

Langmatz 



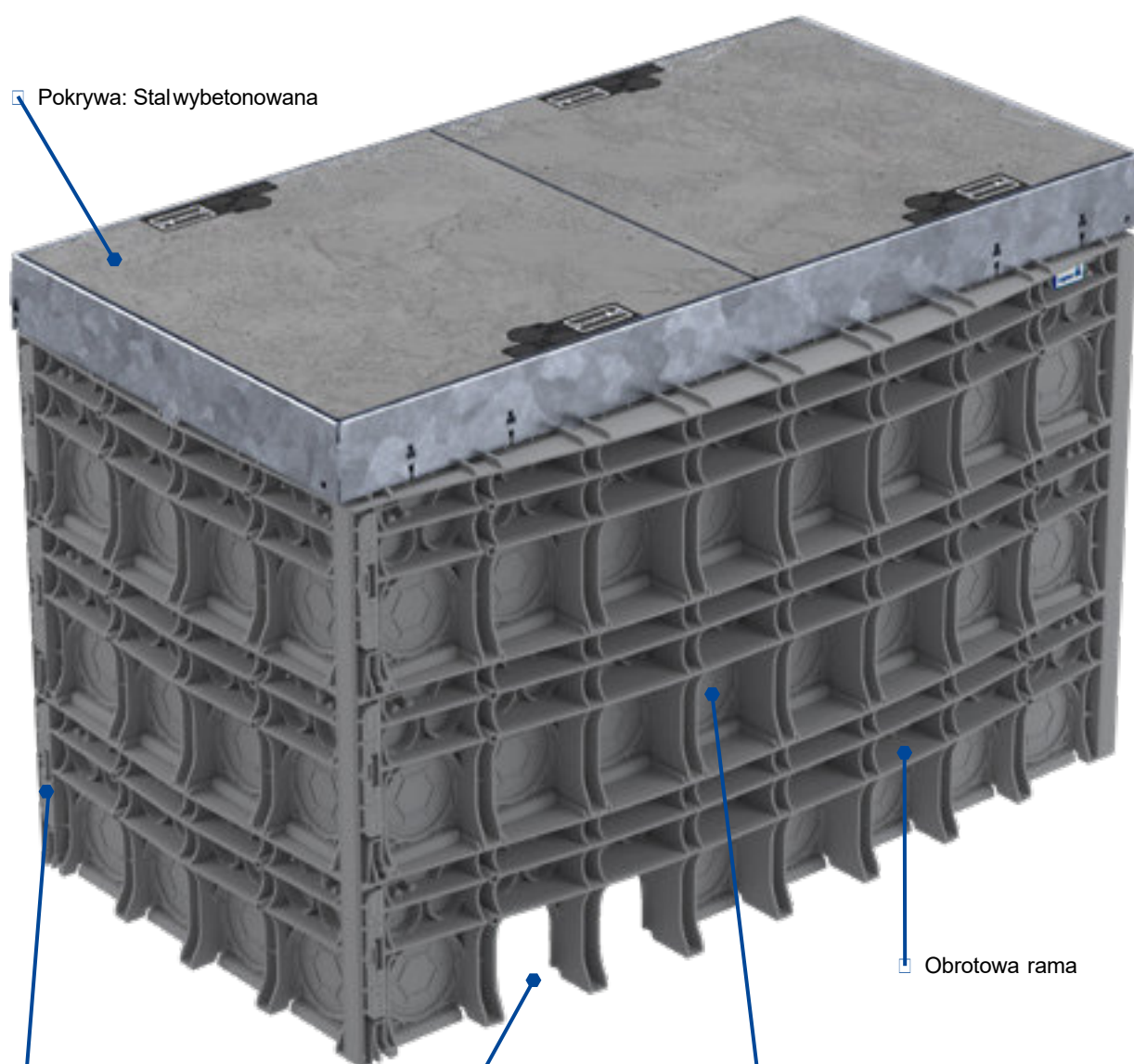
XeBo[®] **Zatrzaskowy system montażu**

www.buschpolska.com

XeBo – zatrzaskowy system montażu

XeBo®

600 x 1200



☐ Pokrywa: Stalwybetonowana

