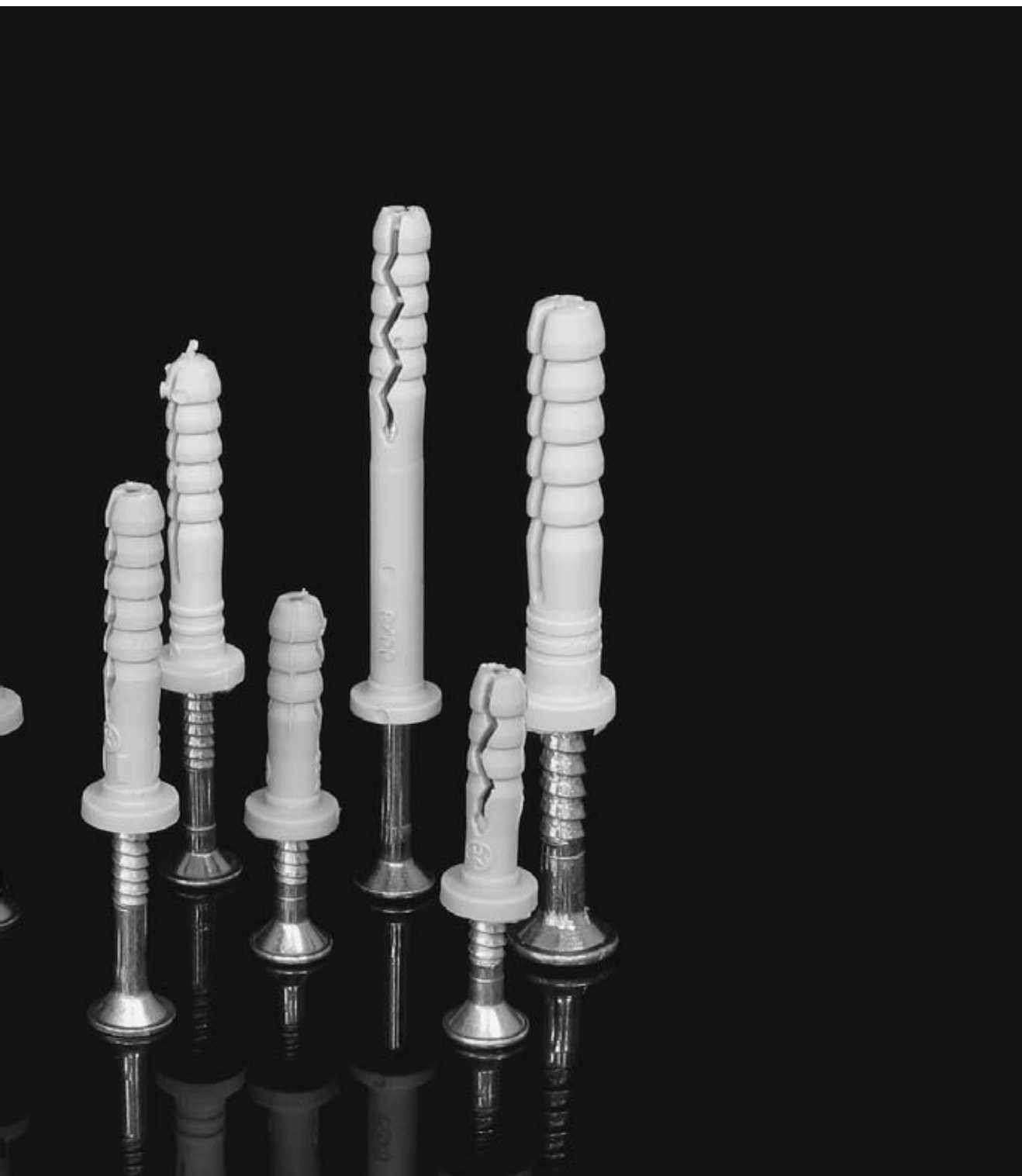


ELEMENTE DE FIXARE















Elemente de fixare

Dibluri	4-3
Cleme	4-5
Coliere liniare	4-6
Stezajuče vezice	4-8
Clemele colierelor de strângere	4-9



Toate clemele si colierele de fixare pentru conductoare electrice sunt în concordanță cu directive UE.

