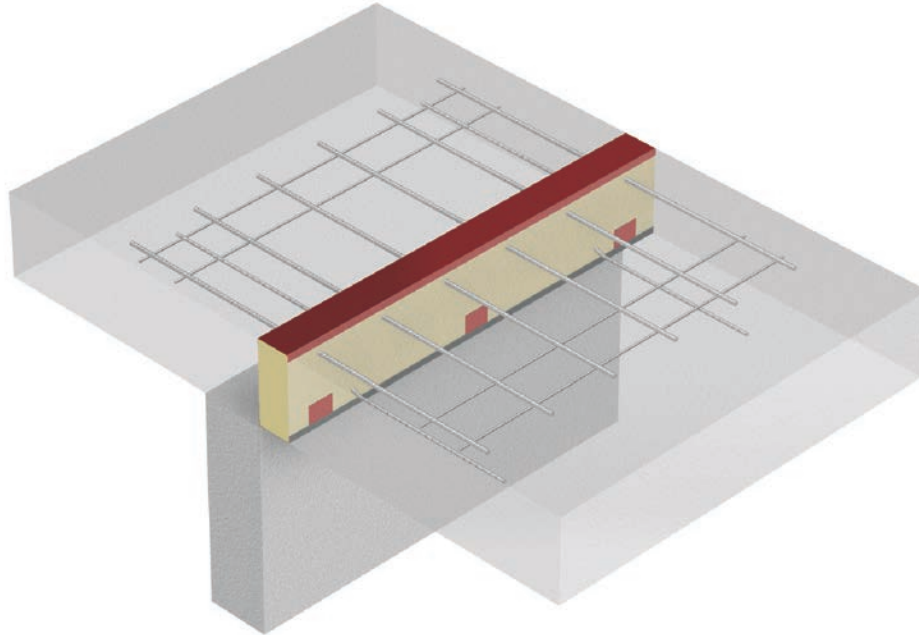


KP-1000 BALCONY CONNECTOR - element 100 cm						Concrete class: $\geq$ C25/30		
Symbol	Quantity	h <sub>1</sub> [mm]	Shift DH [mm]	M <sub>rd</sub> (±) [kNm]	V <sub>rd</sub> (±) [kN]	Dimension [mm]		
	Plate					S	E	E1
KP-1002/110 L=1000 mm	2	110	60	28	52	1140	500	250
	2	110	90	25	48	1140	500	250
	2	110	120	22	44	1140	500	250
KP-1002/130 L=1000 mm	2	130	60	32	64	1140	500	250
	2	130	90	28	60	1140	500	250
	2	130	120	24	54	1140	500	250
KP-1002/150 L=1000 mm	2	150	60	38	76	1140	500	250
	2	150	90	34	72	1140	500	250
	2	150	120	30	64	1140	500	250
KP-1003/110 L=1000 mm	3	110	60	42	78	1140	333	167
	3	110	90	37,5	72	1140	333	167
	3	110	120	33	66	1140	333	167
KP-1003/130 L=1000 mm	3	130	60	48	96	1140	333	167
	3	130	90	42	90	1140	333	167
	3	130	120	36	81	1140	333	167
KP-1003/150 L=1000 mm	3	150	60	57	114	1140	333	167
	3	150	90	51	108	1140	333	167
	3	150	120	45	96	1140	333	167
KP-1004/110 L=1000 mm	4	110	60	56	104	1140	250	125
	4	110	90	50	96	1140	250	125
	4	110	120	44	88	1140	250	125
KP-1004/130 L=1000 mm	4	130	60	64	128	1140	250	125
	4	130	90	56	120	1140	250	125
	4	130	120	48	108	1140	250	125
KP-1004/150 L=1000 mm	4	150	60	76	152	1140	250	125
	4	150	90	68	144	1140	250	125
	4	150	120	60	128	1140	250	125
KP-1005/110 L=1000 mm	5	110	60	70	130	1140	200	100
	5	110	90	62,5	120	1140	200	100
	5	110	120	55	110	1140	200	100
KP-1005/130 L=1000 mm	5	130	60	80	160	1140	200	100
	5	130	90	70	150	1140	200	100
	5	130	120	60	135	1140	200	100
KP-1005/150 L=1000 mm	5	150	60	95	190	1140	200	100
	5	150	90	85	180	1140	200	100
	5	150	120	75	160	1140	200	100
KP-1006/110 L=1000 mm	6	110	60	84	156	1140	167	82
	6	110	90	75	144	1140	167	82
	6	110	120	66	132	1140	167	82
KP-1006/130 L=1000 mm	6	130	60	96	192	1140	167	82
	6	130	90	84	180	1140	167	82
	6	130	120	72	162	1140	167	82
KP-1006/150 L=1000 mm	6	150	60	114	228	1140	167	82
	6	150	90	102	216	1140	167	82
	6	150	120	90	192	1140	167	82

