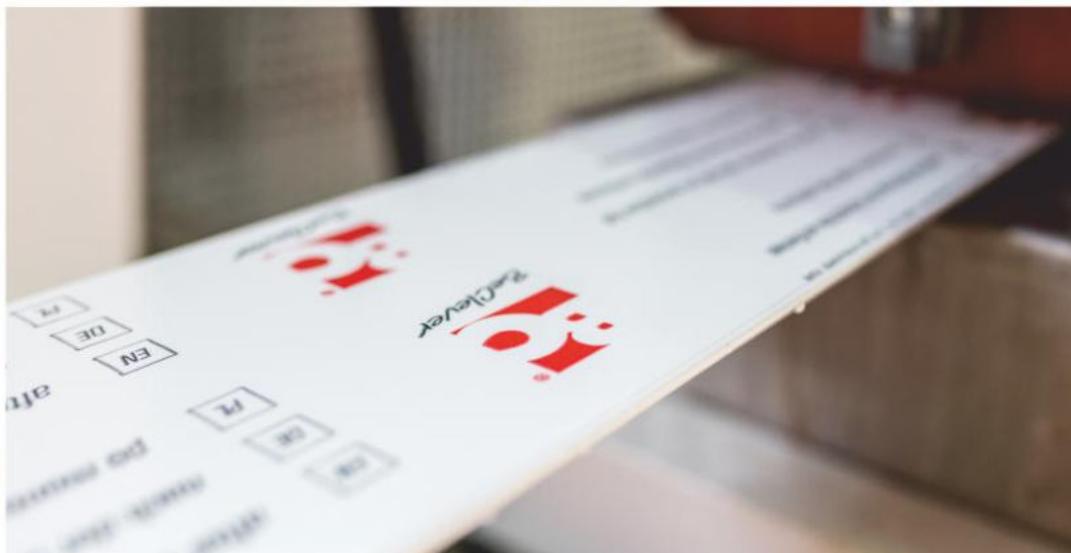
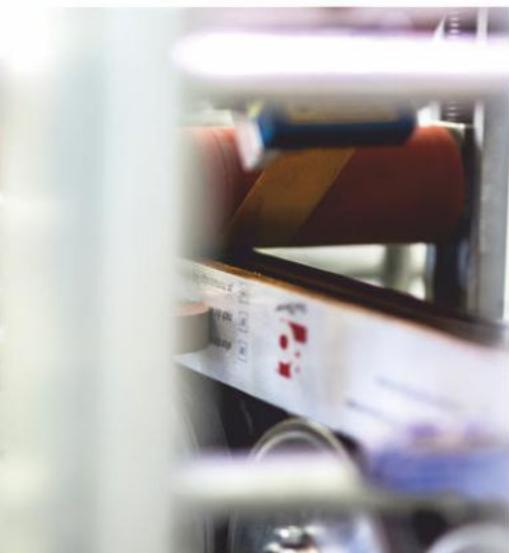


QBR hybrid 205x205



QBR mono 205x205





BeClever Sp. z o.o.
ul. Malinowa 1
62-300 Września

T: +48 61 4360 354
E: info@beclever.eu

beclever.eu