

INSTRUKCJA OBSŁUGI - PLIKI Z PROGRAMU REVIT

PFEIFER Polska Sp. z o.o.

ul. Wrocławska 68
55-330 Krępiec k. Wrocławia

tel. +48 71 30 23 300
sekretariat@pfeifer.pl
www.pfeifer.pl

Zarząd:

Paweł Kiczmachowski
Krzysztof Janczura
Katarzyna Urbańska

KRS 0000125686
Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej
IX Wydział Gospodarczy KRS
Kapitał Zakładowy 972 000,00 PLN
REGON 931104641
NIP 894-23-03-420
BDO 000342880

Bank:

Bank PEKAO S.A.
PLN: 62 1240 6814 1111 0000 4938 8134
EUR: PL13 1240 3464 1978 0010 7285 8940

Spis treści

1.	PFEIFER_PGS_G1	2
2.	PFEIFER_PGS_G1-B.....	3
3.	PFEIFER_PGS_G2	4
4.	PFEIFER_PGS_G2-B1.....	5
5.	PFEIFER_PGS_G2-B2.....	7
6.	PFEIFER_PGS_G3	8
7.	PFEIFER_CoRni	9
8.	PFEIFER_SiDi	10
9.	PFEIFER_Colmshoe + Anchor.....	11

1. PFEIFER_PGS_G1

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą trzech parametrów:

- PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla kotwy.
- PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla kotwy, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.
- PFEIFER_L (Short/Long) – Parametr odpowiedzialny za nadanie prawidłowej długości kotwy, mamy do wyboru wariant krótszy oraz dłuższy.

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- PFEIFER_Colmshoe – Parametr podpowiada z jakimi łącznikami słupowymi powinniśmy stosować kotwę.
- Model – Parametr systemowy wskazuje model kotwy, który wybraliśmy.
- PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną kotwy.
- PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał kotwy.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PGS_G1

Typ: PFEIFER_PGS-20/G1

Wczytaj...

Powiel...

Zmień nazwę...

Parametry typu

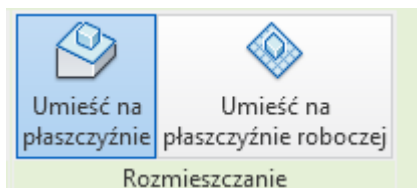
Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_Colmshoe	Use with PFEIFER_CoRni_100 or PFEIFER_SiDi_100
PFEIFER_ds	20.0
PFEIFER_L (Short / Long)	☒
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PGS-20/G1
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	96.2kN
PFEIFER_Material	S355J2+N
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2024/01/PFEIFER_PCC_DE.pdf
Opis zespołu	
Znacznik typu	
Numer OmniClass	
Tytuł OmniClass	
Nazwa kodu	

Możliwe warianty kotwy:

- PGS-16/G1
- PGS-20/G1

- c) PGS-24/G1
- d) PGS-27/G1
- e) PGS-30/G1
- f) PGS-36/G1
- g) PGS-39/G1

Element należy umiejscowić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



2. PFEIFER_PGS_G1-B

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą czterech parametrów:

- a) PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla kotwy.
- b) PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla kotwy, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.
- c) PFEIFER_H – Parametr odpowiedzialny za wysokość kotwy.
- d) PFEIFER_L (Short/Long) – Parametr odpowiedzialny za nadanie prawidłowej długości kotwy, mamy do wyboru wariant krótszy oraz dłuższy.

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- a) PFEIFER_Colmshoe – Parametr podpowiada z jakimi łącznikami słupowymi powinniśmy stosować kotwę.
- b) PFEIFER_H (Minimum) – Parametr podpowiadający jaka jest minimalna wysokość dla wykonania kotwy.
- c) Model – Parametr systemowy wskazuje model kotwy, który wybraliśmy.
- d) PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną kotwy.
- e) PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał kotwy.
- f) Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- g) URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PGS_G1-B Wczytaj...

Typ: PFEIFER_PGS-20/G1-B Powiel...

Zmień nazwę...