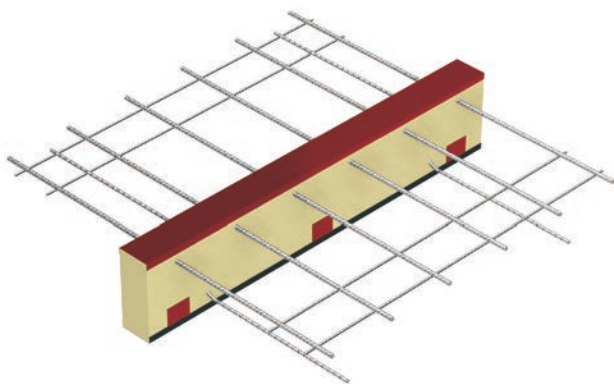
## ■ KP-1100 BALCONY CONNECTOR FOR SUPPORT BALCONY SLABS



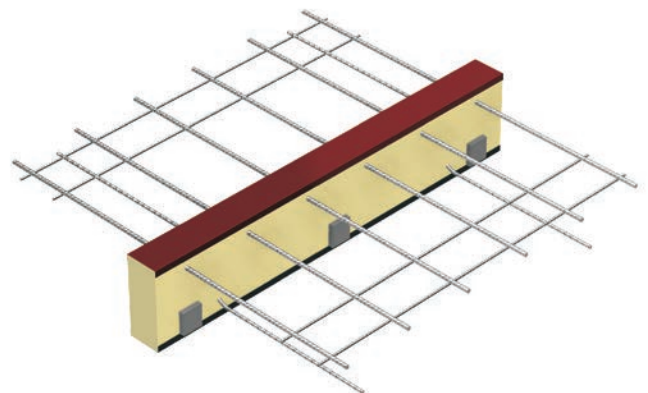
- standard elements for ceilings of thickness between 160 mm and 300 mm
- standard insulation thickness 80 mm; options: 60 mm, 100 mm, 120 mm
- insulation type: mineral wool (WM) or styrofoam (XPS)
- reinforcement bars and rod of stainless steel
- stainless steel compression bearing (for 16 cm thick ceilings) or concrete compression bearing (for ceiling thickness values 18 cm and upwards)

### Marking example:

$\text{KP-1104}$ ,  $6$  x  $10$  ·  $2$      $h=200$  mm, XPS80, L=1000 mm  
connector type    quantity of bars    bar diameter    quantity of rod



KP-1104 balcony connector (6x10·2) with concrete compression bearings

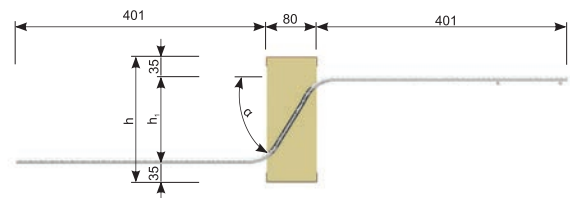
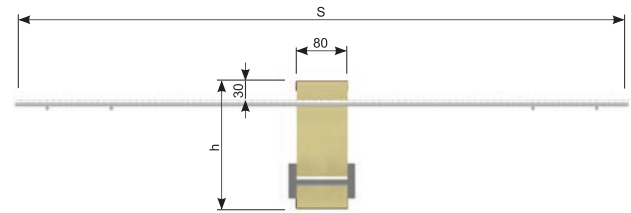
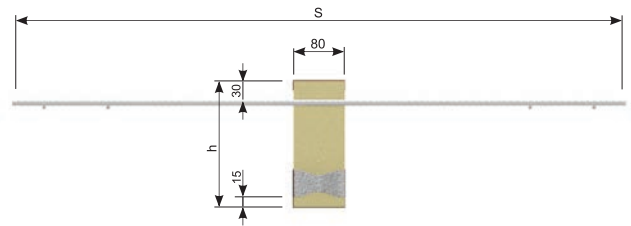
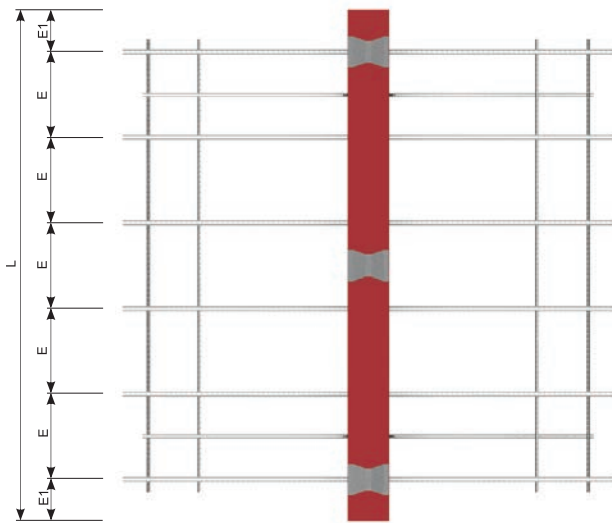


