






Sisteme de fixare

	Sisteme de fixare și înșurubare	Piesă de fixare rapidă Șuruburi cu cap semirotond Șuruburi cu cap hexagonal Șaibe plate Piulițe hexagonale	204
		Piulițe glisante Șuruburi cu cap ciocan	207
	Sisteme de dibluri	Ancoră tip cui Conexpand Conexpand pentru sarcini mari Conexpand de bătut Ancoră pentru tavan fals Ancoră cu șurub pentru protecție la foc Ancoră	210
	Protecția suprafețelor și a muchiilor	Spray de zinc Bandă de protecție a muchiilor	213
	Sisteme de legare la pământ	Șurub de legare la pământ	214



Sisteme de înșurubare și fixare

Sisteme de fixare



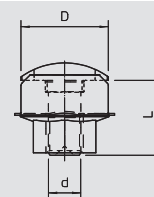
Fixare rapidă

Tip	Dimensiune	Dim. L	Dim. d	Dim. D	Amb.	Greutate	Nr.art.
	mm	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
FCM F	M6x12	12	6	13,5	50	0,720	6424 54 8

St ^{Otel} F zincat la cald €/100 buc.

Piesă de fixare rapidă pentru fixarea rațională a jgheburilor de cabluri pe console.

Piesa de fixare rapidă poate fi montată ulterior în toate consolele cu perforația de 7 x ...

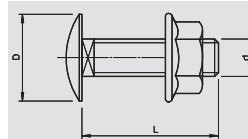


Șurub cu cap semirotund cu piuliță combi

Tip	Produce	Dimensiune	Dim. L	Dim. d	Dim. D	Amb.	Greutate	Nr.art.
		mm	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
FRSB 6X12 VZ G	—	M6x12	12	6	13,5	10	0,840	6406 13 3
FRSB 6X12 G	—	M6x12	12	6	13,5	100	0,796	6406 13 0
FRSB 6X20 G	—	M6x20	20	6	13,5	100	0,903	6406 18 1
FRSB 6X12 VZ F	—	M6x12	12	6	13,5	10	0,840	6406 12 5
FRSB 6X12 F	—	M6x12	12	6	13,5	100	0,990	6406 12 2
FRSB 6X15 F	—	M6x15	15	6	13,5	100	0,800	6406 15 7
FRSB 6X20 F	—	M6x20	20	6	13,5	100	1,000	6406 20 3
FRSB 6X30 F	—	M6x30	30	6	13,5	100	1,200	6406 90 7

St ^{Otel} F zincat la cald G zincat galvanic €/100 buc.

Șurub cu cap semirotund cu patru muchii inclusiv piuliță combi.



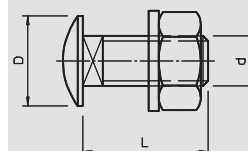
Șurub cu cap semirotund cu șaibă și piuliță

Tip	Produce	Dimensiune	Dim. L	Dim. d	Dim. D	Amb.	Greutate	Nr.art.
		mm	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
FRS 8X16 F 8.8	—	M8x16	16	8	20	50	2,200	6406 96 3
FRS 8X16 F 5.6	—	M8x16	16	8	20	50	2,000	6406 93 9
FRS 8X20 F	—	M8x20	20	8	20	50	2,100	6406 97 1
FRS 8X25 F	—	M8x25	25	8	20	50	2,300	6406 99 8
FRS 8X35 F	—	M8x35	35	8	20	50	2,700	6407 04 8
FRS 10X20 F	—	M10x20	20	10	24	50	4,100	6407 47 1
FRS 10X25 F	—	M10x25	25	10	24	50	4,500	6407 52 8
FRS 10X25 F 8.8	—	M10x25	25	10	24	50	4,500	6407 56 0
FRS 10X25 F TPS	—	M10x25	25	10	18	50	4,300	6407 53 6
FRS 10X30 F	—	M10x30	30	10	24	50	5,000	6407 57 9
FRS 12X25 F	—	M12x25	25	12	30	10	6,400	6406 25 4
FRS 12X30 F	—	M12x30	30	12	30	20	6,800	6406 27 0

St ^{Otel} F zincat la cald €/100 buc.

Șurub cu cap semirotund cu patru muchii. Cu șaibă și piuliță hexagonală.

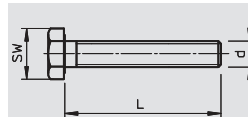
Șurubul cu cap semirotund poate fi utilizat în combinație cu piese zincate prin imersie sau Double Dip.



Șurub cu cap hexagonal

Tip	Dimensiune	Dim. L	Dim. d	SW	Amb.	Greutate	Nr.art.
	mm	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
342 M8X20 G	M8 x 20	20	8	13	100	1,230	3158 20 9
342 M8X25 G	M8 x 25	25	8	13	100	1,390	3158 24 1
342 M8X30 G	M8 x 30	30	8	13	100	1,550	3158 30 6
342 M10X20 G	M10 x 20	20	10	17	100	2,320	3160 20 3
342 M10X30 G	M10 x 30	30	10	17	100	2,820	3160 30 0
342 M10X40 G	M10 x 40	40	10	17	50	3,240	3160 40 8
342 M10X50 G	M10 x 50	50	10	17	50	3,820	3160 50 5
342 M10X60 G	M10 x 60	60	10	17	50	4,330	3160 60 2
342 M12X30 G	M12 x 30	30	12	19	50	4,020	3162 30 3
342 M12X40 G	M12 x 40	40	12	19	50	4,740	3162 40 0
342 M12X50 G	M12 x 50	50	12	19	50	5,450	3162 50 8

St ^{Otel} G zincat galvanic €/100 buc.

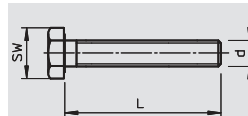


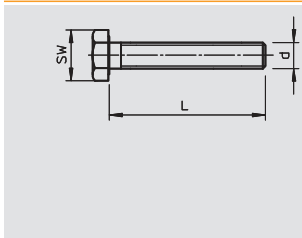
Șurub cu cap hexagonal cu șaibă și piuliță

Tip	Produce	Dimensiune	Dim. L	Dim. d	SW	Amb.	Greutate	Nr.art.
		mm	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
SKS 6X12 F	—	M6x12	12	6	10	100	0,810	3156 49 4
SKS 6X20 F	—	M6x20	20	6	10	100	0,900	3156 51 6
SKS 6X30 F	—	M6x30	30	6	10	100	1,100	3156 52 4

St ^{Otel} F zincat la cald €/100 buc.

Șurub cap hexagonal pentru fixarea universală a elementelor de construcție.



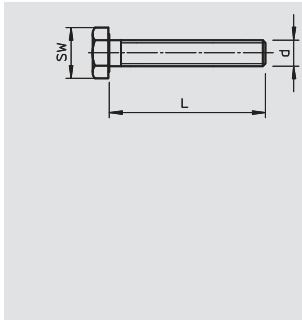


Șurub cu cap hexagonal cu șaiabă și piuliță

Tip	Produce	Dimensiune	Dim. L	Dim. d	SW	Amb.	Greutate	Nr.art.
		mm	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
SKS 8X16 F	—	M8x16	16	8	13	50	1,900	3158 62 4
SKS 8X20 F	—	M8x20	20	8	13	50	1,500	3158 63 2
SKS 8X30 F	—	M8x30	30	8	13	50	2,300	3158 64 0

St **Oțel** F **zincat la cald** €/100 buc.

Șurub cap hexagonal pentru fixarea universală a elementelor de construcție.

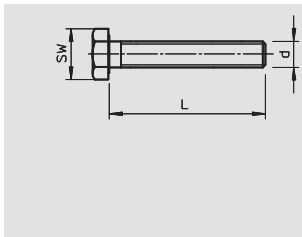


Șurub cu cap hexagonal cu șaiabă și piuliță

Tip	Produce	Dimensiune	Dim. L	Dim. d	SW	Amb.	Greutate	Nr.art.
		mm	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
SKS 10X25 F	—	M10x25	25	10	17	50	4,200	3160 73 4
SKS 10X30 F	—	M10x30	30	10	17	50	4,400	3160 74 2
SKS 10X40 F	—	M10x40	40	10	17	50	4,900	3160 75 0
SKS 10X60 F	—	M10x60	60	10	17	20	6,000	6408 51 6
SKS 10X80 F	—	M10x80	80	10	17	20	7,700	6418 25 0
SKS 10X90 F	—	M10x90	90	10	17	20	7,800	6418 25 2
SKS 10X120 F	—	M10x120	120	10	17	20	13,500	3160 79 3

St **Oțel** F **zincat la cald** €/100 buc.

Șurub cap hexagonal pentru fixarea universală a elementelor de construcție.

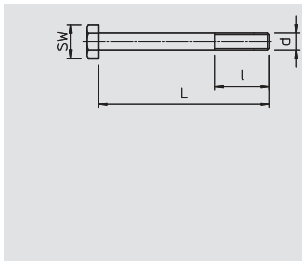


Șurub cu cap hexagonal cu șaiabă și piuliță

Tip	Produce	Dimensiune	Dim. L	Dim. d	SW	Amb.	Greutate	Nr.art.
		mm	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
SKS 12X30 F	—	M12x30	30	12	19	20	7,200	3163 09 1
SKS 12X40 F	—	M12x40	40	12	19	25	7,800	3163 11 3
SKS 12X60 F	—	M12x60	60	12	19	25	9,000	3163 15 6

St **Oțel** F **zincat la cald** €/100 buc.

Șurub cap hexagonal pentru fixarea universală a elementelor de construcție.

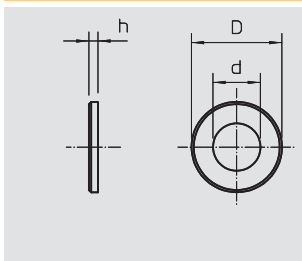


Șurub cu cap hexagonal cu șaiabă și piuliță

Tip	Produce	Dimensiune	Dim. L	Dim. l	Dim. d	SW	Amb.	Greutate	Nr.art.
		mm	mm	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
SKS 12X80 F	—	M12x80	80	30	12	19	20	11,800	6418 28 7
SKS 12X100 F	—	M12x100	100	30	12	19	20	12,600	6418 29 5
SKS 12X110 F	—	M12x110	110	30	12	19	20	14,500	6418 31 7
SKS 12X130 F	—	M12x130	130	36	12	19	20	15,500	6408 47 8

St **Oțel** F **zincat la cald** €/100 buc.

Șurub cap hexagonal cu piuliță hexagonală, șaiabă netedă și o șaiabă zimțată.

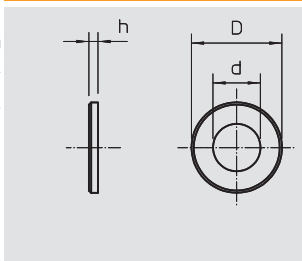


Șaiabă plată

Tip	Filet	Dim. d	Dim. D	Dim. h	Amb.	Greutate	Nr.art.
		mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
966 M6 F	M6	6,6	12	1,6	100	0,114	3402 44 4
966 M8 F	M8	9	16	1,6	100	0,214	3402 45 2
966 M10 F	M10	11	20	2	100	0,408	3402 46 0
966 M12 F	M12	13,5	24	2,5	100	0,627	3402 47 9

St **Oțel** F **zincat la cald** €/100 buc.

Șaiabă netedă pentru utilizare universală.



Șaiabă lată

Tip	Dim. d	Dim. D	Dim. h	Amb.	Greutate	Nr.art.
	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
DIN440 7 F	6,6	22	2	100	0,550	6408 70 2
DIN440 9 F	9	28	3	100	1,344	6408 71 0
DIN440 11 F	11	34	3	100	1,985	6408 72 9
DIN440 14 F	13,5	44	4	50	4,736	6408 73 7

St **Oțel** F **zincat la cald** €/100 buc.

Șaiabă plată cu diametru exterior foarte mare.



Sisteme de înșurubare și fixare

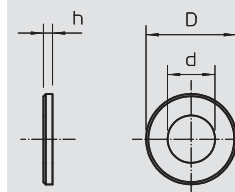


Șaibă lată

Tip	Fi- let	Dim. d	Dim. D	Dim. h	Amb.	Greutate	Nr.art.
		mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
964 M4 G15 G	M4	4,3	15	1,2	100	0,156	3403 02 5
964 M5 G20 G	M5	5,3	20	1,2	100	0,274	3403 04 1
964 M6 G25 G	M6	6,4	25	1,2	100	0,415	3403 08 4
964 M6 G30 G	M6	6,4	30	1,3	100	0,675	3403 09 2
964 M6 G20 G	M6	6,4	20	1,5	100	0,262	3403 07 6
964 M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403 13 0
964 M8 G20 G	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403 12 2
964 M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403 16 5

St Oțel G zincat galvanic €/100 buc.

Șaibă plată cu diametru exterior foarte mare.

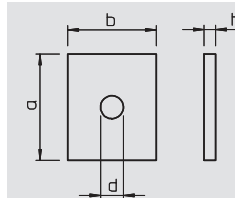


Contraplață

Tip	Dim. a	Dim. b	Dim. d	Dim. h	Amb.	Greutate	Nr.art.
	mm	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
K 60 FT	60	50	13	6,5	10	15,000	6348 40 8
K 70 FT	70	70	17	6,5	10	24,000	6348 44 0

St Oțel FT zincat prin imersie €/buc.

Contraplață pentru extinderea suprafeței de așezare la montajul consolelor și al montanșilor.

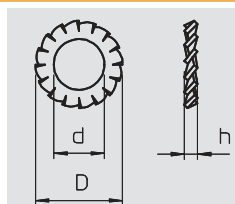


Șaibă zimțată

Tip	Dim. d	Dim. D	Dim. h	Amb.	Greutate	Nr.art.
	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
DIN 6798 A M6 G	6,4	11	2,1	100	0,036	3404 06 4
DIN 6798 A M8 G	8,4	15	2,4	100	0,080	3404 08 0
DIN 6798 A M10 G	10,5	18	2,7	100	0,125	3404 10 2
DIN 6798 A M12 G	13,20,5	3		100	0,160	3404 12 9

St Oțel G zincat galvanic €/100 buc.

Șaibă conform DIN 6798, forma A

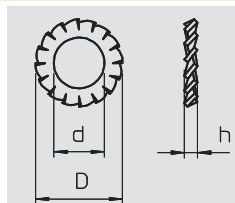


{Fächerscheibe V2A}

Tip	Dim. d	Dim. D	Dim. h	Amb.	Greutate	Nr.art.
	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
DIN 6798 M6 VA	6,4	11	2,1	100	0,040	3404 33 1

V2A Oțel inoxidabil 1,4301 €/100 buc.

Șaibă conform DIN 6798, forma A

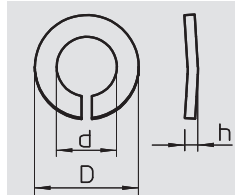


Șaibă de presiune

Tip	Dim. d	Dim. D	Dim. h	Amb.	Greutate	Nr.art.
	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
DIN 128 A M6 G	6,3	11,8	2,1	100	0,070	3405 06 0
DIN 128 A M8 G	8,3	14,8	2,6	100	0,130	3405 08 7
DIN 128 A M10 G	10,5	18,1	3	100	0,210	3405 10 9
DIN 128 A M12 G	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405 12 5

St Oțel G zincat galvanic €/100 buc.

Inel spiralat conform DIN 128 forma A.

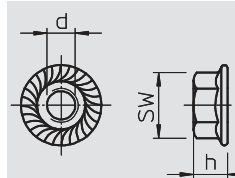


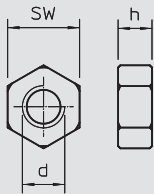
Piuliță cu șaibă

Tip	Dim. d	Dim. h	SW	Amb.	Greutate	Nr.art.
	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
KM M6 G	6	6	10	100	0,315	6408 95 8
KM M6 F	6	6	10	100	0,315	6408 96 2

St Oțel F zincat la cald G zincat galvanic €/100 buc.

Piuliță combi cu șaibă presată U.



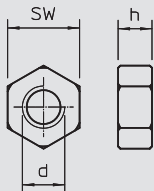


Piuliță hexagonală

Tip	Dim. d	Dim. h	SW	Amb.	Greutate	Nr.art.
	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
DIN 934 M4 G	4	3,2	7	100	0,081	3400 04 2
DIN 934 M5 G	5	4,7	8	100	0,123	3400 05 0
DIN 934 M6 G	6	5,2	10	100	0,225	3400 06 9
DIN 934 M8 G	8	6,8	13	100	0,474	3400 08 5
DIN 934 M10 G	10	8,4	17	100	1,084	3400 10 7
DIN 934 M12 G	12	10,8	19	100	1,730	3400 12 3

St ^{Oțel} G zincat galvanic €/100 buc.

Piuliță hexagonală conform DIN 934 cu filet metric. Clasa de rezistență 8.

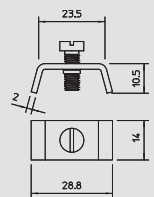


Piuliță hexagonală

Tip	Dim. d	Dim. h	SW	Amb.	Greutate	Nr.art.
	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
DIN934 M6 F	6	5,2	10	100	0,250	3400 34 4
DIN934 M8 F	8	6,8	13	100	0,520	3400 35 2
DIN934 M10 F	10	8,4	17	100	1,160	3400 36 0
DIN934 M12 F	12	10,8	19	100	1,730	3400 37 9

St ^{Oțel} F zincat la cald €/100 buc.

Piuliță hexagonală conform DIN 934 cu filet metric.

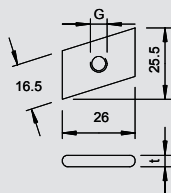


Piuliță glisantă

Tip	Fi-let	Ver-siune	Amb.	Greutate	Nr.art.
			bucată	kg/100 buc.	
T5012 M5x13 G	M5	cu șurub M5 x 13	100	1,151	1140 01 9
T5012 O.S. M5 G	M5	fără șurub	100	0,903	1140 21 3

St ^{Oțel} G zincat galvanic €/100 buc.

Piuliță glisantă pentru șine profilate cu dimensiunea fantei de 16 - 17 mm.

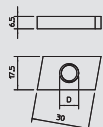
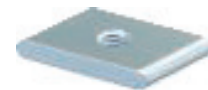


Piuliță glisantă

Tip	Dim. G	Dim. t	Ver-siune	Amb.	Greutate	Nr.art.
	mm	mm		bucată	kg/100 buc.	
5019 M6 OS G	6	4	fără șurub	100	1,150	1144 10 3
5019 M8 OS G	8	5	fără șurub	100	1,450	1144 11 1
5019 M10 OS G	10	6	fără șurub	100	1,650	1144 13 8

St ^{Oțel} G zincat galvanic €/100 buc.

Piuliță glisantă pentru șine profilate cu dimensiunea fantei de 16 - 17 mm.

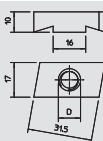
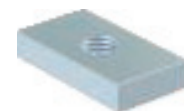


Piuliță glisantă

Tip	Dim. D	Capacitate portantă recomandată	Amb.	Greutate	Nr.art.
	mm	kN	bucată	kg/100 buc.	
GMH18 M6 G	6	1,94	50	2,400	1146 50 5
GMH18 M8 G	8	3,57	50	2,300	1146 51 3
GMH18 M10 G	10	5,7	50	2,300	1146 52 1

St ^{Oțel} G zincat galvanic €/100 buc.

Piuliță glisantă pentru șine profilate cu dimensiunea fantei de 18 mm.



Piuliță glisantă

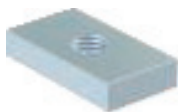
Tip	Dim. D	Capacitate portantă recomandată	Amb.	Greutate	Nr.art.
	mm	kN	bucată	kg/100 buc.	
HGMH18 M6 G	6	1,94	50	3,600	1146 71 8
HGMH18 M8 G	8	3,57	50	2,300	1146 72 6
HGMH18 M10 G	10	5,7	50	2,300	1146 73 4
HGMH18 M12 G	12	8,32	50	2,000	1146 74 2

St ^{Oțel} G zincat galvanic €/100 buc.

Piuliță glisantă pentru șine profilate cu dimensiunea fantei de 18 mm.



Sisteme de înșurubare și fixare

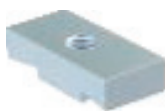
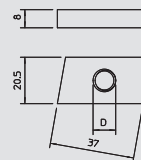


Piuliță glisantă

Tip	Dim. D mm	Capacitate portantă recomandată kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
GMH22 M6 G	6	1,94	50	4,500	1146 60 2
GMH22 M8 G	8	3,57	50	4,300	1146 61 0
GMH22 M10 G	10	5,7	50	4,300	1146 62 9
GMH22 M12 G	12	8,32	50	4,200	1146 63 7

St Oțel **G** zincat galvanic €/100 buc.

Piuliță glisantă pentru șine profilate cu dimensiunea decupării de 22 mm. Nu poate fi folosită pentru șinele MS 21 și MS 41.

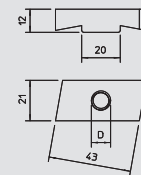


Piuliță glisantă

Tip	Dim. D mm	Capacitate portantă recomandată kN	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
HGMH22 M8 G	8	3,57	50	4,300	1146 80 7
HGMH22 M10 G	10	5,7	50	4,200	1146 81 5
HGMH22 M12 G	12	8,32	50	4,100	1146 82 3

St Oțel **G** zincat galvanic €/100 buc.

Piuliță glisantă pentru șine profilate cu dimensiunea decupării de 22 mm. Nu poate fi folosită pentru șinele MS 21 și MS 41.



Șurub cu cap ciocan

Tip	Fi- let	Dim. L	Dim. D	Șaibă plată Ø	Produce	Ambalaj de expediție	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
5022 M6X25 F	M6	25	6	5	12	500	50	1,960	1151 01 0
5022 M6X30 F	M6	30	6	5	12	500	50	1,992	1151 02 9
5022 M8X25 F	M8	25	8	5	16	300	50	2,120	1151 21 5
5022 M8X30 F	M8	30	8	5	16	300	50	2,990	1151 22 3
5022 M8X40 F	M8	40	8	5	16	200	50	3,600	1151 25 8
5022 M10x25 F	M10	25	10	6	20	300	50	4,360	1151 40 1
5022 M10x30 F	M10	30	10	6	20	200	50	4,580	1151 42 8
5022 M10x40 F	M10	40	10	6	20	200	50	5,070	1151 44 4
5022 M12x30 G	M12	30	12	6	24	250	25	6,130	1151 62 2
5022 M12x40 G	M12	40	12	6	24	150	25	6,900	1151 64 9

St Oțel **F** zincat la cald **G** zincat galvanic €/100 buc.

Șurub cu cap ciocan cu șaibă netedă și piuliță pentru șine profilate cu dimensiunea fantei de 16 - 17 mm.

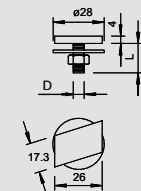


Șurub cu cap ciocan

Tip	Fi- let	Dim. L	Dim. D	Șaibă plată Ø	Produce	Ambalaj de expediție	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
5026 M6X20 G	M6	20	6	28	300	300	50	2,870	1151 70 3
5026 M8X25 G	M8	25	8	28	300	300	50	3,320	1151 71 1

St Oțel **G** zincat galvanic €/100 buc.

Șurub cu cap ciocan cu șaibă netedă și piuliță pentru șine profilate cu dimensiunea fantei de 16 - 17 mm.

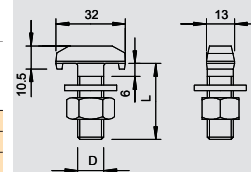


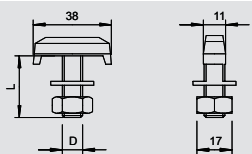
Șurub cu cap cârlig

Tip	Fi- let	Dim. L	Dim. D	Șaibă plată Ø	Produce	Ambalaj de expediție	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
5023 M10x30 G	M10	30	10	20	300	300	50	4,130	1153 41 2
5023 M10x35 G	M10	35	10	20	200	200	50	4,690	1153 42 0
5023 M10x40 G	M10	40	10	20	250	250	25	4,970	1153 43 9
5023 M12x30 G	M12	30	12	24	150	150	25	6,450	1153 61 7
5023 M12x35 G	M12	35	12	24	150	150	25	6,800	1153 62 5
5023 M12x40 G	M12	40	12	24	150	150	25	7,200	1153 63 3
5023 M12x50 G	M12	50	12	24	150	150	25	7,840	1153 64 1

St Oțel **G** zincat galvanic €/100 buc.

Șurub cu cap cârlig cu șaibă netedă și piuliță pentru șine profilate cu dimensiunea fantei de 18 mm.





Șurub cu cap cârlig

Tip	Fi- let	Dim. L	Dim. D	Șaibă plată Ø	Produce	Ambalaj de expediție	Amb. bucată	Greutate kg/100 buc.	Nr.art.
5024 M10x30 G	M10	30	10	20	—	200	50	5,540	1154 41 9
5024 M10x35 G	M10	35	10	20	—	200	50	5,710	1154 42 7
5024 M10x40 G	M10	40	10	20	—	250	25	5,980	1154 43 5
5024 M12x30 G	M12	30	12	24	—	150	25	7,610	1154 60 5
5024 M12x35 G	M12	35	12	24	—	150	25	7,944	1154 61 3
5024 M12x40 G	M12	40	12	24	—	150	25	8,160	1154 62 1
5024 M12x50 G	M12	50	12	24	—	150	25	8,836	1154 64 8

Si Oțel

G zincat galvanic

€/100 buc.

Șurub cu cap cârlig cu șaibă netedă și piuliță pentru șine profilate cu dimensiunea fantei de 22 mm. Nu poate fi folosită pentru șinele MS 21 și MS 41.



Sisteme de dibluri

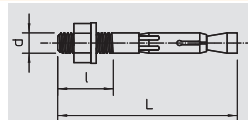


Ancoră tip cui

Tip	Fi-let	Dim. d	Dim. l	Adâncimea perforației	Dim. L	Amb.	Greutate	Nr.art.
		mm	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
FNA II 6X30 M6/5	M6	6	13	40	53	100	1,400	3498 42 5

St Oțel **G** zincat galvanic €/100 buc.

Ancoră tip cui cu filet M6. Agrementare tehnică europeană pentru beton. Clasă de rezistență la foc până la F120 conform rapoartelor de încercare pentru protecția la foc.

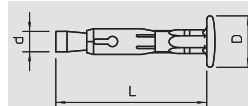


Ancoră tip cui

Tip	Dim. D	Dim. d	Dim. L	Adâncimea perforației	Amb.	Greutate	Nr.art.
	mm	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
FNA II 6X30/5	15	6	40	40	100	1,120	3498 46 8

St Oțel **G** zincat galvanic €/100 buc.

Ancoră tip cui cu cap de băț. Agrementare tehnică europeană pentru beton. Clasă de rezistență la foc până la F120 conform rapoartelor de încercare pentru protecția la foc.



Conexpand

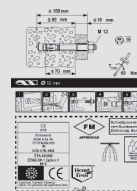
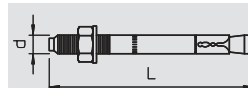
Tip	Fi-let	Zona de prindere	Dim. L	Dim. d	Încărcarea admisă în zona de tracțiune	Amb.	Greutate	Nr.art.
		mm	mm	mm	kN	bucată	kg/100 buc.	
FAZ II 8 10 GS	M8	10	75	8	2,4	50	3,720	3498 50 6
FAZ II 8 30 GS	M8	30	97	8	2,4	50	3,800	3498 48 4
FAZ II 10 10 GS	M10	10	95	10	4,3	50	7,680	3498 54 9
FAZ II 10 30	M10	30	115	10	4,3	25	7,520	3498 58 1
FAZ II 10 100	M10	100	185	10	4,3	20	11,500	3498 59 7
FAZ II 12 10	M12	10	110	12	7,6	20	10,400	3498 65 4

St Oțel **G** zincat galvanic €/100 buc.

Conexpand pentru fixarea sistemelor cu sarcină mare. În acord cu sistemele de montaj OBO ca și consolă de perete sau de stâlp și montaj suspendat.

Cu agrementarea tehnică europeană nr.: ETA-05/0069

GS = Cu șaibă netedă mare, diametru exterior circa 2,5 x diametrul de perforație.

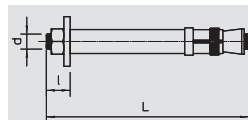


Conexpand pentru sarcini mari

Tip	Fi-let	Dim. L	Dim. d	Zona de prindere	Încărcarea admisă în zona de tracțiune	Amb.	Greutate	Nr.art.
		mm	mm	mm	kN	bucată	kg/100 buc.	
FH II 18X80	M12	120	18	10	9,91	10	20,000	3498 74 3

St Oțel **G** zincat galvanic €/100 buc.

Ancoră de sarcini mari pentru fixarea elementelor de construcție cu sarcini mari.



Conexpand de băț

Tip	Fi-let	Dim. D	Dim. L	Adâncimea de înșurubare min-max	Încărcarea admisă în zona de tracțiune	Amb.	Greutate	Nr.art.
		mm	mm	mm	kN	bucată	kg/100 buc.	
FZEA II 10X40 G	M8	10	40	11-17	1,6	100	1,550	3492 03 6
FZEA II 12X40 G	M10	12	40	13-19	3	100	2,075	3492 06 0
FZEA II 14X40 G	M12	14	40	15-21	3,6	50	2,750	3492 09 5

St Oțel **G** zincat galvanic €/100 buc.

Ancoră retezată din oțel cu filet interior.

Certificarea nr.: Z-21.1-958



Dorn de băț

Tip	Amb.	Greutate	Nr.art.
	bucată	kg/100 buc.	
FZED 10 Plus	1	44,400	3492 62 1
FZED 12 Plus	1	45,000	3492 66 4
FZED 14 Plus	1	45,100	3492 69 9

St Oțel **G** zincat galvanic €/buc.

Dornul de băț garantează montajul corect și admis al ancorei FZEA.

Sisteme de dibluri



Mortar de injecție cu două componente

Tip	Unitate de diviziune TE	Conținut	Amb.	Greutate	Nr.art.
		ml	bucată	kg/100 buc.	
FIS V 360 S	180	360	1	133,333	3488 40 3

€/buc.

Mortar din două componente pentru ancorarea universală, fără susținere în fundații de beton și piatră.

Livrare inclusiv 2 baterii de amestec statice.



Bară de ancorare

Tip	Dim. L	Dim. d	SW	Amb.	Greutate	Nr.art.
	mm	mm	mm	bucată	kg/100 buc.	
FIS A M6X70	70	6	10	10	1,800	3488 29 2
FIS A M8X90	90	8	13	10	3,800	3488 29 8
FIS A M10X110	110	10	17	10	6,600	3488 30 6
FIS A M10X130	130	10	17	10	7,940	3488 30 8
FIS A M12X120	120	12	19	10	10,800	3488 31 2

St Oțel

G zincat galvanic

€/100 buc.

Tijă filetată pentru utilizarea în mortar.

Pentru utilizarea în combinație cu cartuș de ancorare de injecție și mortar de injectare.

Aprobare pentru zidărie: Z-21.3-1824



Cartuș de ancorare de injecție

Tip	Dim. d	Dim. L	Utilizare TE	Amb.	Greutate	Nr.art.
	mm	mm		bucată	kg/100 buc.	
FIS H 12X50 K	12	50	5	50	0,225	3488 45 2
FIS H 12X85 K	12	85	10	50	0,420	3488 46 4
FIS H 16X85 K	16	85	12	50	1,000	3488 46 2
FIS H 20X85 K	20	85	15	20	0,690	3488 46 8

PP Polipropilenă

€/100 buc.

Bucșă de ancorare din metal pentru utilizarea în combinație cu sistemul de mortar.

Pentru folosirea sistemului cu mortar în golurile din materialele de construcție.



Pistol de injecție

Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
		bucată	kg/100 buc.	
FIS DMS	roșu	1	107,030	3488 52 7

€/buc.

Pistol de injecție pentru mortar din două componente.



Ajutaj de centrare

Tip	Amb.	Greutate	Nr.art.
	bucată	kg/100 buc.	
FIS PBZ	10	0,350	3488 51 5

PP Polipropilenă

€/100 buc.

Mufă de centrare pentru utilizarea sistemului de ancore de injecție în BCA.



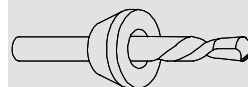
Burghiu conic

Tip	Diametrul Ø	Ambalaj de expediție	Amb.	Nr.art.
	mm	bucată	bucată	
FIS PBB	15	1	1	3488 52 5

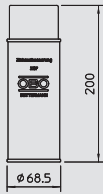
St Oțel

€/buc.

Burghiu conic PBB cu prindere SDS pentru montajul corect și conform cerințelor de aprobare a sistemului ancoră de injecție în BCA.



Protecția suprafețelor și a muchiilor



Spray zinc

Tip	Amb.	Greutate	Nr.art.
	bucată	kg/100 buc.	
ZSF	1	45,000	2362 97 0

€/buc.

Spray de zinc pentru tratamentul suplimentar al suprafețelor superioare neprotejate și a muchilor suprapuse. Capacitatea dozei: 400 ml.

Puteți utiliza spray-ul zinc în intervalul de temperaturi -20 °C - 150 °C.



Bandă de protecție a muchiilor



Tip	pentru grosimea tablei	Dim. h	Culoare	Lung.	Greutate	Nr.art.
	mm	mm		mm	kg/100 m	
KSB 2 PVC	1-2	10	negru	10000	8,000	6072 90 9
KSB 4 PVC	1-4	15	negru	10000	14,000	6072 89 5

PVC Policlorură de vinil

€/100 m

Protector cu armătură de oțel pentru acoperirea muchiilor ascuțite.



Sisteme de fixare