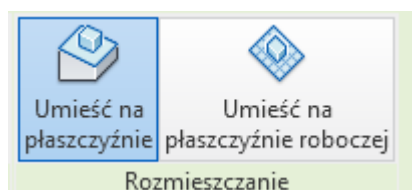
Parametry typu

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_Colmshoe	Use with PFEIFER_CoRni_100 or PFEIFER_SiDi_100
PFEIFER_ds	20.0
PFEIFER_H	500.0
PFEIFER_H (Minimum)	Minimum H=340mm
PFEIFER_L (Short / Long)	☒
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PGS-20/G1-B
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	96.2kN
PFEIFER_Material	S355J2+N
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2024/01/PFEIFER_PCC_DE.pdf
Opis zespołu	
Znacznik typu	
Numer OmniClass	
Tytuł OmniClass	
Nazwa kodu	

Możliwe warianty kotwy:

- a) PGS-16/G1-B
- b) PGS-20/G1-B
- c) PGS-24/G1-B
- d) PGS-27/G1-B
- e) PGS-30/G1-B
- f) PGS-36/G1-B
- g) PGS-39/G1-B

Element należy umiejscowić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



3. PFEIFER_PGS_G2

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów:

- a) PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla kotwy.
- b) PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla kotwy, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- a) PFEIFER_Colmshoe – Parametr podpowiada z jakimi łącznikami słupowymi powinniśmy stosować kotwę.
- b) Model – Parametr systemowy wskazuje model kotwy, który wybraliśmy.

- c) PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną kotwy.
- d) PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał kotwy.
- e) Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- f) URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PGS_G2 Wczytaj...

Typ: PFEIFER_PGS-24/G2 Powiel...

Zmień nazwę...

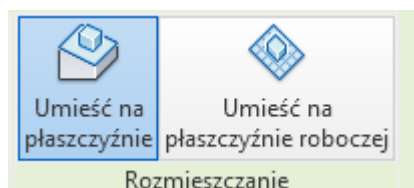
Parametry typu

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	< Wg kategorii >
Wymiary	
PFEIFER_Colmshoe	Use with PFEIFER_CoRni_140 or PFEIFER_SiDi_140
PFEIFER_ds	24.0
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PGS-24/G2
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	139kN
PFEIFER_Material	S355J2+N
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2024/01/PFEIFER_PCC_DE.pdf
Opis zespołu	
Znacznik typu	
Numer OmniClass	
Tytuł OmniClass	
Nazwa kodu	

Możliwe warianty kotwy:

- a) PGS-24/G2
- b) PGS-27/G2
- c) PGS-30/G2
- d) PGS-36/G2
- e) PGS-39/G2
- f) PGS-42/G2
- g) PGS-48/G2
- h) PGS-56/G2

Element należy umiejscowić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



4. PFEIFER_PGS_G2-B1

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą trzech parametrów:

- a) PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla kotwy.
- b) PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla kotwy, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.
- c) PFEIFER_H – Parametr odpowiedzialny za wysokość kotwy.

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- PFEIFER_Colmshoe – Parametr podpowiada z jakimi łącznikami słupowymi powinniśmy stosować kotwę.
- PFEIFER_H (Minimum) – Parametr podpowiadający jaka jest minimalna wysokość dla wykonania kotwy.
- Model – Parametr systemowy wskazuje model kotwy, który wybraliśmy.
- PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną kotwy.
- PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał kotwy.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PGS_G2-B1 Wczytaj...

Typ: PFEIFER_PGS-24/G2-B1 Powiel...

Zmień nazwę...

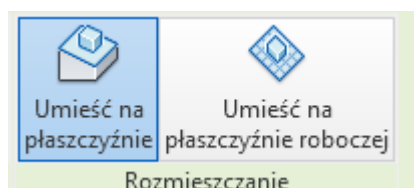
Parametry typu

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_Colmshoe	Use with PFEIFER_CoRni_140 or PFEIFER_SiDi_140
PFEIFER_ds	24.0
PFEIFER_H	500.0
PFEIFER_H (Minimum)	Minimum H=310mm
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PGS-24/G2-B1
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	139kN
PFEIFER_Material	S355J2+N
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2024/01/PFEIFER_PCC_DE.pdf
Opis zespołu	
Znacznik typu	
Numer OmniClass	
Tytuł OmniClass	
Nazwa kodu	