KP-1104 balcony connector (6x10·2) with steel compression bearings

**KP-1100 BALCONY CONNECTOR - 20 and 30 cm module**

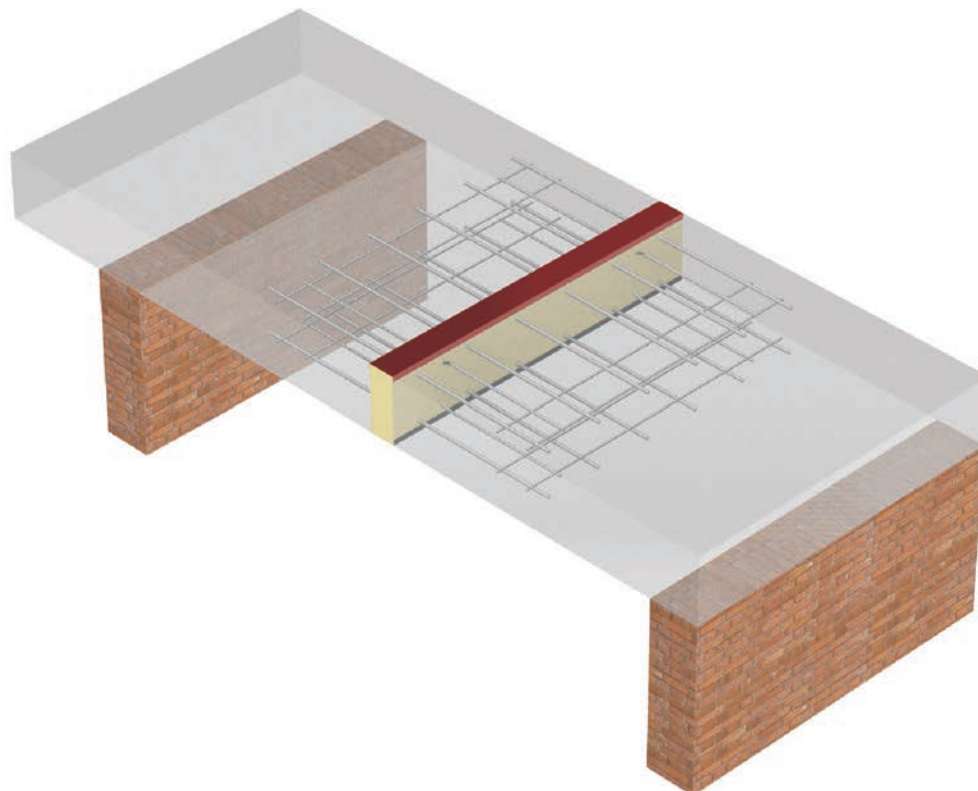
Concrete class:  $\geq C25/30$

Symbol	h [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	Bar diameter $\phi$ [mm]	Quantity		M <sub>rd</sub> (-) [kNm]	Insulation 80 mm			Insulation 120 mm			Dimension [mm]		
				Bars	Rod		V <sub>rd</sub> (+) [kN]	Rigidity k [kNm/rad]	$\psi$ [W/mK]	V <sub>rd</sub> (+) [kN]	Rigidity k [kNm/rad]	$\psi$ [W/mK]	S	E	E1
KP-1101 2x10-1 L=200 mm	160	90	10	2	1	8	17	420	0,060	13	373	0,031	960	100	50
	180	110	10	2	1	10	19	636	0,063	16	565	0,039	960	100	50
	200	130	10	2	1	11	21	895	0,066	18	796	0,047	960	100	50
	220	150	10	2	1	13	22	1 200	0,072	19	1066	0,056	960	100	50
	240	170	10	2	1	15	23	1 548	0,080	21	1376	0,064	960	100	50
	260	190	10	2	1	17	24	1 941	0,088	22	1725	0,073	960	100	50
	280	210	10	2	1	18	25	2 379	0,096	23	2114	0,081	960	100	50
KP-1102 2x14-2 L=300 mm	160	90	14	2	2	15	34	823	0,109	27	732	0,059	1280	200	50
	180	110	14	2	2	19	38	1 245	0,116	32	1107	0,067	1280	200	50
	200	130	14	2	2	22	42	1 754	0,123	36	1559	0,076	1280	200	50
	220	150	14	2	2	26	45	2 350	0,130	39	2089	0,085	1280	200	50
	240	170	14	2	2	29	47	3 033	0,137	41	2696	0,095	1280	200	50
	260	190	14	2	2	33	48	3 803	0,144	44	3381	0,104	1280	200	50
	280	210	14	2	2	36	50	4 660	0,151	45	4143	0,114	1280	200	50
300	230	14	2	2	40	51	5 604	0,158	47	4982	0,123	1280	200	50	