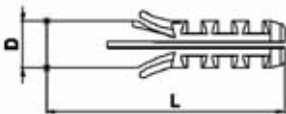
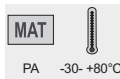
Pictograme - legendă

 materialul	 dimensiuni – lărgimea, înălțimea (mm)
 ambalare (buc)	 adâncimea de gaurire (mm)
 culoarea	 adâncimea de gaurire (mm)
 material fără halogen	 diametrul minimal de întindere (mm)
 temperatură de rezistență	 diametrul maximal de întindere (mm)
 performanța privind rezistența la foc	 puterea necesară pentru deschidere (N)
 diametrul exterior (mm)	

Tracțiunea axială a capacității de suport a diblului KOPOS KOLÍN s.a. în diferite materiale de construcții

Tracțiunea axială a capacității de suport (N)					
	beton 20/25	cărămidă	material moale	silicat gazos	gipscarton
HM 6	560	420	230	100	
HM 8/1	700	690	500	120	
HM 10	1200	750	580	300	
HM 12	2150	1250	850	390	
HL 6			300	150	120
HL 8			300	120	400
HL 10			300	130	450
HS 6					150

HM - dibluri



poziția	conf.	D	L				EAN
		mm	mm	mm	mm	buc	
HM 6	XX	6	30	35	∅ 3,5 - 4	100; 14000	8595057605213
HM 8/1	XX	8	40	45	∅ 4 - 5	100; 6000	8595057605251
HM 10	XX	10	50	55	∅ 5 - 6	100; 3000	8595057605176
HM 12	XX	12	60	65	∅ 6 - 8	100; 2000	8595057605190

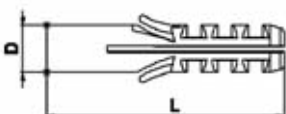
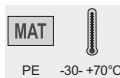
☑ Pentru fixarea elementelor pentru instalațiile electrice și a celorlalte elemente în pereții și tavanele din materiale dure (beton, cărămizi ș.a.m.d.).

☑ Pentru fixare, este necesar să se folosească șurub de lungimea diblului, de asemenea este necesar să se țină cont de grosimea materialului de fixare.

☑ Informațiile detaliate se găsesc în instrucțiunile de montaj.

Recomandare: diblurile ar trebui să fie instalate imediat, după despachetarea din săculețul încorporat. Se evită astfel reducerea inutilă a gradului de umiditate PA care ar avea drept consecință reducerea calității diblului.

HM PE - dibluri



poziția	conf.	D	L				EAN
		mm	mm	mm	mm	buc	
HM 6 PE	XX	6	30	35	∅ 3,5 - 4	200; 14000	8595057632622
HM 8 PE	XX	8	40	45	∅ 4 - 5	200; 6000	8595057632639
HM 10 PE	XX	10	50	55	∅ 5 - 6	200; 3000	8595057632646
HM 12 PE	XX	12	60	65	∅ 6 - 8	200; 2000	8595057632653

☑ Pentru utilizare universală (hobby).

☑ Pentru fixare, este necesar să se folosească șurub de lungimea diblului, de asemenea este necesar să se țină cont de grosimea materialului de fixare.

☑ Informațiile detaliate se găsesc în instrucțiunile de montaj.

HL - dibluri

MAT PE -30- +70°C



poziția	conf.	D	L				EAN
		mm	mm	mm	mm	buc	
HL 6	XX	6	34	40	∅ 3,5 - 4	100; 10000	8595057612280
HL 8	XX	8	48	55	∅ 4 - 5	100; 4000	8595057605329
HL 10	XX	10	59	65	∅ 5 - 6	100; 2400	8595057612273



- Pentru fixarea elementelor pentru instalațiile electrice și a celorlalte elemente în pereți și tavane din rigips.
- Pentru fixare, este necesar să se folosească **șurub de lungimea diblului**, de asemenea este necesar să se țină cont de grosimea materialului de fixare.
- Informațiile detaliate se găsesc în instrucțiunile de montaj.

HS - dibluri

MAT PA -30- +80°C



poziția	conf.			EAN
		mm	buc	
HS 6	ZA	∅ 3,5 - 4,5	100; 6000	8595057608795



- Pentru montarea fixă a circuitelor sau altor elemente pe pereții sau tavanul din rigips.
- În ambalaj sunt incluse 2 burghiuiri HSV 6.
- Inserarea simplă a burghiului HSV 6.

Recomandare: diblurile ar trebui să fie instalate imediat, după despachetarea din săculețul încorporat. Se evită astfel reducerea inutilă a gradului de umiditate PA care ar avea drept consecință reducerea calității diblului.

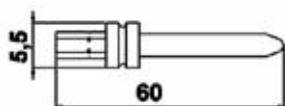
HSV 6 - burghiu

MAT PA -30- +80°C



poziția	conf.		EAN
		buc	
HSV 6	ZA	10; 250	8595057609051

- Utilizare multiplă.



HN

- dibluri cu montaj prin bătaie



poziția	conf.	dn		L	mm	buc	EAN
		mm	mm				
HN 6X25	XX	6	25	25	200; 4800	8595057618473	
HN 6X35	XX	6	35	35	100; 2400	8595057618480	
HN 6X45	XX	6	5	45	100; 2400	8595057618497	
HN 6X55	XX	6	55	55	100; 2000	8595057618503	
HN 6X70	XX	6	70	70	70; 1200	8595057618510	
HN 8X45	XX	8	45	45	100; 1200	8595057618527	

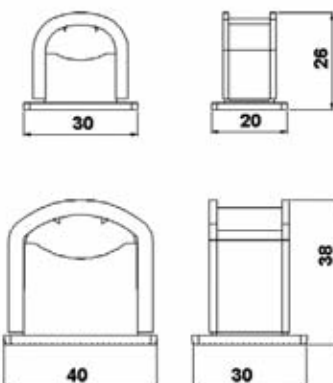
- Pentru fixarea elementelor de construcție nestructurale și a diferitelor obiecte, în zidăria din cărămidă masivă și beton.
- La montaj nu se înșurubează cuiul-șurub, ci se bate, în caz de necesitate se poate deșuruba.
- Informațiile detaliate se găsesc în instrucțiunile de montaj.

Recomandare: diblurile ar trebui să fie instalate imediat, după despachetarea din săculețul încorporat. Se evită astfel reducerea inutilă a gradului de umiditate PA care ar avea drept consecință reducerea calității diblului.

Coliere de distanțare


poziția	conf.	cabluri - mm		EAN
		mm	buc	
6516	HA	8 - 16	500	8595057605411
6526	HA	13 - 26	150	8595057605442

- Clemele sunt alcătuite din două piese și se folosesc pentru fixarea cablurilor individuale.
- Montajul se realizează prin înșurubare sau prin lipirea părții inferioare a clemei de suport, prin fixarea cablului respectiv, prin apăsarea părții superioare și inferioare.



Coliere liniare



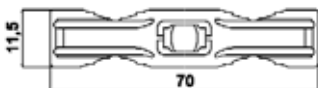
MAT
PA -30-+80°C

poziția	conf.			EAN
		cabluri max. - mm	buc	
6723	FA	10 - 26	1000; 4000	8595057606227

✓ Pentru fixarea conductorilor de protecție cu $\varnothing 10 - 26$ mm, alăturați, pe șina portantă de tip 5820 sau 5822.

✓ Montajul se realizează prin îndoirea clemei în formă de U și prin fixarea pe bara portantă. Se asigură cu o pană, ca să nu se deplaseze, aceasta este presată dinainte pe clemă.

Recomandare: clemele ar trebui să fie instalate direct, după despachetarea din săculețul încorporat. Se evită astfel reducerea inutilă a gradului de umiditate PA care ar avea drept consecință reducerea calității clemei.



Cleme de capăt



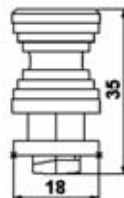
MAT
PA -30-+70°C

poziția	conf.		EAN
		buc	
6724	LA	200; 1600	8595057606241

✓ Clemele se folosesc pentru fixarea cablurilor sau a celorlalte linii cu $\varnothing 7 - 13$ mm.

✓ Montajul se realizează prin culisare în șina portantă de tip 5820 sau 5822 și prin rotirea la 90°.