☐ Montaż zatrzaskowy
na wszystkich
elementach ramy

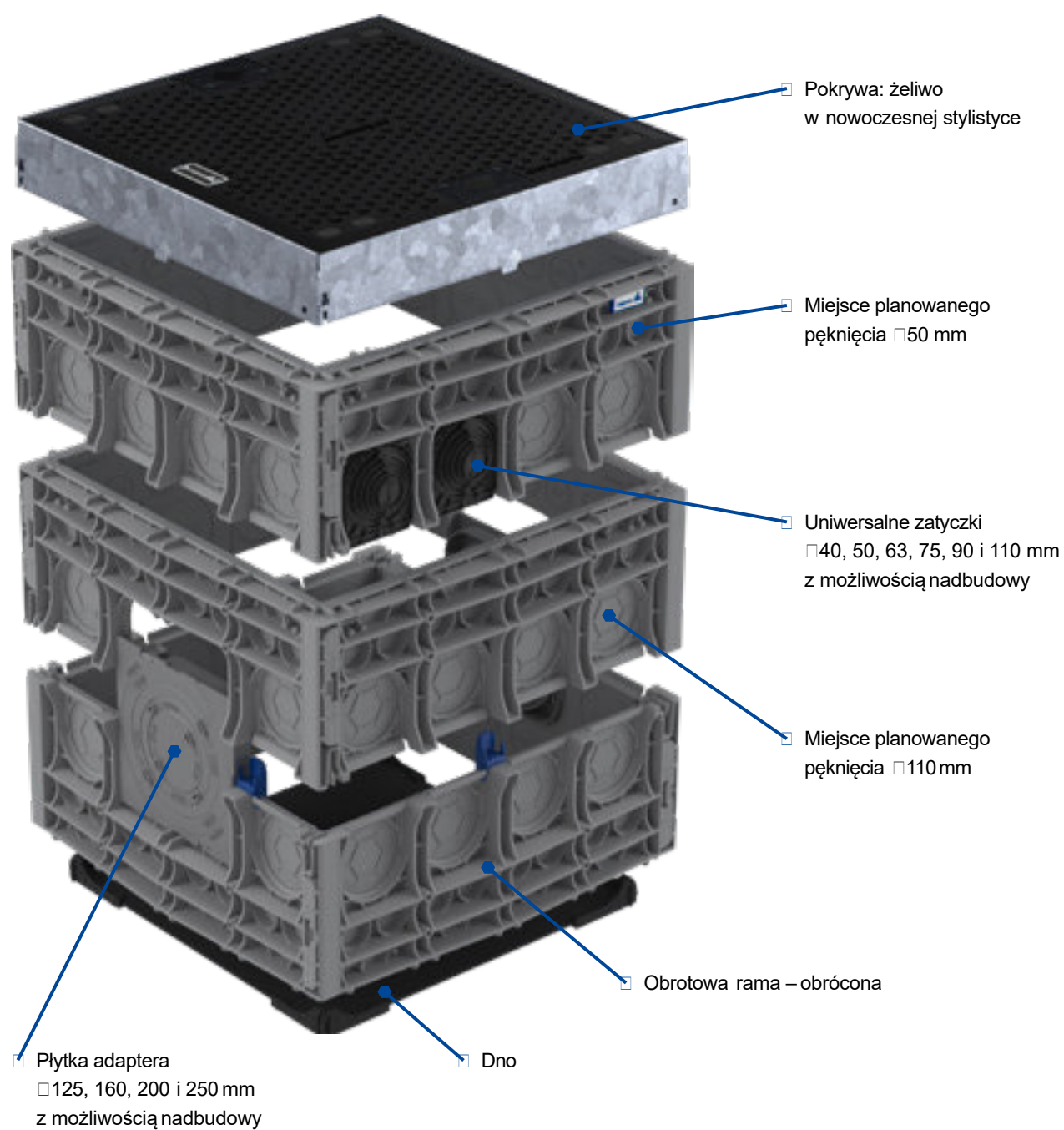
☐ Wszystkie miejsca
planowanego pęknięcia
110 mm przewidziano
z możliwością nadbudowy