KP-1100 BALCONY CONNECTOR - element 100 cm													Concrete class: $\geq$ C25/30		
Symbol	h [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	Bar diameter $\phi$ [mm]	Quantity		M <sub>rd</sub> (-) [kNm]	Insulation 80 mm			Insulation 120 mm			Dimension [mm]		
				Bars	Rod		V <sub>rd</sub> (+) [kN]	Rigidity k [kNm/rad]	$\Psi$ [W/mK]	V <sub>rd</sub> (+) [kN]	Rigidity k [kNm/rad]	$\Psi$ [W/mK]	S	E	E1
KP-1103 4x10-1 L=1000 mm	160	90	10	4	1	15	17	839	0,115	13	746	0,079	960	250	125
	180	110	10	4	1	19	19	1 269	0,122	16	1128	0,089	960	250	125
	200	130	10	4	1	23	21	1 788	0,129	18	1590	0,099	960	250	125
	220	150	10	4	1	26	22	2 396	0,136	19	2130	0,108	960	250	125
	240	170	10	4	1	30	23	3 092	0,143	21	2749	0,117	960	250	125
	260	190	10	4	1	33	24	3 877	0,151	22	3447	0,125	960	250	125
	280	210	10	4	1	37	25	4 751	0,155	23	4223	0,134	960	250	125
300	230	10	4	1	40	25	5 714	0,162	23	5079	0,143	960	250	125	
KP-1104 6x10-2 L=1000 mm	160	90	10	6	2	23	34	1 259	0,155	27	1119	0,088	960	167	83
	180	110	10	6	2	28	38	1 904	0,164	32	1693	0,098	960	167	83
	200	130	10	6	2	34	42	2 683	0,173	36	2385	0,128	960	167	83
	220	150	10	6	2	39	45	3 594	0,182	39	3195	0,135	960	167	83
	240	170	10	6	2	44	47	4 639	0,191	41	4123	0,142	960	167	83
	260	190	10	6	2	50	48	5 816	0,198	44	5170	0,149	960	167	83
	280	210	10	6	2	55	50	7 127	0,206	45	6335	0,156	960	167	83
300	230	10	6	2	60	51	8 570	0,210	47	7618	0,163	960	167	83	
KP-1105 4x14-3 L=1000 mm	160	90	14	4	3	30	50	1646	0,174	40	746	0,135	1280	250	125
	180	110	14	4	3	37	57	2490	0,179	47	1464	0,141	1280	250	125
	200	130	14	4	3	44	63	3508	0,183	53	2214	0,147	1280	250	125
	220	150	14	4	3	51	67	4700	0,188	58	3119	0,153	1280	250	125
	240	170	14	4	3	58	70	6067	0,192	62	4178	0,159	1280	250	125
	260	190	14	4	3	65	73	7607	0,197	65	5392	0,166	1280	250	125
	280	210	14	4	3	72	75	9321	0,201	68	6761	0,172	1280	250	125
300	230	14	4	3	79	76	11209	0,206	70	9963	0,178	1280	250	125	
KP-1106 6x14-4 L=1000 mm	160	90	14	6	4	45	67	2470	0,225	54	2195	0,150	1280	167	83
	180	110	14	6	4	56	76	3736	0,234	63	3321	0,165	1280	167	83
	200	130	14	6	4	66	84	5263	0,243	71	4678	0,179	1280	167	83
	220	150	14	6	4	77	89	7051	0,252	78	6267	0,193	1280	167	83
	240	170	14	6	4	87	93	9100	0,263	83	8089	0,207	1280	167	83
	260	190	14	6	4	98	97	11410	0,270	87	10142	0,221	1280	167	83
	280	210	14	6	4	108	99	13981	0,277	91	12428	0,235	1280	167	83
300	230	14	6	4	119	101	16813	0,285	94	14945	0,249	1280	167	83	
KP-1107 8x14-4 L=1000 mm	160	90	14	8	4	61	67	3293	0,271	54	2927	0,194	1280	125	63
	180	110	14	8	4	74	76	4981	0,280	63	4427	0,207	1280	125	63
	200	130	14	8	4	88	84	7017	0,289	71	6237	0,220	1280	125	63
	220	150	14	8	4	102	89	9401	0,298	78	8356	0,233	1280	125	63
	240	170	14	8	4	116	93	12133	0,310	83	10785	0,246	1280	125	63
	260	190	14	8	4	130	97	15213	0,321	87	13523	0,259	1280	125	63
	280	210	14	8	4	144	99	18641	0,333	91	16570	0,272	1280	125	63
300	230	14	8	4	158	101	22418	0,344	94	19927	0,285	1280	125	63	
KP-1108 10x14-5 L=1000 mm	160	90	14	10	5	76	84	4116	0,301	67	3659	0,221	1280	100	50
	180	110	14	10	5	93	96	6226	0,312	79	5534	0,237	1280	100	50
	200	130	14	10	5	111	105	8771	0,324	89	7797	0,253	1280	100	50
	220	150	14	10	5	128	111	11751	0,336	97	10446	0,269	1280	100	50
	240	170	14	10	5	145	117	15166	0,348	104	13481	0,285	1280	100	50
	260	190	14	10	5	163	121	19017	0,360	109	16904	0,301	1280	100	50
	280	210	14	10	5	180	124	23302	0,372	113	20713	0,317	1280	100	50
300	230	14	10	5	198	127	28022	0,383	117	24909	0,333	1280	100	50	

■ **KP-1200 BALCONY CONNECTOR FOR BALCONY SLABS ENTERING THE CEILING**

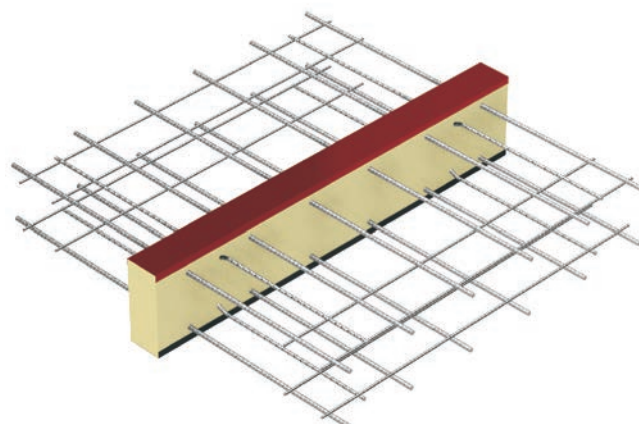


- standard elements for ceilings of thickness between 160 mm and 300 mm
- standard insulation thickness 80 mm; options: 60 mm, 100 mm, 120 mm
- insulation type: mineral wool (WM) or styrofoam (XPS)
- reinforcement bars of stainless steel