Możliwe warianty kotwy:

- PGS-24/G2-B1
- PGS-27/G2-B1
- PGS-30/G2-B1
- PGS-36/G2-B1
- PGS-39/G2-B1
- PGS-42/G2-B1
- PGS-48/G2-B1
- PGS-56/G2-B1

Element należy umieścić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



5. PFEIFER_PGS_G2-B2

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą trzech parametrów:

- PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla kotwy.
- PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla kotwy, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.
- PFEIFER_H – Parametr odpowiedzialny za wysokość kotwy.

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- PFEIFER_Colmshoe – Parametr podpowiada z jakimi łącznikami słupowymi powinniśmy stosować kotwę.
- PFEIFER_H (Minimum) – Parametr podpowiadający jaka jest minimalna wysokość dla wykonania kotwy.
- Model – Parametr systemowy wskazuje model kotwy, który wybraliśmy.
- PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną kotwy.
- PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał kotwy.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PGS_G2-B2

Typ: PFEIFER_PGS-24/G2-B2

Wczytaj...

Powiel...

Zmień nazwę...

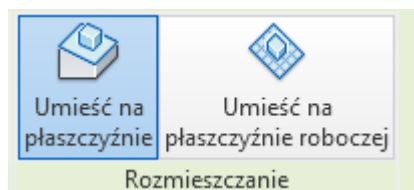
Parametry typu

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_Colmshoe	Use with PFEIFER_CoRni_140 or PFEIFER_SiDi_140
PFEIFER_ds	24.0
PFEIFER_H	500.0
PFEIFER_H (Minimum)	Minimum H=310mm
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PGS-24/G2-B2
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	139kN
PFEIFER_Material	S355J2+N
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2024/01/PFEIFER_PCC_DE.pdf
Opis zespołu	
Znacznik typu	
Numer OmniClass	
Tytuł OmniClass	
Nazwa kodu	

Możliwe warianty kotwy:

- PGS-24/G2-B2
- PGS-27/G2-B2
- PGS-30/G2-B2
- PGS-36/G2-B2
- PGS-39/G2-B2
- PGS-42/G2-B2
- PGS-48/G2-B2
- PGS-56/G2-B2

Element należy umieścić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



6. PFEIFER_PGS_G3

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów:

- PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla kotwy.
- PFEIFER_ds – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiedniej średnicy dla kotwy, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania średnicy nie będącej w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- PFEIFER_Colmshoe – Parametr podpowiada z jakimi łącznikami słupowymi powinniśmy stosować kotwę.
- Model – Parametr systemowy wskazuje model kotwy, który wybraliśmy.
- PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną kotwy.
- PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał kotwy.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do katalogu producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_PGS_G3 Wczytaj...

Typ: PFEIFER_PGS-24/G3 Powiel... Zmień nazwę...

Parametry typu

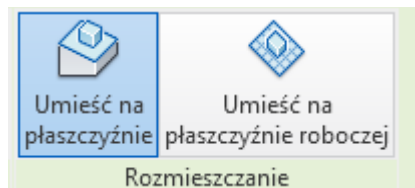
Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_Colmshoe	Use with PFEIFER_CoRni_140 or PFEIFER_SiDi_140
PFEIFER_ds	24.0
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	PGS-24/G3
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	139kN
PFEIFER_Material	S355J2+N
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2024/01/PFEIFER_PCC_DE.pdf
Opis zespołu	
Znacznik typu	
Numer OmniClass	
Tytuł OmniClass	
Nazwa kodu	

Możliwe warianty kotwy:

- PGS-24/G3
- PGS-27/G3
- PGS-30/G3
- PGS-36/G3
- PGS-39/G3

- f) PGS-42/G3
- g) PGS-48/G3
- h) PGS-56/G3

Element należy umieścić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



7. PFEIFER_CoRni

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów:

- a) PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla łącznika słupowego.
- b) PFEIFER_Model – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiednich rozmiarów dla łącznika słupowego, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania modelu nie będącego w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- a) PFEIFER_Anchor – Parametr podpowiada z jaką średnicą kotwy powinniśmy stosować łącznik słupowy.
- b) Model – Parametr systemowy wskazuje model kotwy, który wybraliśmy.
- c) PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną kotwy.
- d) PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał kotwy.
- e) PFEIFER_URL – Parametr wskazuje odniesienie do katalogu producenta.
- f) Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- g) URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do strony producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_CoRni

Typ: PFEIFER_CoRni_70

Wczytaj...