☐ Duży wybór miejsc pla-
nowanego pęknięcia

☐ Obrótowa rama

XeBo[®]

600 x 600



XeBo: nowa lekkość

XeBo to nowa generacja studzienek wprowadzona na rynek przez firmę Langmatz, która została zaprojektowana specjalnie z myślą o wymaganiach nowoczesnego i ekonomicznego budownictwa podziemnego.

Jest efektem 35 lat doświadczenia z systemem QaBo – europejskim złotym standardem w dziedzinie studzienek kablowych z tworzyw sztucznych – i została stworzona z jasno określonym celem: zapewnienia maksymalnej elastyczności i łatwości użytkowania.

XeBo to bezpieczna studzienka do przeciągania kabli i studzienka dostępowa, która została zaprojektowana z myślą o dystrybucji infrastruktury danych i energii.

Materiał: poliwęglan i technologia 3D-ribFrame®

Firma Langmatz stosuje do elementów nośnych korpusu modyfikowany poliwęglan o następujących właściwościach:

- ☐ Wysoka sztywność i wytrzymałość
- ☐ Odporność na odkształcenia termiczne
- ☐ Wysoka odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne
- ☐ Wysoka odporność chemiczna
- ☐ Możliwość wielokrotnego recyklingu

Technologia 3D-ribFrame® tworzy w ściankach przestrzenny system żeber i komórek o strukturze plastra miodu. To prowadzi do:

- ☐ Równomiernego rozłożenia obciążenia na pokrywie i korpusie studzienki
- ☐ Wysokiej sztywności korpusu



- ☐ Łatwe układanie elementów ramy w stosy oraz prosty transport



- ☐ XeBo 600 x 1200 – Dzięki swojej niewielkiej wadze studzienka umożliwia łatwy montaż kawałek po kawałku w wykopie – bez użycia ciężkiego sprzętu do podnoszenia



- ☐ Studzienka XeBo wytrzymuje obciążenia do klasy C250

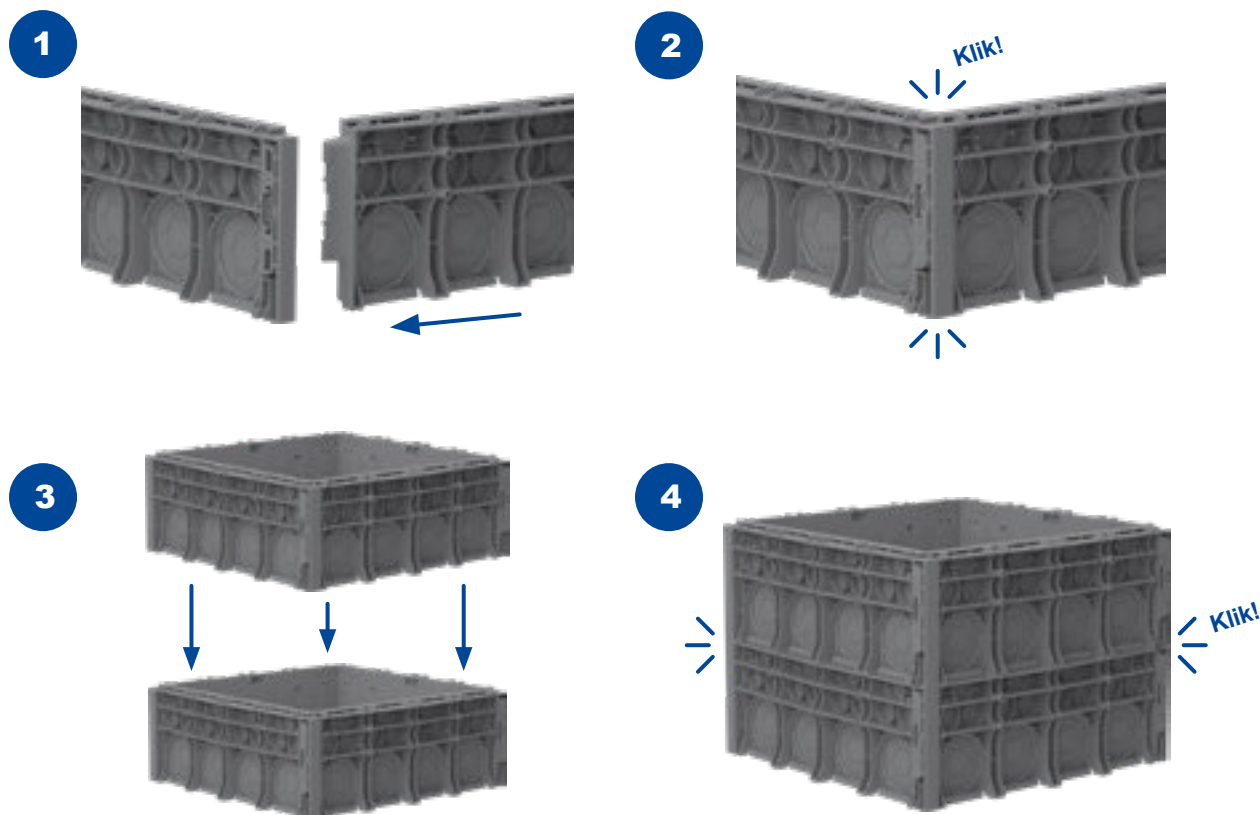
XeBo: centralne innowacje

Rewolucyjny system zatrzaskowy – zupełnie nowe podejście do montażu

W pełni zintegrowany system zatrzaskowy umożliwia szybką, łatwą i bezpieczną instalację – bez konieczności stosowania dodatkowych elementów konstrukcyjnych i narzędzi. Dzięki mniejszym nakładom pracy nie ma potrzeby przeprowadzania czasochłonnych szkoleń, a montaż i demontaż bezpośrednio na placu budowy przebiegają wyjątkowo łatwo i sprawnie.



□ Wystarczy jeden ruch ręki



DODATKOWE ATUTY

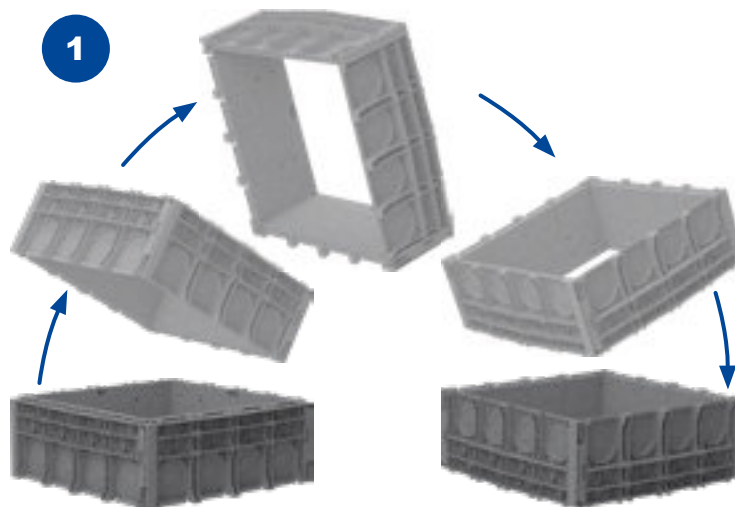
- Dodatkowa redukcja masy pokrywy, ramy i korpusu
- Ocena techniczna (ETA26/0223) oparta na europejskim dokumencie oceny (EAD), potwierdzona przez Europejską Organizację ds. Oceny Technicznej (EOTA)
- Elastyczność głębokość studzienki do 1,1 m (4 ramy + pokrywa)