**Marking example:**

KP-1204, 6, x 10, - 2    h=200 mm, XPS80, L=1000 mm

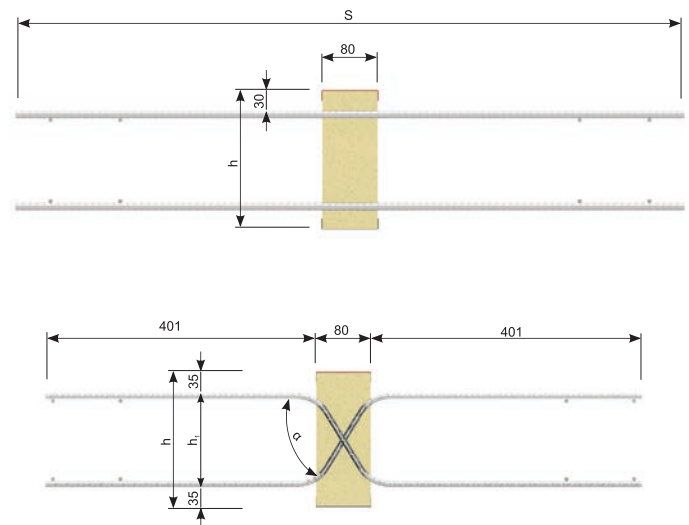
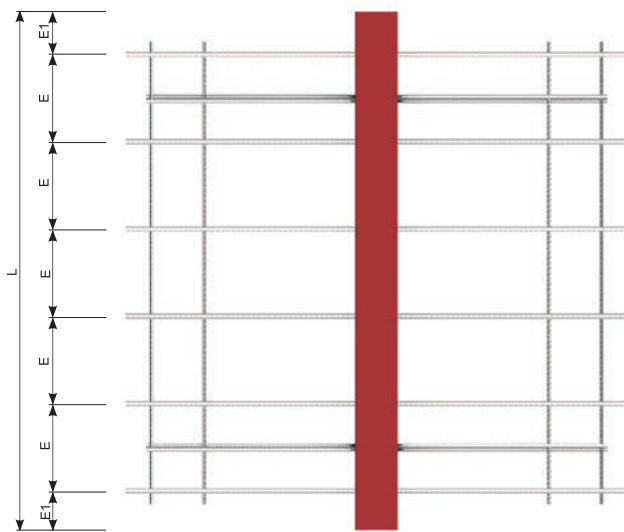
connector type
quantity of bars
bar diameter
quantity of rod



KP-1204 balcony connector (6 x 10 - 2)

**KP-1200 BALCONY CONNECTOR - 20 and 30 cm module**
**Concrete class:  $\geq$  C25/30**

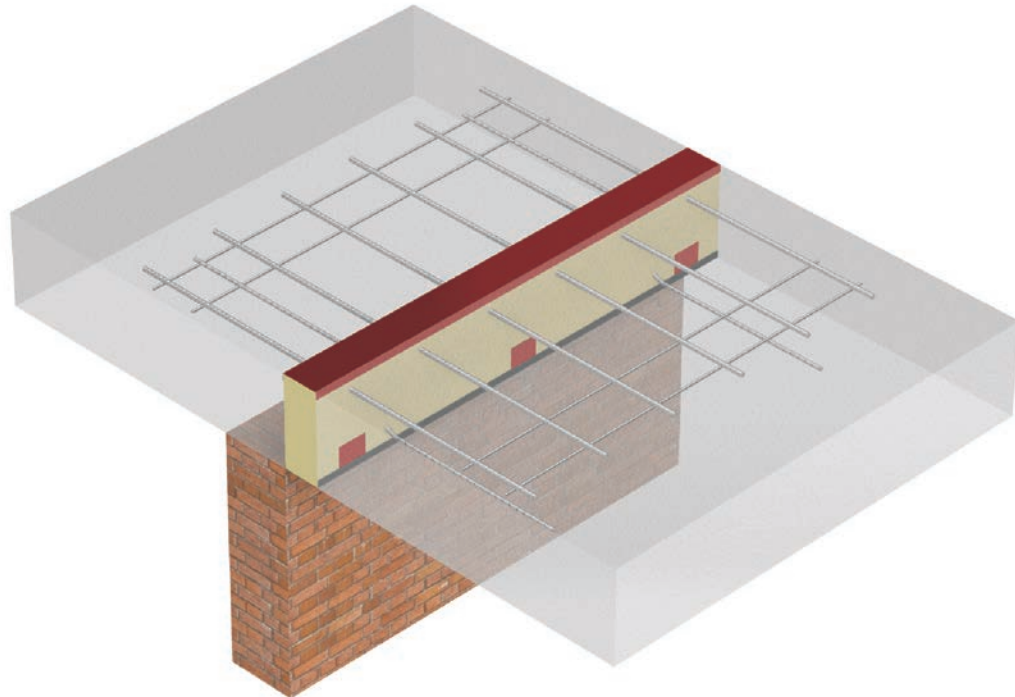
Symbol	h [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	Bar diameter $\phi$ [mm]	Quantity		M <sub>rd</sub> (-) [kNm]	Insulation 80 mm			Insulation 120 mm			Dimension [mm]		
				Bars	Rod		V <sub>rd</sub> (+) [kN]	Rigidity k [kNm/rad]	$\psi$ [W/mK]	V <sub>rd</sub> (+) [kN]	Rigidity k [kNm/rad]	$\psi$ [W/mK]	S	E	E1
KP-1201 2x10-1 L=200 mm	160	90	10	2	1+1	7	15	258	0,062	12	219	0,036	960	100	50
	180	110	10	2	1+1	9	17	404	0,064	14	342	0,040	960	100	50
	200	130	10	2	1+1	11	19	581	0,066	16	492	0,044	960	100	50
	220	150	10	2	1+1	12	21	791	0,068	18	670	0,048	960	100	50
	240	170	10	2	1+1	14	22	1 034	0,071	19	875	0,053	960	100	50
	260	190	10	2	1+1	16	23	1 308	0,073	21	1 107	0,057	960	100	50
	280	210	10	2	1+1	18	24	1 615	0,076	22	1 366	0,062	960	100	50
	300	230	10	2	1+1	20	24	1 954	0,078	23	1 653	0,066	960	100	50
KP-1202 2x14-2 L=300 mm	160	90	14	2	2+2	13	30	457	0,085	24	387	0,038	1280	200	50
	180	110	14	2	2+2	17	35	729	0,087	29	617	0,045	1280	200	50
	200	130	14	2	2+2	20	39	1 064	0,089	33	901	0,052	1280	200	50
	220	150	14	2	2+2	24	42	1 463	0,091	36	1 238	0,059	1280	200	50
	240	170	14	2	2+2	27	44	1 925	0,093	39	1 629	0,067	1280	200	50
	260	190	14	2	2+2	31	46	2 450	0,094	41	2 073	0,074	1280	200	50
	280	210	14	2	2+2	34	48	3 039	0,096	43	2 571	0,082	1280	200	50
	300	230	14	2	2+2	38	49	3 690	0,098	45	3 123	0,089	1280	200	50



KP-1200 BALCONY CONNECTOR - element 100 cm													Concrete class: $\geq$ C25/30		
Symbol	h [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	Bar diameter $\phi$ [mm]	Quantity		M <sub>rd</sub> (-) [kNm]	Insulation 80 mm			Insulation 120 mm			Dimension [mm]		
				Bars	Rod		V <sub>rd</sub> (+) [kN]	Rigidity k [kNm/rad]	$\Psi$ [W/mK]	V <sub>rd</sub> (+) [kN]	Rigidity k [kNm/rad]	$\Psi$ [W/mK]	S	E	E1
KP-1203 4x10-1 L=1000 mm	160	90	10	4	1+1	14	15	516	0,097	12	437	0,045	960	250	125
	180	110	10	4	1+1	18	17	806	0,099	14	682	0,053	960	250	125
	200	130	10	4	1+1	21	19	1 161	0,101	16	983	0,061	960	250	125
	220	150	10	4	1+1	25	21	1 581	0,103	18	1 337	0,069	960	250	125
	240	170	10	4	1+1	28	22	2 064	0,106	19	1 747	0,077	960	250	125
	260	190	10	4	1+1	32	23	2 613	0,108	21	2 211	0,085	960	250	125
	280	210	10	4	1+1	35	24	3 226	0,111	22	2 729	0,093	960	250	125
KP-1204 6x10-2 L=1000 mm	160	90	10	6	2+2	21	30	774	0,136	24	655	0,060	960	167	83
	180	110	10	6	2+2	27	35	1 210	0,137	29	1 024	0,078	960	167	83
	200	130	10	6	2+2	32	39	1 742	0,138	33	1 474	0,096	960	167	83
	220	150	10	6	2+2	37	42	2 371	0,139	36	2 006	0,104	960	167	83
	240	170	10	6	2+2	43	44	3 097	0,140	39	2 620	0,113	960	167	83
	260	190	10	6	2+2	48	46	3 919	0,141	41	3 316	0,121	960	167	83
	280	210	10	6	2+2	53	48	4 838	0,142	43	4 094	0,130	960	167	83
KP-1205 4x14-3 L=1000 mm	160	90	14	4	3+3	26	45	914	0,161	37	773	0,102	1280	250	125
	180	110	14	4	3+3	33	52	1 458	0,163	43	1 234	0,110	1280	250	125
	200	130	14	4	3+3	40	58	2 129	0,165	49	1 801	0,118	1280	250	125
	220	150	14	4	3+3	47	62	2 926	0,167	54	2 476	0,126	1280	250	125
	240	170	14	4	3+3	54	66	3 850	0,169	58	3 258	0,137	1280	250	125
	260	190	14	4	3+3	61	69	4 900	0,170	62	4 146	0,146	1280	250	125
	280	210	14	4	3+3	68	71	6 077	0,172	65	5 142	0,156	1280	250	125
KP-1206 6x14-4 L=1000 mm	160	90	14	6	4+4	40	60	1371	0,215	49	1 160	0,149	1280	167	83
	180	110	14	6	4+4	50	69	2187	0,217	58	1 851	0,159	1280	167	83
	200	130	14	6	4+4	61	77	3193	0,219	66	2 702	0,169	1280	167	83
	220	150	14	6	4+4	71	83	4389	0,221	72	3 714	0,179	1280	167	83
	240	170	14	6	4+4	81	88	5775	0,224	78	4 886	0,189	1280	167	83
	260	190	14	6	4+4	92	92	7351	0,226	83	6 220	0,199	1280	167	83
	280	210	14	6	4+4	102	95	9116	0,229	86	7 714	0,209	1280	167	83
KP-1207 8x14-4 L=1000 mm	160	90	14	8	4+4	53	60	1 828	0,259	49	2927	0,194	1280	125	63
	180	110	14	8	4+4	67	69	2 916	0,261	58	4427	0,207	1280	125	63
	200	130	14	8	4+4	81	77	4 257	0,263	66	6237	0,220	1280	125	63
	220	150	14	8	4+4	95	83	5 852	0,265	72	8356	0,233	1280	125	63
	240	170	14	8	4+4	109	88	7 700	0,266	78	10785	0,246	1280	125	63
	260	190	14	8	4+4	123	92	9 801	0,268	83	13523	0,259	1280	125	63
	280	210	14	8	4+4	136	95	12 155	0,269	86	16570	0,272	1280	125	63
KP-1208 10x14-5 L=1000 mm	160	90	14	10	5+5	66	75	2 284	0,303	61	1 933	0,231	1280	100	50
	180	110	14	10	5+5	84	87	3 645	0,306	72	3 084	0,242	1280	100	50
	200	130	14	10	5+5	101	96	5 322	0,309	82	4 503	0,253	1280	100	50
	220	150	14	10	5+5	118	104	7 315	0,312	90	6 190	0,264	1280	100	50
	240	170	14	10	5+5	136	110	9 625	0,315	97	8 144	0,275	1280	100	50
	260	190	14	10	5+5	153	115	12 251	0,317	103	10 366	0,287	1280	100	50
	280	210	14	10	5+5	171	119	15 194	0,320	108	12 856	0,298	1280	100	50
	300	230	14	10	5+5	188	122	18 452	0,323	112	15 614	0,309	1280	100	50