Powiel...

Zmień nazwę...

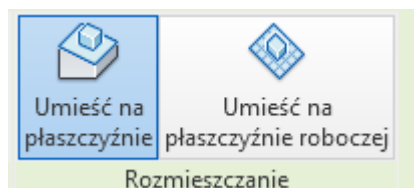
Parametry typu

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyslna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_Anchor	Use with PFEIFER_PGS-16
PFEIFER_Model	70
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	CoRni_70
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	70kN
PFEIFER_Material	S355J2+N
PFEIFER_URL (Catalog)	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2024/10/COLMSHOE_katalog-techniczny.pdf
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/podpory-slupowe-colmshoe/
Opis zespołu	
Znacznik typu	
Numer OmniClass	
Tytuł OmniClass	
Nazwa kodu	

Możliwe warianty łącznika słupowego:

- a) CoRni_70
- b) CoRni_100
- c) CoRni_140
- d) CoRni_180
- e) CoRni_220
- f) CoRni_300
- g) CoRni_390
- h) CoRni_440
- i) CoRni_530

Element należy umieścić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



8. PFEIFER_SiDi

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą dwóch parametrów:

- a) PFEIFER_Visual – Parametr odpowiedzialny za nadanie materiału dla łącznika słupowego.
- b) PFEIFER_Model – Parametr odpowiedzialny za nadanie odpowiednich rozmiarów dla łącznika słupowego, parametr również podpowiada jakie dostępne warianty mamy do wyboru, w przypadku wybrania modelu nie będącego w katalogu, element podpowie nam pokazując tekst „OUT OF STOCK” w polu Model.

Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- a) PFEIFER_Anchor – Parametr podpowiada z jaką średnicą kotwy powinniśmy stosować łącznik słupowy.
- b) Model – Parametr systemowy wskazuje model kotwy, który wybraliśmy.
- c) PFEIFER_Capacity (Max) – Parametr wskazuje nośność maksymalną kotwy.
- d) PFEIFER_Material – Parametr wskazuje materiał kotwy.
- e) PFEIFER_URL – Parametr wskazuje odniesienie do katalogu producenta.
- f) Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- g) URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do strony producenta.

Właściwości typu

Rodzina: PFEIFER_SiDi

Typ: PFEIFER_SiDi_70

Wczytaj... Powiel... Zmień nazwę...

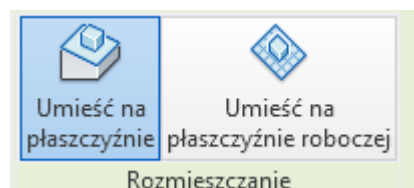
Parametry typu

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	1000.0
Materiały i wykończenia	
PFEIFER_Visual	<Wg kategorii>
Wymiary	
PFEIFER_Anchor	Use with PFEIFER_PGS-16
PFEIFER_Model	70
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	SiDi_70
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
PFEIFER_Capacity (Max)	70kN
PFEIFER_Material	S355J2+ N
PFEIFER_URL (Catalog)	https://pfeifer.pl/wp-content/uploads/2024/10/COLMSHOE_katalog-techniczny.pdf
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/podpory-slupowe-colmshoe/
Opis zespołu	
Znacznik typu	
Numer OmniClass	
Tytuł OmniClass	
Nazwa kodu	

Możliwe warianty łącznika słupowego:

- SiDi_70
- SiDi_100
- SiDi_140
- SiDi_180
- SiDi_220
- SiDi_300
- SiDi_390
- SiDi_440
- SiDi_530