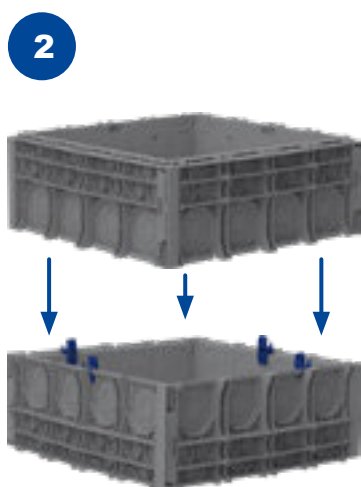
- Dzięki jednolitej ramie stalowej z uszczelką tłumiącą konstrukcja pozostaje stabilna i kompatybilna zarówno z pokrywami betonowymi, jak i żeliwnymi

Obrotowe ramy dla maksymalnej elastyczności

- ☐ Umożliwiają niewielkie korekty odpowiednio do rzeczywistych sytuacji montażowych bez żadnych kompromisów w zakresie planowania
- ☐ Maksymalna różnorodność przepustów kablowych
- ☐ Łatwe planowanie dzięki uniwersalnym elementom o wysokości 250 mm
- ☐ Obrotowe ramy do łączenia kilku przepustów rurowych w jeden duży przepust
- ☐ Decyzje o wielkości przepustu mogą być podejmowane na placu budowy

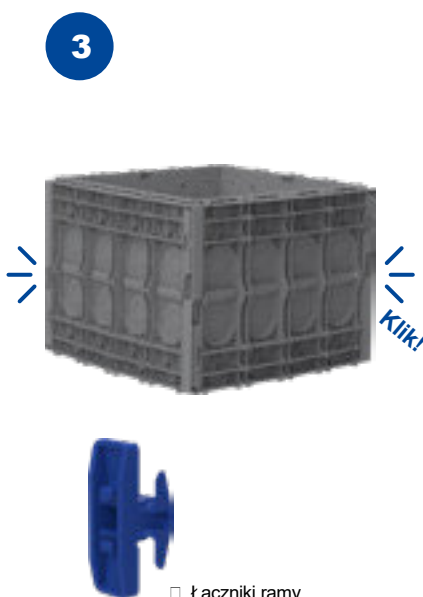


- ☐ Obrót dolnej ramy umożliwia przeprowadzenie wiązek rur oraz rur o większych średnicach



Najłatwiejszy montaż:

- ☐ Ramy są łatwo łączone za pomocą łączników ramowych



- ☐ Łączniki ramy



Możliwości wynikające z odwróconej ramy:

- ☐ Montaż zmiennej płytki adaptera
- ☐ Rury wielowarstwowe



- ☐ Możliwość nadbudowy od
 - ☐ 40mm do
 - ☐ 110 mm za pomocą uniwersalnych zatyczek

RÓŻNE MIEJSCA PLANOWANEGO PĘKNIĘCIA

- ☐ Zintegrowane miejsca planowanego pęknięcia Ø 50 mm oraz Ø 110 mm
- ☐ Kombinowane miejsce planowanego pęknięcia Ø 110 mm z funkcją nadbudowy na wszystkich poziomach dla wszechstronnych możliwości podłączenia
- ☐ Z opcjonalną płytką adaptera do Ø 250 mm



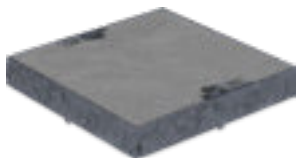
- ☐ Wystarczy jedno uderzenie młotkiem

Pokrywy

Pokrywy studzienek do studzienki kablowej XeBoz tworzywa sztucznego zostały przetestowane pod kątem klasy obciążenia C250 zgodnie z normą DIN EN 124 i zaprojektowane pod kątem łatwej i szybkiej obsługi.