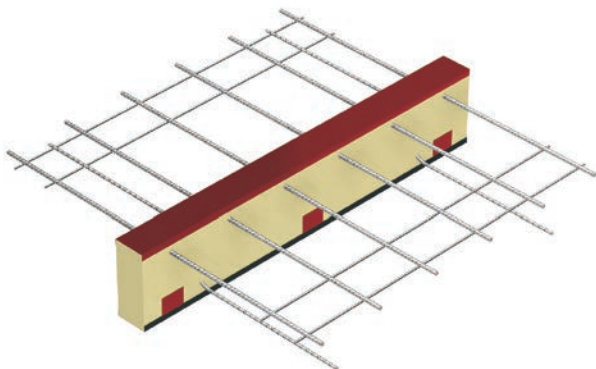
## ■ KP-1300 BALCONY CONNECTOR FOR SUPPORT BALCONY SLABS



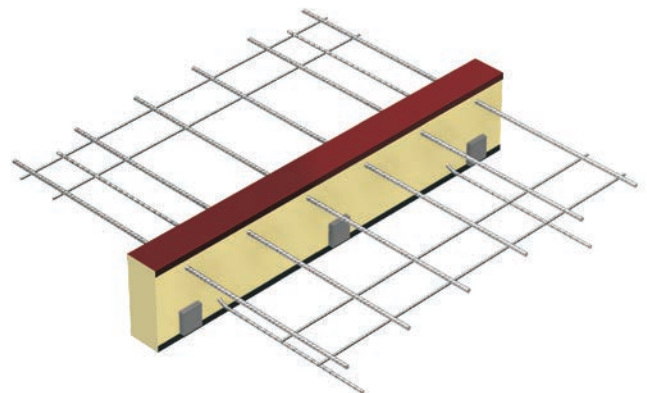
- standard elements for ceilings of thickness between 160 mm and 300 mm
- standard insulation thickness 80 mm; options: 60 mm, 100 mm, 120 mm
- insulation type: mineral wool (WM) or styrofoam (XPS)
- expanded tension rod of ordinary heat galvanised carbon steel
- stainless steel rod
- stainless steel compression bearing (for 16 cm thick ceilings) or concrete compression bearing (for ceiling thickness values 18 cm and upwards)

### Marking example:

$\text{KP-1304}$ ,  $\underset{\substack{\text{connector} \\ \text{type}}}{6}}{\times}$   $\underset{\substack{\text{quantity} \\ \text{of bars}}}{10}}{\text{-}}$   $\underset{\substack{\text{bar} \\ \text{diameter}}}{2}}{\text{-}}$   $\underset{\substack{\text{quantity} \\ \text{of rod}}}{2}}{\text{-}}$  h=200 mm, XPS80, L=1000 mm