Recomandare: clemele ar trebui să fie instalate direct, după despachetarea din săculețul încorporat. Se evită astfel reducerea inutilă a gradului de umiditate PA care ar avea drept consecință reducerea calității clemei.



Coliere de strângere conductori

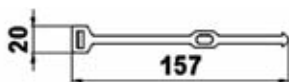


MAT
PE -40-+85°C

poziția	conf.		EAN
		buc	
6401	FA	1000; 4000	8595057605473

✓ Se folosește pentru fixarea cablurilor cu $\varnothing 8 - 18$ mm pe cablu suport.

✓ Montajul este indicat doar în spații interioare.

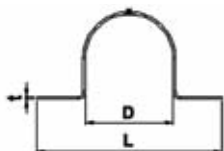


Coliere bilaterale
MAT

Ńelik



poziŃia	conf.	D	L	a	t	d	buc	EAN
		mm	mm	mm	mm	mm		
6808	S	8	32	10	0,8	4,3	100; 3000	8595057605572
6810	S	10	32				100; 3000	8595057605589
6812	S	12,5	39				100; 1800	8595057605596
6816	S	16	48				100; 1500	8595057605602
6820	S	20	56	15	1,1	5,3	100	8595057605619
6825	S	25	61				100; 500	8595057605626

 ☑ Pentru fixarea cablurilor cu $\varnothing 8 - 25$ mm de suport.

Coliere unilaterale
MAT
E 90

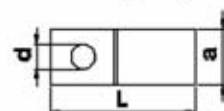
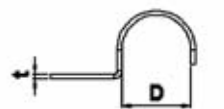
Ńelik



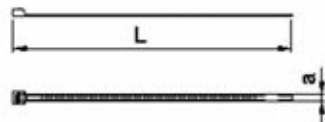
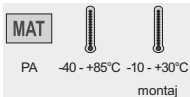
poziŃia	conf.	D	L	a	t	d	buc	EAN
		mm	mm	mm	mm	mm		
6704	S	4	15	10	0,8	4,3	100; 5000	8595057605527
6706	S	6	18				100; 5000	8595057605534
6708	S	8	20				100; 5000	8595057605541
6710	S	10	23				100; 5000	8595057605558
6712	S	12,5	25,5				100; 5000	8595057605565

 ☑ Pentru fixarea cablurilor cu $\varnothing 4 - 12,5$ mm de suport.

☑ Detaliile despre performanŃa colierelor privind comportarea la foc se găsesc în catalogul portocaliu Sisteme cu păstrarea performanŃei privind comportarea la foc.



Coliere de strângere cu canelură interioară

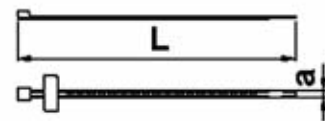
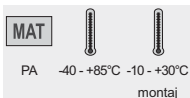


poziția	conf.		L	W					EAN
SP 100X2.5	FA	neagră	100	2,5	3	20	80	100	8595568905239
SP 100X2.5	HA	natural	100	2,5	3	20	80	100	8595057621190
SP 140X3.5	HA	natural	150	3,6	3	33	180	100	8595057621206
SP 140X3.5	FA	neagră	150	3,6	3	33	180	100	8595568902764
SP 140X4.5	HA	natural	140	4,5	4	36	280	100	8595057629196
SP 160X2.5	HA	natural	165	2,5	4	39	80	100	8595057629189
SP 160X4.5	HA	natural	160	4,8	5	35	220	100	8595057629202
SP 180X4.5	FA	neagră	190	4,8	4	45	220	100	8595568902771
SP 180X4.5	HA	natural	190	4,8	4	45	220	100	8595057629219
SP 200X4.5	FA	neagră	190	4,8	4	45	220	100	8595568905215
SP 200X4.5	HA	natural	190	4,8	4	45	220	100	8595057621213
SP 250X4.5	HA	natural	250	4,8	5	62	220	100	8595057629226
SP 280X4.5	FA	neagră	310	4,8	7	79	220	100	8595568902788
SP 280X4.5	HA	natural	310	4,8	7	79	220	100	8595057621220
SP 360X4.5	FA	neagră	368	4,8	7	96	220	100	8595568902894
SP 360X4.5	HA	natural	368	4,8	7	96	220	100	8595057621237
SP 360X7.5	FA	neagră	380	7,6	8	96	550	100	8595057634084
SP 360X7.5	HA	natural	380	7,6	8	96	550	100	8595057621244
SP 380X4.5	FA	neagră	368	4,8	7	96	220	100	8595568902795
SP 380X4.5	HA	natural	368	4,8	7	96	220	100	8595057629233
SP 430X4.5	FA	neagră	450	4,8	8	129	220	100	8595568902801
SP 430X4.5	HA	natural	450	4,8	8	129	220	100	8595057629240