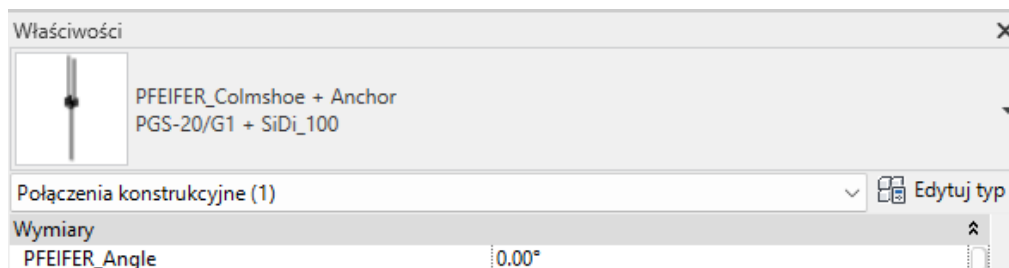
Element należy umiejscowić w dowolnym elemencie za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie:



9. PFEIFER_Colmshoe + Anchor

Element połączeń konstrukcyjnych obsługiwany za pomocą czterech parametrów:

- PFEIFER_PGS – Parametr odpowiedzialny za wybranie odpowiedniej kotwy z listy wybieralnej (Możemy wybrać tylko kotwy będące w projekcie).
- PFEIFER_Colmshoe – Parametr odpowiedzialny za wybranie odpowiedniego łącznika słupowego z listy wybieralnej (Możemy wybrać tylko łączniki będące w projekcie).
- PFEIFER_Grout – Parametr odpowiedzialny za prawidłowe odsunięcie kotwy od płaszczyzny słupa, na której umieścimy element, w przypadku odznaczenia PFEIFER_Grout_50 (Zalecane dla kotew mniejszych, niż 36mm) , parametr PFEIFER_Grout_60 (Zalecane dla kotew większych, niż 36mm) zaznaczą się automatycznie.
- PFEIFER_Angle – Parametr domyślny pozwalający na jego zmianę w każdym dowolnym wystąpieniu elementu, odpowiadający za kąt obrotu kotwy względem łącznika słupowego.



Dodatkowo posiadamy parametry pomocnicze (Parametry uzupełniane automatycznie):

- PFEIFER_Model – Parametr podpowiada jakie mamy dostępne warianty łączenia kotwy oraz łącznika słupowego.
- Model – Parametr systemowy wskazuje nazwę łącznika oraz kotwy.
- Producent – Parametr systemowy wskazuje producenta.
- URL – Parametr systemowy wskazuje odniesienie do strony producenta.

Właściwości typu

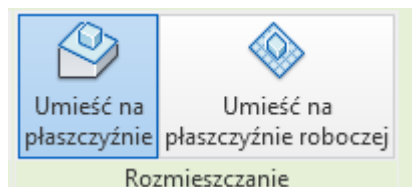
Rodzina: PFEIFER_Colmshoe + Anchor Wczytaj...

Typ: PGS-20/G1 + SiDi_100 Powiel... Zmień nazwę...

Parametry typu

Parametr	Wartość
Wiązania	
Domyślna rzędna	-50.0
Grafika	
PFEIFER_PGS<Połączenia konstrukcyjne>	PFEIFER_PGS_G1 : PFEIFER_PGS-20/G1
PFEIFER_Colmshoe<Połączenia konstrukcyjne>	PFEIFER_SiDi : PFEIFER_SiDi_100
PFEIFER_Model	Only use sets below:
Wymiary	
PFEIFER_Grout_50	☒
PFEIFER_Grout_60	☐
Dane identyfikacyjne	
Kod zespołu	
Komentarze typu	
Koszt	
Model	Colmshoe + PGS
Obraz typu	
Opis	
Opis indeksowy	
Producent	PFEIFER
URL	https://pfeifer.pl/
Opis zespołu	
Znacznik typu	
Numer OmniClass	
Tytuł OmniClass	
Nazwa kodu	

Element należy umiejscowić za pomocą funkcji umieszczenia na płaszczyźnie w słupie (dolna płaszczyzna słupa):



Poniżej widzimy płaszczyznę, na której należy wstawić zakotwienie:

