



Pillérpapucs-rendszer

Nyomatékbíró csavaros kötés
oszlopokhoz és áthidalókhoz

PFEIFER

Gondtalanul a Pfeifer PCC pillérpapucs-rendszerrel...

Ügyfelei elvárásai között szerepel

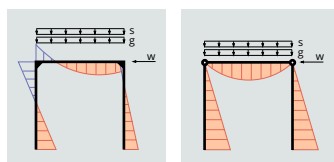
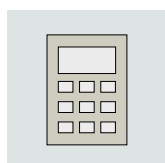
- a rövid kivitelezési határidő?
- a kész betonelemek hatékony szállítása?
- a biztonságos és gyors szerelés?
- rugalmas alkalmazkodás szerelés közben az időjárási viszonyokhoz?
- a sima alap?
- az épület mielőbbi használatbavétele?

... használja ki az elemes építés előnyeit, és csavarozza össze az előre gyártott elemeket azonnal nagy erővel záró módon, az építés helyszínén!



A szoftver elérhető itt:

www.pfeifer.info/stuetzenfuss-pcc

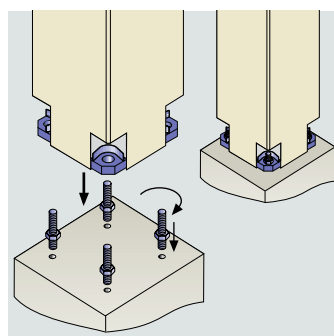
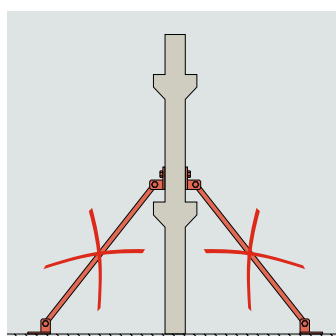
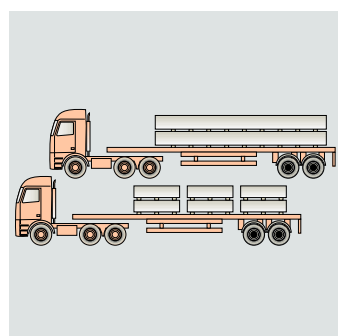
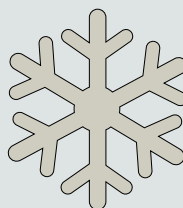


* PCC pillérpapucs/
PGS/G1-K tőcsavar

OK ✓



OK ✓

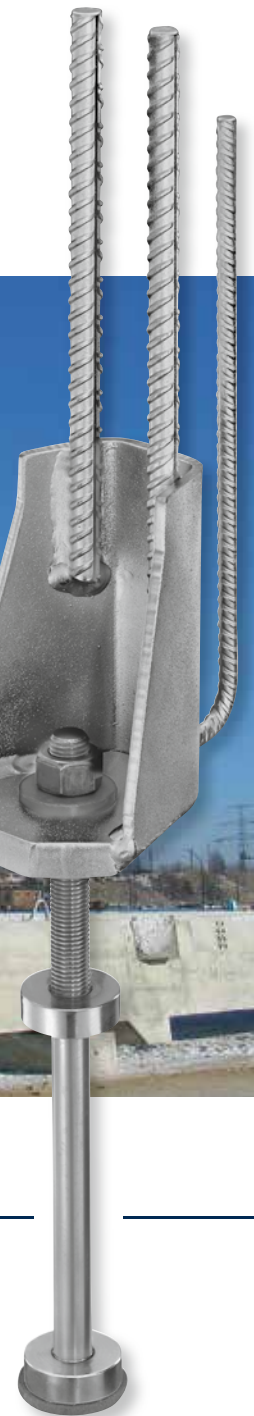


Hatékonyan egyszerű és egyszerűen hatékony

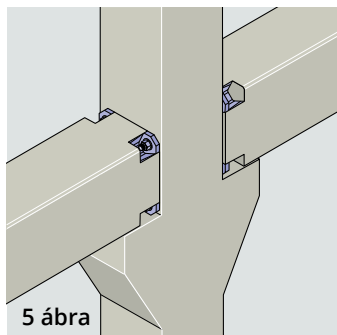
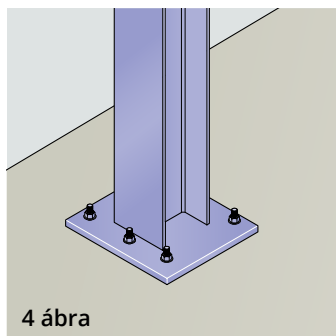
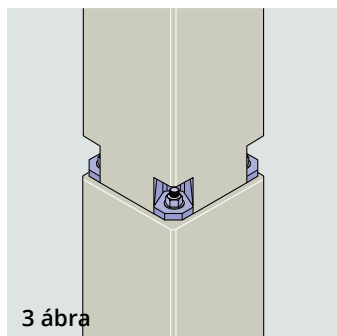
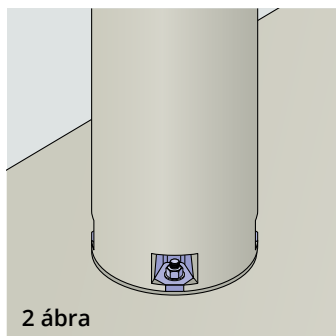
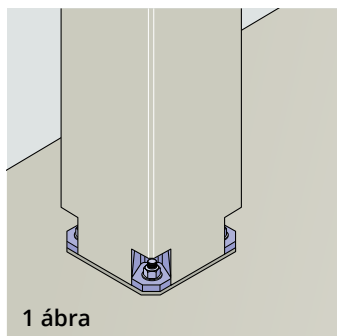


Előnyök

- **Kedvező geometriai kialakítás**
Az alap (alapelemek) és az oszlopok szétválasztása az előregyártott elemek gazdaságosabb szállítását teszi lehetővé
- **Nincs késlekedés az építkezésen**
Az azonnal terhelhető csavaros kötésnek köszönhetően nem kell várni az öntőanyagok kötésére
- **Nincs szükség alátámasztásra**
szerelés közben a kész elemeknél, aminek következtében nagy munkaterület marad szabadon
- **Maximális rugalmasság**
A szerelési munkák többsége független az időjárástól – fagyban is
- **Sima alap**
A rövid horgonyok vékonyabb alap készítését teszik lehetővé – még nyomó igénybevétel esetén is
- **A lehető legegyszerűbb méretezés**
Egyszerű tervezés, szabvány hajlítási méretezéssel és ingyenes szoftverrel
- **Egyszerű beépítés**
az előregyártó üzemben és az építési helyszínen is
- **Teljeskörű biztonság**
az engedélyekkel és típusvizsgálatokkal
- **A gyakorlathoz igazodó**
Az oszloptalpaknak köszönhetően tűz esetén nem csökken a teherbírás



Alkalmazási területek



A következő elemek nyomatékálló összekötése:

- Oszlopok és alapok (1. és 2. ábra)
- Oszlopcsatlakozások (3. ábra)
- Acél- és faoszlopok alapokkal (4. ábra)
- Oszlopok és áthidalók (5. és 6. ábra)

Egyedi pillérpapucs megoldások:

- Nyomatékálló áthidaló csatlakozás (7., 8., 10 és 11. ábra)
- Nyomatékálló támaszcsatlakozás (9. ábra)



Pillérpapucs



PFEIFER

Betonelem kapcsolati rendszerek
Pillérpapucs

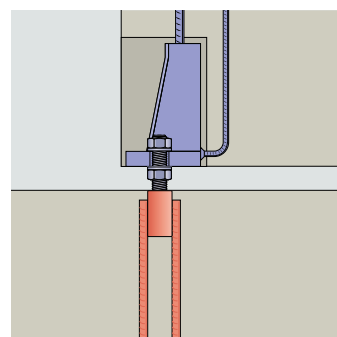
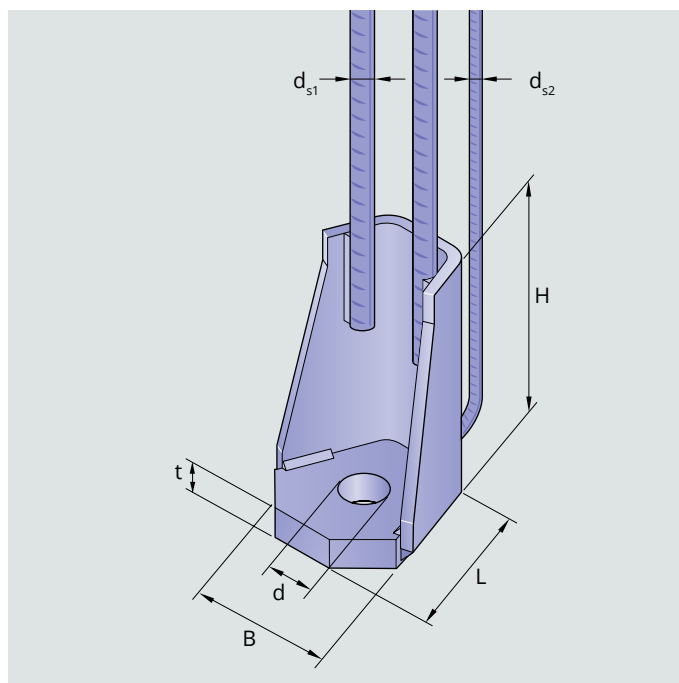
Az engedéllyel rendelkező PCC pillérpapucsokat az előregyártott elemek és az alapok nyomaték-bíró kapcsolatához terveztük. Ezek a PFEIFER pillérpapucs-rendszer elemei, és a PFEIFER tőcsavarokkal együtt alkal mazandók.

Előnyök

- Azonnal terhelhető, erőzáró kötés
- Időmegtakarítás a szerelésnél
- Egyszerű összekötés a már meglévő vasalással (átlapolt kötés)

Alapanyagok:

B500 A/B betonacél
Szerkezeti acél



Típus	Megrend. sz.	Normálerő tervezési értéke ¹⁾ N _{Rd} [kN]	Méretetek								Teljes magasság [mm]
			d [mm]	L [mm]	B [mm]	t [mm]	H [mm]	d _{s1} [mm]	d _{s2} [mm]		
PCC-16	273703	68	28	90	89	15	145	12	8		725
PCC-20	273704	97	30	95	97	20	170	14	8		880
PCC-24	273705	139	35	100	100	25	190	16	10		1085
PCC-30-1	273706	220	40	112	119	30	230	20	12		1360
PCC-30-2	273707	299	45	121	119	35	250	25	16		1475
PCC-36	273708	436	53	119	132	40	285	28	20		1880
PCC-39-1	438692	383	56	125	136	35	285	28	14		1520
PCC-39-2	438693	521	55	125	132	40	300	32	16		1800
PSF-42	–										kérésre – projekthez optimalizált műszaki kivitelezés
PSF-48	–										kérésre – projekthez optimalizált műszaki kivitelezés
PSF-56	–										kérésre – projekthez optimalizált műszaki kivitelezés

¹⁾ az acél tönkremenetére



Megjegyzés: átfedési hossz: betonminőség: C30/37, jó kötés

PGS/H2/H4 hüvelyes tőcsavar



PFEIFER

**Betonelem kapcsolati
rendszerek**

Tőcsavar

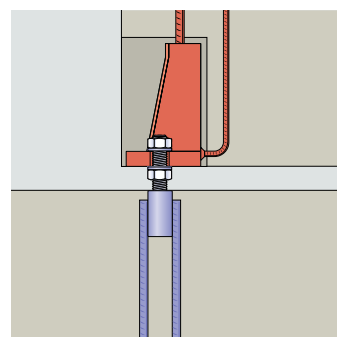
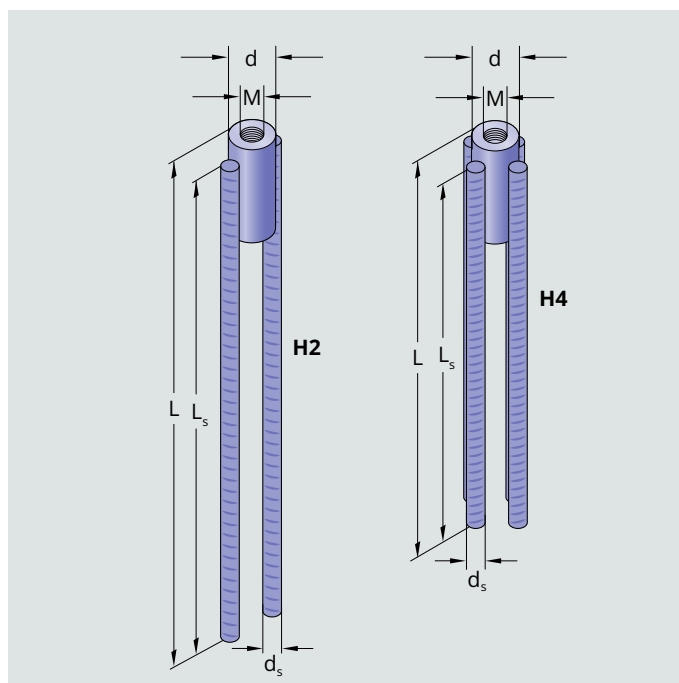
A típusstatikai vizsgálattal rendelkező PGS/H2 és H4 tőcsavarok az előregyártott betonelemek és alapok közötti nyomatékálló kapcsolatok kialakítására szolgálnak. Ezek a PFEIFER pillérpapucs rendszer részei. A megfelelő méretű összekötőcsap külön rendelhető.

Előnyök

- Nem állnak ki zavaró menetes csapok az alaptól
- Egyszerű, gyors tőcsavar-pillérpapucs összeépítés.

Alapanyagok:

B500 A/B betonacél
Szerkezeti acél



Megjegyzés:

²⁾ Horgonyzási mélység:
C20/25 betonminőség,
jó kapcsolat. Eltérő hossz
is rendelhető.

Típus	Megrend. sz.	Normálerő tervezési értéke ¹⁾		Menetméret	Méretek			
		N_{Rd} [kN]			d [mm]	L [mm]	L_s ²⁾ [mm]	d_s [mm]
PGS-16/H2	200809	68		M 16	25	510	500	10
PGS-20/H2	200811	97		M 20	30	600	590	12
PGS-24/H2	200812	139		M 24	40	645	635	16
PGS-30/H2	200813	299		M 30	50	880	870	25
PGS-36/H2	200814	436		M 36	60	1135	1125	28
PGS-39/H2	442416	521		M 39	65	1345	1335	28
PGS-42/H2	200815	570		M 42	70	1300	1290	32
PGS-48/H2	200816	778		M 48	80	1540	1530	40
PGS-56/H2	200817	910		M 56	90	1790	1780	40
PGS-20/H4	200818	97		M 20	30	375	365	10
PGS-24/H4	200819	139		M 24	40	445	435	12
PGS-30/H4	200820	299		M 30	50	705	695	16
PGS-36/H4	200821	436		M 36	60	815	805	20
PGS-39/H4	442419	521		M 39	65	960	950	20
PGS-42/H4	200822	570		M 42	70	860	850	25
PGS-48/H4	200823	778		M 48	80	1160	1150	25
PGS-56/H4	200824	910		M 56	90	1205	1195	28

¹⁾ az acél tönkremenetelére



PGS/H2-B hüvelyes hajlított tőcsavar



PFEIFER

Betonelem kapcsolati rendszerek

Tőcsavar

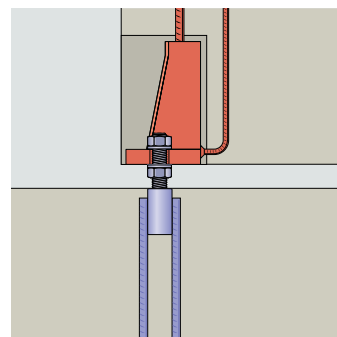
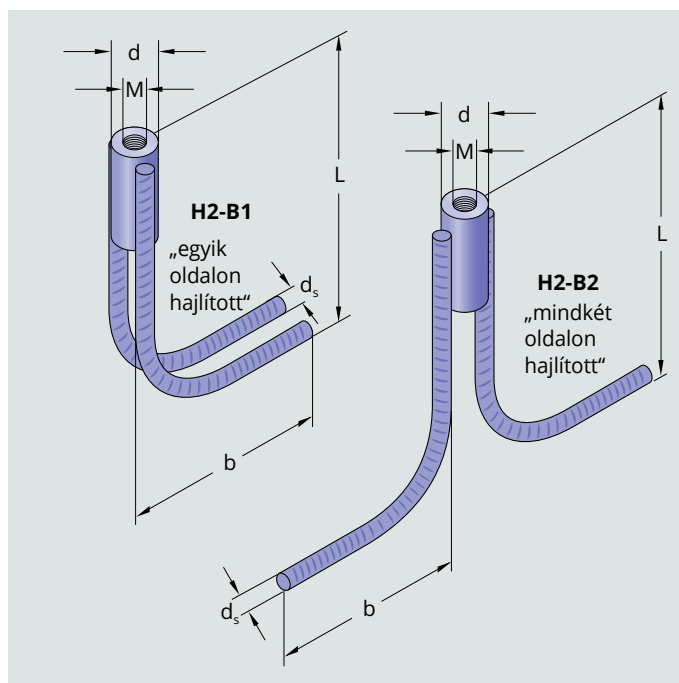
A típusstatikai vizsgálattal rendelkező PGS/H2-B hajlított tőcsavarok az előregyártott betonelemek és alapok közötti nyomatékálló kapcsolatok kialakítására szolgálnak. Ezek a PFEIFER pillérpapucs rendszer részei. A megfelelő méretű összekötőtőcsap külön rendelhető.

Előnyök

- Kisebb alapvastagságok lehetségesek
- Nem állnak ki zavaró menetes csapok az alaplól
- Egyszerű csavaros kötés az oszloptalppal

Alapanyagok:

B500 A/B betonacél
Szerkezeti acél



Típus	Megrend. sz.	Normálterő tervezési értéke ¹⁾ N_{Rd} [kN]	Menetméret	Méretek		min L/b [mm]
				d [mm]	d_s [mm]	
PGS-16/H2-B1	020262	68	M 16	25	10	rendelésre
PGS-20/H2-B1	020263	97	M 20	30	12	rendelésre
PGS-24/H2-B1	020264	139	M 24	40	16	rendelésre
PGS-30/H2-B1	020265	299	M 30	50	25	rendelésre
PGS-36/H2-B1	020266	436	M 36	60	28	rendelésre
PGS-39/H2-B1	020444	521	M 39	65	28	rendelésre
PGS-42/H2-B1	020267	570	M 42	70	32	rendelésre
PGS-48/H2-B1	020268	778	M 48	80	40	rendelésre
PGS-56/H2-B1	020269	910	M 56	90	40	rendelésre
PGS-16/H2-B2	020254	68	M 16	25	10	rendelésre
PGS-20/H2-B2	020255	97	M 20	30	12	rendelésre
PGS-24/H2-B2	020256	139	M 24	40	16	rendelésre
PGS-30/H2-B2	020257	299	M 30	50	25	rendelésre
PGS-36/H2-B2	020258	436	M 36	60	28	rendelésre
PGS-39/H2-B2	020443	521	M 39	65	28	rendelésre
PGS-42/H2-B2	020259	570	M 42	70	32	rendelésre
PGS-48/H2-B2	020260	778	M 48	80	40	rendelésre
PGS-56/H2-B2	020261	910	M 56	90	40	rendelésre