Obszary zastosowań:

- ☐ Powierzchnie przeznaczone do sporadycznego ruchu samochodów dostawczych i osobowych
- ☐ Typowe miejsca montażu: parkingi, rynny w obszarach przeznaczonych do ruchu kołowego



Stal wybetonowana:

- ☐ Dzięki swojej wadze i podwójnemu zamknięciu stabilnie trzymają się w ramie
- ☐ Wytrzymują obciążenia do klasy C250



Żeliwo:

- ☐ Wyjątkowy design, lekkie, łatwe do zamknięcia i wytrzymujące obciążenia do klasy C250
- ☐ Opcjonalnie również z funkcją uchylania

XeBo® 600 x 600

☐ Dane techniczne

Wymiar w świetle	600 x 600 mm
Wymiar zewnętrzny	720 x 720 mm

	Stalwybetonowa	Żeliwo	Żeliwo Z możliwością uchylania
Pokrywa			
Klasa obciążenia	C250	C250	C250
Pokrywa (łącznie)	94,0 kg	58,0 kg	60,0 kg
Pokrywa	78,0 kg	42,0 kg	42,0 kg
Rama stalowa	16,0 kg	16,0 kg	16,0 kg
Rama 250 mm (na sztukę)	8,5 kg	8,5 kg	8,5 kg
Dno (opcjonalnie)	2,0 kg	2,0 kg	2,0 kg

XeBo® 600 x 1200

☐ Dane techniczne

Wymiar w świetle	600 x 1200 mm
Wymiar zewnętrzny	790 x 1320 mm

	Stalwybetonowa	Żeliwo	Żeliwo Z możliwością uchylania
Pokrywa			
Klasa obciążenia	C250	C250	C250
Pokrywa (łącznie)	178,0 kg	106,0 kg	110,0 kg
Pokrywa (na sztukę)	78,0 kg	42,0 kg	42,0 kg
Rama stalowa	22,0 kg	22,0 kg	22,0 kg
Rama 250 mm (na sztukę)	14,0 kg	14,0 kg	14,0 kg
Dno (opcjonalnie)	4,0 kg	4,0 kg	4,0 kg

AKCESORIA OPCJONALNE



☐ Dno



☐ Wyrównanie wysokości



☐ Płyta adaptera
☐ 125, 160, 200 i 250 mm



☐ Uniwersalne zatyczki ☐ 40, 50, 63, 75, 90 i 110 mm

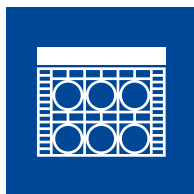


☐ Zamknięcia: Sześciokąt wewnętrzny i zewnętrzny, LIC-LOCK i COLT/Telenet/OTC

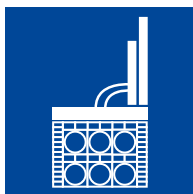
Chętnie prześlemy więcej szczegółowych informacji produktowych potrzebnych do realizacji indywidualnego projektu.

Skontaktuj się ze swoim przedstawicielem Langmatz na miejscu lub z naszą centralą. Wiele arkuszy danych i informacji jest również dostępnych na naszej stronie internetowej:

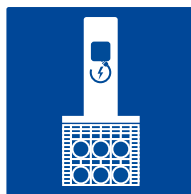
www.buschpolska.com



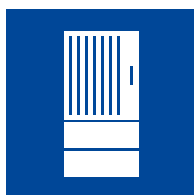
Studzienki kablowe z tworzywa sztucznego



Szafy rozdzielcze chowane w studni



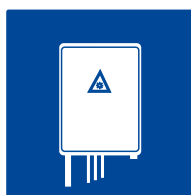
Fundamenty i słupy



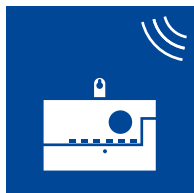
Obudowy do stosowania na zewnątrz i cokoły zewnętrzne



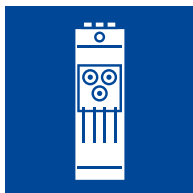
Przepusty do budynków



Punkty zakończenia światłowodów



Odbiorniki sterowania radiowego



Skrzynki bezpiecznikowe



Przyciski sygnalizacyjne dla pieszych

Busch Polska Sp. z o.o.

ul. Rybitwy 22

30-722 Kraków

Tel. +48 +48 798 866 084

info@buschpolsk.com