- Pentru legarea și fixarea obișnuită a cablurilor, conductorilor și tuburilor.
- Pentru fixarea de suport se folosește colierul de strângere (pg. 4-9).
- Rezistența la foc, în conformitate cu U.L. 94 - V2.
- Nu rezistentă mult timp la razele soarelui.

Recomandare: colierele de strângere ar trebui să fie instalate imediat, după despachetarea din săculețul încorporat. Se evită astfel reducerea inutilă a gradului de umiditate PA care ar avea drept consecință reducerea calității colierului.

Coliere de strângere cu etichetă de identificare



poziția	conf.		L	a					EAN
SPM 100X2.5	HA	natural	100	2,5	5	25	80	100	8595057621398

- Pentru marcarea simplă și rapidă sau etichetarea pachetelor sau cablurilor.
- Pentru fixarea de suport se folosește colierul de strângere (pg. 4-9).
- Rezistența la foc, în conformitate cu U.L. 94 - V2.
- Nu rezistentă mult timp la razele soarelui.

Recomandare: colierele de strângere ar trebui să fie instalate imediat, după despachetarea din săculețul încorporat. Se evită astfel reducerea inutilă a gradului de umiditate PA care ar avea drept consecință reducerea calității colierului.

Clemele colierelor de strângere – bandă autocolantă

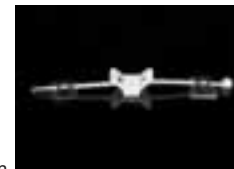

MAT
PA -30- +40°C

poziția	conf.	culoarea	dimensiuni		EAN
			mm	buc	
SPP 19X19	FA	neagră	19 x 19	100	8595057629257
SPP 19X19	HA	natural	19 x 19	100	8595057689947



- Pentru fixarea colierului de strângere de suport.
- Rezistența la foc, în conformitate cu U.L. 94 - V2.
- Nu rezistentă mult timp la razele soarelui.
- Bandă autocolantă.

Recomandare: colierele de strângere ar trebui să fie instalate imediat, după despachetarea din săculețul încorporat. Se evită astfel reducerea inutilă a gradului de umiditate PA care ar avea drept consecință reducerea calității colierului


Clemele colierelor de strângere

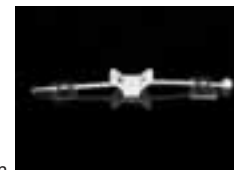

MAT
PA -40- +85°C

poziția	conf.	culoarea	dimensiuni		EAN
			mm	buc	
SPPN 19X19	FA	neagră	19 x 19	100	8595057631694



- Pentru fixarea colierului de strângere de suport.
- Rezistența la foc, în conformitate cu U.L. 94 - V2.
- Nu rezistentă mult timp la razele soarelui.
- Fixarea de garnitură cu ajutorul șurubului.

Recomandare: colierele de strângere ar trebui să fie instalate imediat, după despachetarea din săculețul încorporat. Se evită astfel reducerea inutilă a gradului de umiditate PA care ar avea drept consecință reducerea calității colierului


Clemele colierelor de strângere


MAT
PA -40- +85°C

poziția	conf.	culoarea	dimensiuni		EAN
			buc		
SPP 9	HA	natural	100		8595057629172



- Pentru fixarea colierului de strângere de suport.
- Rezistența la foc, în conformitate cu U.L. 94 - V2.
- Nu rezistentă mult timp la razele soarelui.
- Fixarea de garnitură cu ajutorul șurubului.

Recomandare: colierele de strângere ar trebui să fie instalate imediat, după despachetarea din săculețul încorporat. Se evită astfel reducerea inutilă a gradului de umiditate PA care ar avea drept consecință reducerea calității colierului