¹⁾ az acél tönkremenetelére

Összekötő csapok



PFEIFER

Betonelem kapcsolati rendszerek

Összekötő csapok

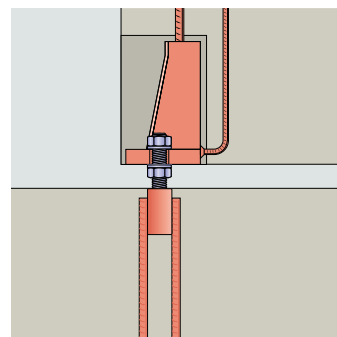
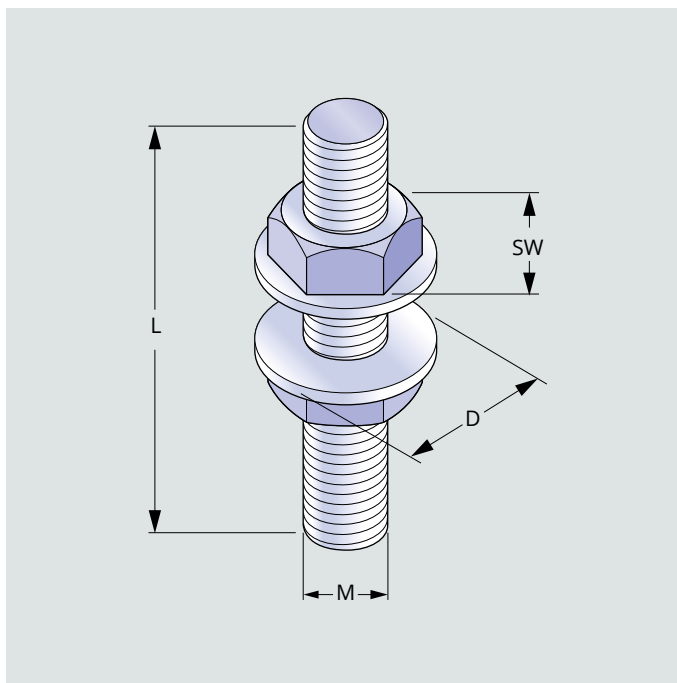
A típusstatikai vizsgálattal rendelkező PVB/PGV összekötőcsapok az előregyártott betonelemek és alapok közötti nyomatékbíró kapcsolatok kialakítására szolgálnak. Ezek a PFEIFER pillérpapucs rendszer részei és a PGS/h2, H4 és H2B töcsavarokhoz használatosak.

Előnyök

- Terhelés alatti finombeállítás az anyákkal
- Nem állnak ki zavaró menetes csapok az alapból
- Egyszerű csavaros kötés az oszloptalppal

Alapanyagok:

Nagyszilárdságú menetes csap
Nagyszilárdságú anya
Lapos alátét



Típus	Megrend. sz.	Normálterő tervezési értéke ¹⁾ N_{Rd} [kN]	Menetméret	SW [mm]	Méreték D [mm]	L [mm]
PVB-16	203111	68	M 16	24	45	130
PVB-20	203112	97	M 20	30	45	145
PVB-24	203113	139	M 24	36	55	160
PVB-30	203114	299	M 30	46	65	195
PVB-36	203115	436	M 36	55	75	230
PGV-42	159040	546	M 42	65	78	240
PGV-48	159041	672	M 48	75	92	270
PGV-56	159042	910	M 56	85	105	300

¹⁾ az acél tönkremenetelére



PGS/G1 és G1-K tőcsavar



PGS/G1-K



PGS/G1



PFEIFER

Betonelem kapcsolati rendszerek

Tőcsavar

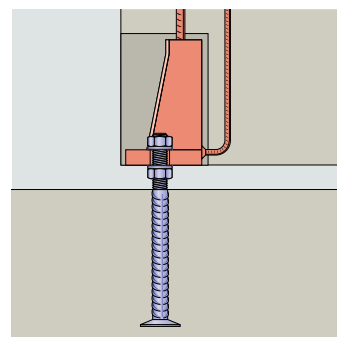
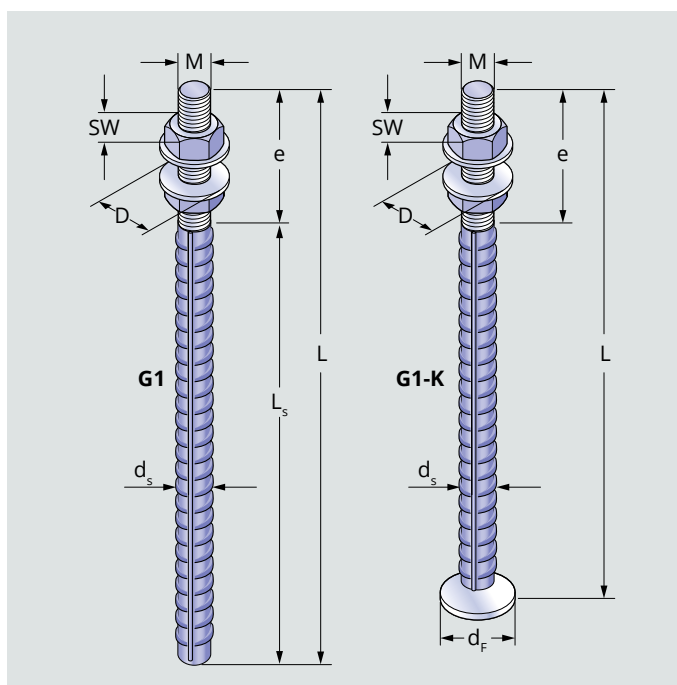
Az engedéllyel rendelkező PGS/G1 és G1-K tőcsavarokat az előregyártott elemek és az alapok nyomatékábíró kapcsolatához terveztük. Ezek a PFEIFER pillérpapucs-rendszer elemei.

Előnyök

- Nincs szükség külön összekötő csapokra
- Terhelés alatti finombeállítás
- Egyszerű csavaros kötés az oszloptalppal

Alapanyagok:

B500 A/B betonacél
Nagyszilárdságú anyá
Lapos alátét



Típus	Megrend. sz.	Normálterő tervezési értéke ¹⁾ N _{Rd} [kN]	Menet-méret	Méret						
				e [mm]	SW [mm]	D [mm]	L [mm]	L _s [mm]	d _s [mm]	d _F [mm]
PGS-16/G1	281811/282359	61,7	M 16	100	24	45	790/1270	690 ²⁾ /1170 ³⁾	16	–
PGS-20/G1	281813/282360	96,2	M 20	110	30	45	970/1570	860 ²⁾ /1460 ³⁾	20	–
PGS-24/G1	281814/282361	138,7	M 24	120	36	55	1110/1810	990 ²⁾ /1690 ³⁾	25	–
PGS-30/G1	281815/282362	220,5	M 30	140	46	65	1360/2230	1220 ²⁾ /2090 ³⁾	32 ²⁾	–
PGS-36/G1	281816/282363	320,9	M 36	170	55	75	1590/2820	1420 ²⁾ /2650 ³⁾	40	–
PGS-39/G1	375783/375785	383,4	M 39	170	60	75	1710/2760	1540 ²⁾ /2590 ³⁾	40	–
PGS-16/G1-K	281337	61,7	M 16	100	24	45	280	–	16	38
PGS-20/G1-K	281338	96,2	M 20	110	30	45	350	–	20	46
PGS-24/G1-K	281339	138,7	M 24	120	36	55	430	–	25	55
PGS-30/G1-K	281340	220,5	M 30	140	46	65	550	–	32	70
PGS-36/G1-K	281341	320,9	M 36	170	55	75	700	–	40	80
PGS-39/G1-K	289222	383,4	M 39	170	60	75	750	–	40	80

¹⁾ az acél tönkremenetelére



Tudnivaló:

²⁾ Átlapolási hossz: Betonminőség C25/30, jó kapcsolat (EN 1992-1-1:2004)

³⁾ Átlapolási hossz: Betonminőség C30/37, rossz kapcsolat (EN 1992-1-1/NA:2013/14). Eltérő hosszúság rendelésre.

PGS/G1-DK tőcsavar



PFEIFER

Betonelem kapcsolati rendszerek

Tőcsavar

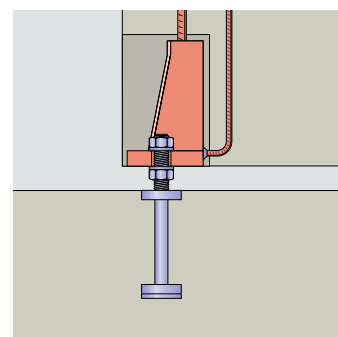
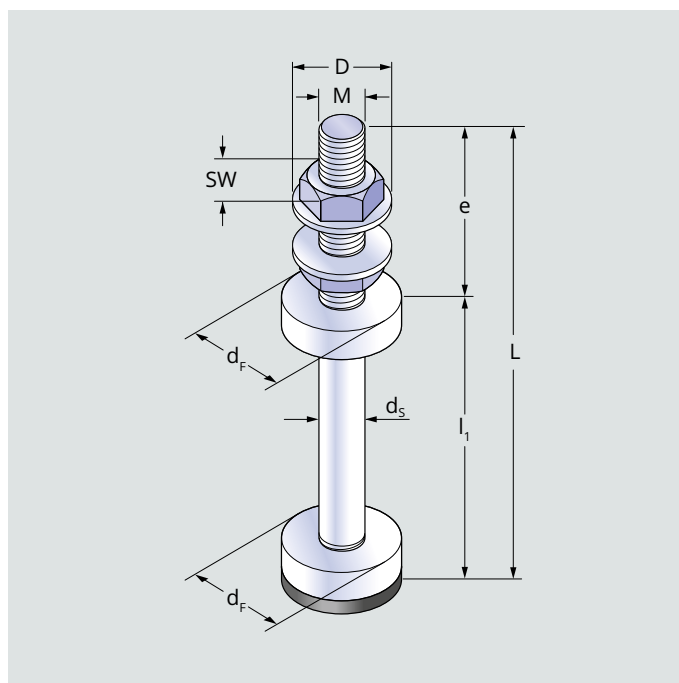
Az engedéllyel rendelkező PGS/G1-DK tőcsavar az előregyártott elemek és az alapok nyomaték-bíró kapcsolatához terveztük. Ezek a PFEIFER pillérpapucs-rendszer elemei. Ezt a tőcsavart elsősorban vékony alapba/födémbe javasoljuk beépíteni.

Előnyök

- Nagy húzó és nyomóellenállás a két nyomólemeznek köszönhetően.
- Nincs szükség külön összekötő csapokra
- Terhelés alatti finombeállítás
- Egyszerű csavaros kötés az oszloptalppal

Alapanyagok:

Nagyszilárdságú köracél
Nagyszilárdságú anya
Lapos alátét



Típus	Megrend. sz.	Normálterő tervezési értéke ¹⁾ N_{Rd} [kN]	Menet-méret	Méretek						
				e [mm]	SW [mm]	D [mm]	L [mm]	l_1 [mm]	d_s [mm]	d_F [mm]
PGS-16/G1-DK	222891	83,3	M 16	110	24	45	291	180	16	40
PGS-20/G1-DK	222892	130,7	M 20	120	30	45	361	240	20	50
PGS-24/G1-DK	222894	188,0	M 24	130	36	55	433	300	24	60
PGS-30/G1-DK	222895	299,3	M 30	150	46	65	642	490	30	85
PGS-36/G1-DK	222896	435,3	M 36	160	55	75	753	590	36	100
PGS-42/G1-DK	222897	598,0	M 42	170	65	78	884	715	42	115
PGS-48/G1-DK	222898	786,0	M 48	190	75	92	1015	825	48	130
PGS-56/G1-DK	222899	1082,7	M 56	210	85	105	1215	1005	56	150

¹⁾ az acél tönkremenetelére

PGS/G2 és G3 tőcsavar



PFEIFER

**Betonelem kapcsolati
rendszerek**

Tőcsavar

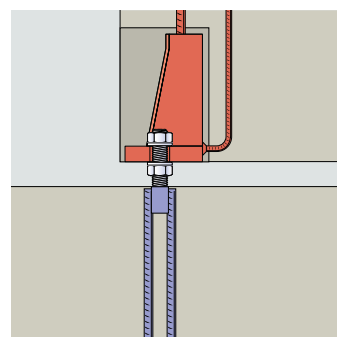
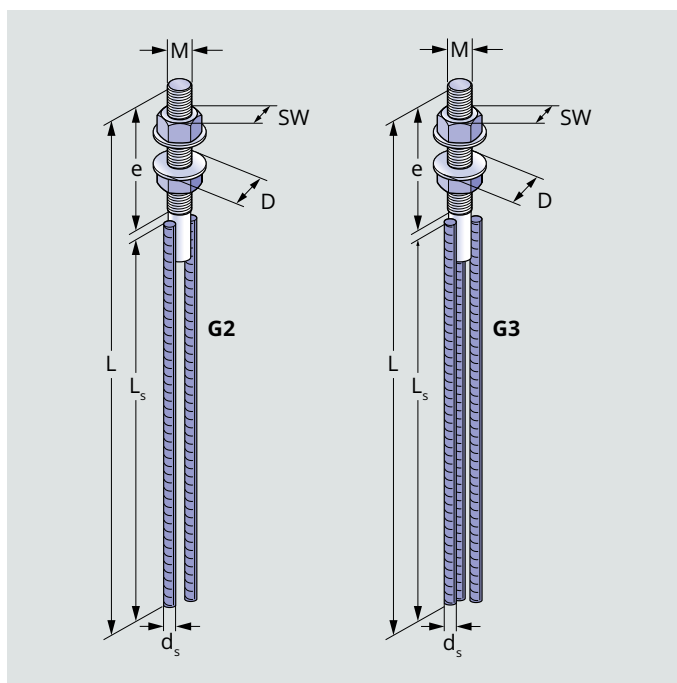
Az engedéllyel rendelkező PGS/G2 és G3 tőcsavar az előregyártott elemek és az alapok nyomatékbró kapcsolatához terveztük. Ezek a PFEIFER pillérpapucs-rendszer elemei.

Előnyök

- Nincs szükség külön összekötő csapokra
- Terhelés alatti finombeállítás
- Egyszerű csavaros kötés az oszloptalppal

Alapanyagok:

B500 A/B betonacél
Nagyszilárdságú menetes csap
Nagyszilárdságú anya
Lapos alátét



Típus	Megrend. sz.	Normálterő tervezési értéke ¹⁾ N _{Rd} [kN]	Menet- méret	Méretek					
				e [mm]	SW [mm]	D [mm]	L [mm]	L _s ²⁾ [mm]	d _s [mm]
PGS-24/G2	176066	139	M 24	120	36	55	770	635	16
PGS-30/G2	176067	299	M 30	140	46	65	1025	870	25
PGS-36/G2	176068	436	M 36	170	55	75	1310	1125	28
PGS-42/G2	176069	546	M 42	180	65	78	1485	1290	32
PGS-48/G2	176070	672	M 48	190	75	92	1735	1530	40
PGS-56/G2	176071	910	M 56	210	85	105	2005	1780	40
PGS-24/G3	176060	139	M 24	120	36	55	700	565	12
PGS-30/G3	176061	299	M 30	140	46	65	890	735	20
PGS-36/G3	176062	436	M 36	170	55	75	1040	855	25
PGS-42/G3	176063	546	M 42	180	65	78	1150	955	28
PGS-48/G3	176064	672	M 48	190	75	92	1245	1040	32
PGS-56/G3	176065	910	M 56	210	85	105	1605	1380	32
PGS-39/G2	448465	521	M 39	170	60	75	1520	1335	28
PGS-39/G3	448569	521	M 39	170	60	75	1195	1010	25

¹⁾ az acél tönkremenetelére



Tudnivaló: ²⁾ Horgonyzási hossz: Betonminőség C20/25, jó kapcsolat. Eltérő hosszúság rendelésre.

PGS/G2-B hajlított tőcsavar



PFEIFER

**Betonelem kapcsolati
rendszerek**

Tőcsavar

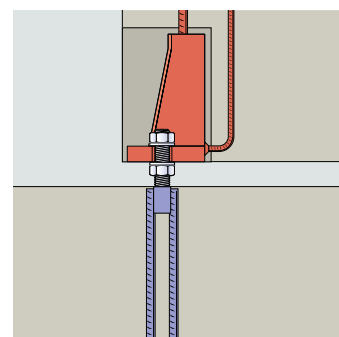
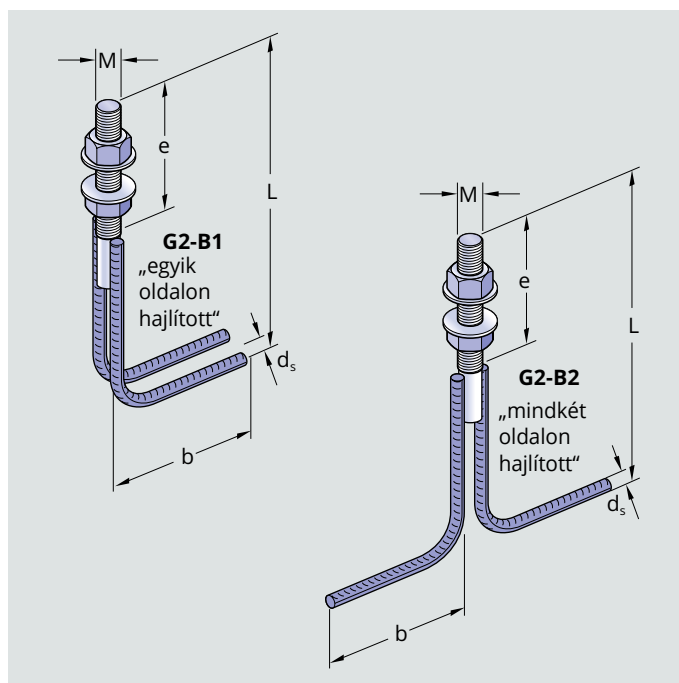
A típusstatikai vizsgálattal rendelkező PGS/G2-B hajlított tőcsavarok az előregyártott betonelemek és alapok közötti nyomatékálló kapcsolat kialakítására szolgálnak. Ezek a PFEIFER pillérpapucs rendszer részei.

Előnyök

- Kisebb alapvastagságok lehetőségei
- Nincs szükség külön szűkítő csapokra
- Terhelés alatti finombeállítás
- Egyszerű csavaros kötés az oszloptalppal

Alapanyagok:

B500 A/B betonacél
Nagyszilárdságú menetes csap
Nagyszilárdságú anya
Lapos alátét



Típus	Megrend. sz.	Normálterő tervezési értéke ¹⁾ N_{Rd} [kN]	Menetméret	Méretek		min L/b [mm]
				e [mm]	d_s [mm]	
PGS-24/G2-B1	020302	139	M 24	120	16	rendelésre
PGS-30/G2-B1	020303	299	M 30	140	25	rendelésre
PGS-36/G2-B1	020304	436	M 36	170	28	rendelésre
PGS-42/G2-B1	020305	546	M 42	180	32	rendelésre
PGS-48/G2-B1	020306	672	M 48	190	40	rendelésre
PGS-56/G2-B1	020307	910	M 56	210	40	rendelésre
PGS-24/G2-B2	020216	139	M 24	120	16	rendelésre
PGS-30/G2-B2	020217	299	M 30	140	25	rendelésre
PGS-36/G2-B2	020218	436	M 36	170	28	rendelésre
PGS-42/G2-B2	020219	546	M 42	180	32	rendelésre
PGS-48/G2-B2	020220	672	M 48	190	40	rendelésre
PGS-56/G2-B2	020221	910	M 56	210	40	rendelésre

¹⁾ acélhiba esetén

PH-MU tőcsavar



PFEIFER

**Betonelem kapcsolati
rendszerek**

Tőcsavar

Az engedéllyel rendelkező PH-MU hüvelyes rudakat a húzó és nyomóerők lehorgonyzására terveztük. A pillérpapucs rendszerben elsősorban a kis helyigénye miatt alkalmazzák oszloptoldásoknál. Könnyen elhelyezhetők az alsó oszlop vasalásában, a felső oszlop pedig az oszloptalpakkal egyszerűen ráhelyezhető és rácsavarozható. A szerelés

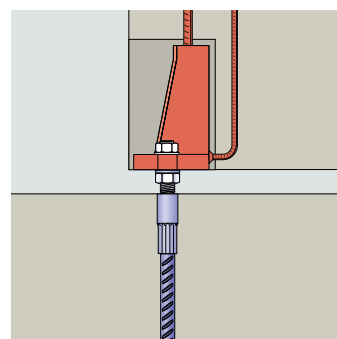
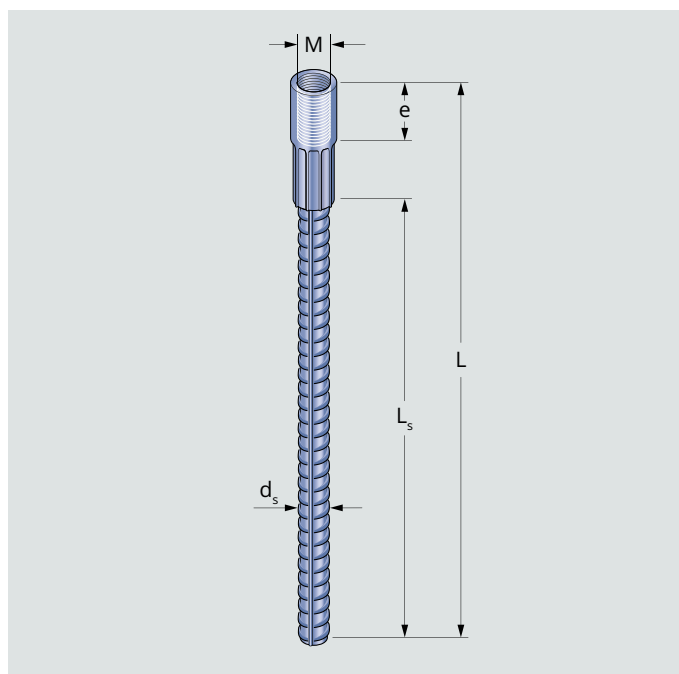
hajlításnak ellenálló, merev sablonnal történik. A nagyszilárdságú PVB/PGV összekötő csapokat csak az oszlopok szerelésénél csavarozzák be.

Előnyök

- Kis helyigény
- Egyszerű csavaros kötés az oszloptalpak

Alapanyagok:

Precíziós acélcső
Kiváló minőségű
B500 A/B betonacél



Tudnivaló:

Figyelembe kell venni a kisebb méretezési terhelési ellenállást! Nem lehet az oszloptalpak teljes méretezési terhelési ellenállását aktiválni.

Típus	Megrend. sz.	Normálerő tervezési értéke ¹⁾ N _{Rd} [kN]	Menetméret	L ²⁾ [mm]	Méret L _s [mm]	d _s [mm]	e [mm]
PH-MU-12	119057	49,5	M 16	570	520	12	20
PH-MU-12	119058	49,5	M 16	800	750	12	20
PH-MU-12	119059	49,5	M 16	1500	1450	12	20
PH-MU-16	119067	87,4	M 20	1020	955	16	24
PH-MU-16	119069	87,4	M 20	1440	1375	16	24
PH-MU-16	119070	87,4	M 20	2000	1935	16	24
PH-MU-20	119073	136,6	M 24	1280	1195	20	32
PH-MU-20	119075	136,6	M 24	1800	1715	20	32
PH-MU-20	119076	136,6	M 24	3000	2915	20	32
PH-MU-25	119081	213,4	M 30	1600	1497	25	40
PH-MU-25	119082	213,4	M 30	2260	2157	25	40
PH-MU-25	119083	213,4	M 30	3600	3497	25	40
PH-MU-28	119088	267,7	M 36	1790	1666	28	42
PH-MU-28	119089	267,7	M 36	2530	2406	28	42
PH-MU-28	119090	267,7	M 36	3600	3476	28	42

¹⁾ Az acél tönkremenetelére

²⁾ eltérő hosszúság rendelésre

Kirekesztő idomok



PFEIFER

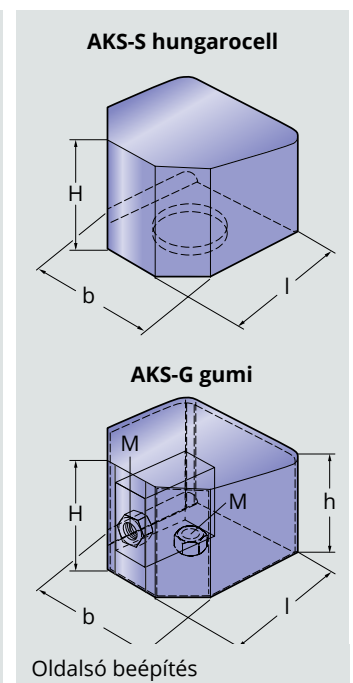
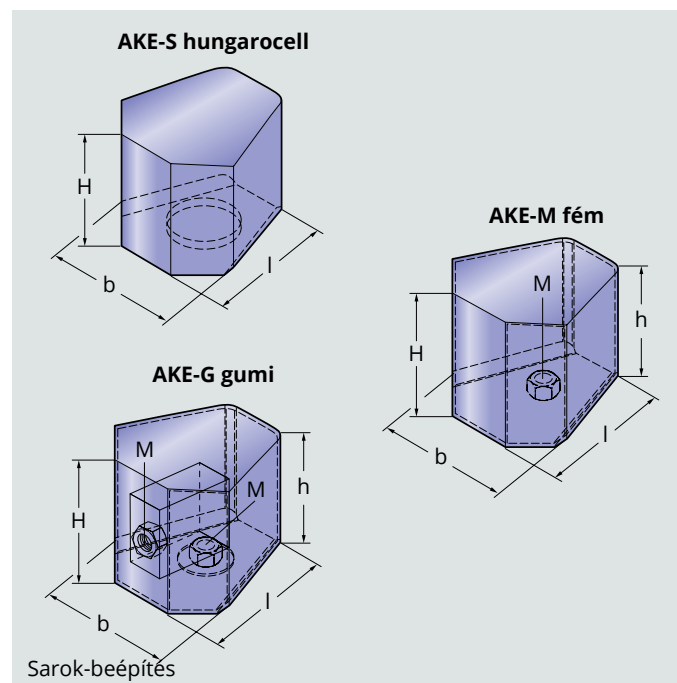
Betonelem kapcsolati rendszerek

Kirekesztő idomok

Az oszloptalp zsaluzathoz történő megfelelő rögzítéséhez egyszer és többször felhasználható kirekesztő idomok állnak a felhasználó rendelkezésére.

Alapanyagok_

Polisztirol
Festett acél
Gumi



	Típus	Megrend. sz. Polisztirol	Típus	Megrend. sz. Gumi	Típus	Megrend. sz. Fém	PCC- mérethez	Menet- méret	Méretek kb.			
									H [mm]	h [mm]	l [mm]	b [mm]
Sarok-beépítés	AKE-S-16	278934	AKE-G-16	337908	AKE-M-16	325859	PCC-16	M 16	75	65	88	89
	AKE-S-20	278935	AKE-G-20	337909	AKE-M-20	325860	PCC-20	M 16	85	75	93	97
	AKE-S-24	278936	AKE-G-24	337910	AKE-M-24	325861	PCC-24	M 16	96	86	98	100
	AKE-S-30-1	278937	AKE-G-30-1	337911	AKE-M-30-1	325862	PCC-30-1	M 16	106	96	111	119
	AKE-S-30-2	278938	AKE-G-30-2	337912	AKE-M-30-2	325863	PCC-30-2	M 16	106	96	119	119
	AKE-S-36	278939	AKE-G-36	337913	AKE-M-36	325864	PCC-36	M 16	126	116	117	132
	AKE-S-39-1	442816	AKE-G-39-1	442822	AKE-M-39-1	442818	PCC-39-1	M 16	130	120	123	136
	AKE-S-39-2	442817	AKE-G-39-2	442823	AKE-M-39-2	442819	PCC-39-2	M 16	135	125	122	132
Oldalsó beépítés	AKS-S-16	278982	AKS-G-16	432551	-	-	PCC-16	M 16	75	67	90	106
	AKS-S-20	278983	AKS-G-20	432553	-	-	PCC-20	M 16	85	77	95	116
	AKS-S-24	278984	AKS-G-24	432554	-	-	PCC-24	M 16	96	87	100	120
	AKS-S-30-1	278985	AKS-G-30-1	432555	-	-	PCC-30-1	M 16	106	96	110	146
	AKS-S-30-2	278986	AKS-G-30-2	432556	-	-	PCC-30-2	M 16	106	96	119	146
	AKS-S-36	278987	AKS-G-36	432557	-	-	PCC-36	M 16	126	116	117	160
	AKS-S-39-1	442831	AKS-G-39-1	442824	-	-	PCC-39-1	M 16	130	120	123	163
	AKS-S-39-2	442832	AKS-G-39-2	442825	-	-	PCC-39-2	M 16	125	115	122	161

Szerelési tartozékok



PFEIFER

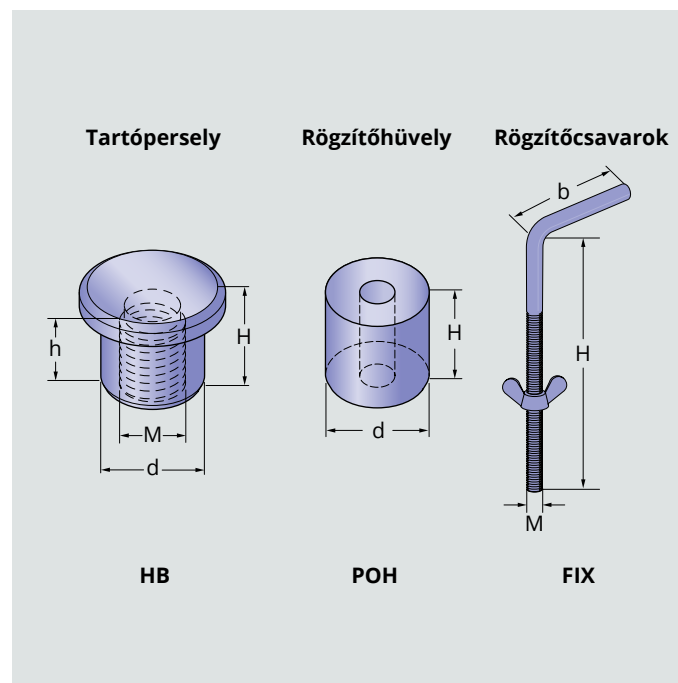
Betonelem kapcsolati rendszerek

Szerelési tartozékok

A szerelési tartozékok a kirekesztő idomokkal együtt a PCC pillérpapucsok pontos helyzetű rögzítését biztosítják a zsaluzatban. A rögzítőhüvelyeket a gumi

és a fém kirekesztő idomokkal, a tartóperselyt a hungarocell idomokkal kell használni. A rögzítőcsavar zsaluhoz erősítésre szolgál.

Szerkezeti anyaga:
Horganyzott acél



Szerelési tartozékok párosítása:

Kirekesztő idomok	HB	POH	FIX
AKE-S	✓	-	M 10 (PCC-16 nak nek 24) M 16 (PCC-30-1 nak nek 39-2)
AKE-G	-	✓	M 16
AKE-M	-	✓	M 16
AKS-S	✓	-	M 10 (PCC-16 nak nek 24) M 16 (PCC-30-1 nak nek 39-2)
AKS-S	-	✓	M 16

Típus	Megrend. sz.	PCC-mérethez	Menetméret	Méretek			
				d [mm]	H [mm]	h [mm]	b [mm]
HB-16	275657	PCC-16	M 10	27	20	14	-
HB-20	275658	PCC-20	M 10	29	25	19	-
HB-24	275659	PCC-24	M 10	34	30	24	-
HB-30-1	275660	PCC-30-1	M 16	39	35	29	-
HB-30-2	275661	PCC-30-2	M 16	44	40	34	-
HB-36	275662	PCC-36	M 16	52	45	39	-
HB-39-1	443004	PCC-39-1	M 16	53	42	34	-
HB-39-2	443005	PCC-39-2	M 16	53	47	39	-
POH-16	279424	PCC-16	-	27	14	-	-
POH-20	279425	PCC-20	-	29	19	-	-
POH-24	279426	PCC-24	-	34	24	-	-
POH-30-1	279427	PCC-30-1	-	39	39	-	-
POH-30-2	279428	PCC-30-2	-	44	34	-	-
POH-36	279429	PCC-36	-	52	39	-	-
POH-39-1	443016	PCC-39-1	-	53	34	-	-
POH-39-2	443017	PCC-39-2	-	53	39	-	-
FIX-10	118544	PCC-16 – PCC-24 (val vel HB)	M 10	-	150	-	60
FIX-16	118547	PCC-16 – PCC-39-2	M 16	-	180	-	60

Magyarország

PFEIFER Garant Kft
Gyömrői út 108–126
HU-1103 Budapest

+36 1-260-1014
+36 1-262-0927

info@pfeifer-garant.hu

[www.pfeifer.info/hu/termek-szolgalatasok/
termek/beton-epit-elemek/](http://www.pfeifer.info/hu/termek-szolgalatasok/termek/beton-epit-elemek/)

PFEIFER