KP-1304 balcony connector (6 x 10 - 2) with concrete compression bearings



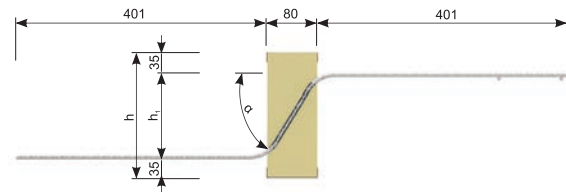
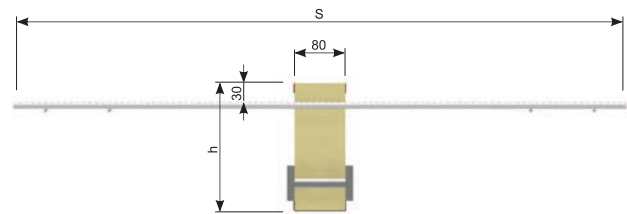
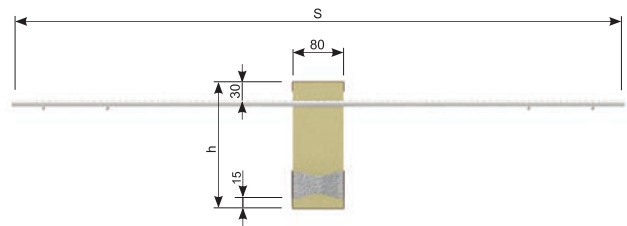
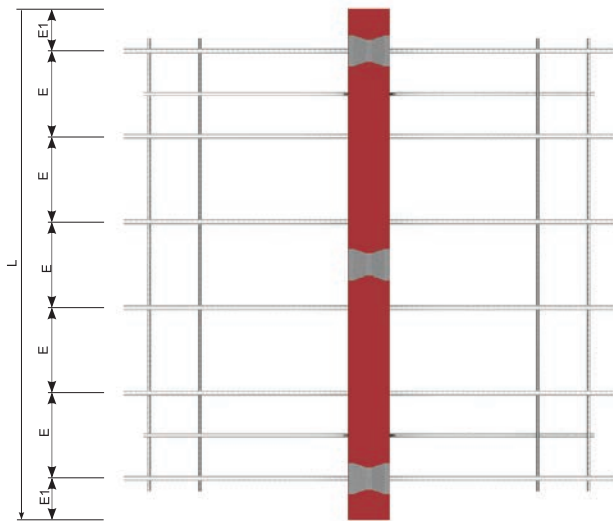
KP-1304 balcony connector (6 x 10 - 2) with steel compression bearings



**KP-1300 BALCONY CONNECTOR - 20 and 30 cm module**

Concrete class:  $\geq C25/30$

Symbol	h [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	Bar diameter $\phi$ [mm]	Quantity		M <sub>rd</sub> (-) [kNm]	Insulation 80 mm			Insulation 120 mm			Dimension [mm]		
				Bars	Rod		V <sub>rd</sub> (+) [kN]	Rigidity k [kNm/rad]	$\Psi$ [W/mK]	V <sub>rd</sub> (+) [kN]	Rigidity k [kNm/rad]	$\Psi$ [W/mK]	S	E	E1
KP-1301 2x10-1 L=200 mm	160	90	10	2	1	6	17	345	0,063	13	304	0,047	820	100	50
	180	110	10	2	1	7	19	522	0,065	16	461	0,048	820	100	50
	200	130	10	2	1	9	21	735	0,066	18	649	0,049	820	100	50
	220	150	10	2	1	10	22	985	0,067	19	869	0,050	820	100	50
	240	170	10	2	1	11	23	1 271	0,068	21	1 122	0,051	820	100	50
	260	190	10	2	1	13	24	1 594	0,068	22	1 407	0,051	820	100	50
	280	210	10	2	1	14	25	1 953	0,069	23	1 724	0,052	820	100	50
KP-1302 2x14-2 L=300 mm	160	90	14	2	2	12	34	676	0,101	27	597	0,085	1050	200	50
	180	110	14	2	2	14	38	1 023	0,103	32	902	0,087	1050	200	50
	200	130	14	2	2	17	42	1 441	0,105	36	1 271	0,088	1050	200	50
	220	150	14	2	2	20	45	1 930	0,106	39	1 703	0,089	1050	200	50
	240	170	14	2	2	22	47	2 491	0,108	41	2 198	0,091	1050	200	50
	260	190	14	2	2	25	48	3 123	0,109	44	2 756	0,092	1050	200	50
	280	210	14	2	2	28	50	3 827	0,111	45	3 377	0,094	1050	200	50
300	230	14	2	2	30	51	4 603	0,112	47	4 061	0,095	1050	200	50	



KP-1300 BALCONY CONNECTOR - element 100 cm													Concrete class: $\geq$ C25/30			
Symbol	h [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	Bar diameter $\phi$ [mm]	Quantity		M <sub>rd</sub> (-) [kNm]	Insulation 80 mm			Insulation 120 mm			Dimension [mm]			
				Bars	Rod		V <sub>rd</sub> (+) [kN]	Rigidity k [kNm/rad]	$\Psi$ [W/mK]	V <sub>rd</sub> (+) [kN]	Rigidity k [kNm/rad]	$\Psi$ [W/mK]	S	E	E1	
KP-1303 4x10-1 L=1000 mm	160	90	10	4	1	12	17	689	0,143	13	608	0,087	820	250	125	
	180	110	10	4	1	15	19	1 043	0,146	16	920	0,089	820	250	125	
	200	130	10	4	1	17	21	1 469	0,148	18	1 296	0,091	820	250	125	
	220	150	10	4	1	20	22	1 968	0,151	19	1 736	0,093	820	250	125	
	240	170	10	4	1	23	23	2 540	0,154	21	2 241	0,096	820	250	125	
	260	190	10	4	1	26	24	3 184	0,156	22	2 810	0,098	820	250	125	
	280	210	10	4	1	28	25	3 902	0,159	23	3 443	0,101	820	250	125	
KP-1304 6x10-2 L=1000 mm	160	90	10	6	2	18	34	1 034	0,197	27	912	0,139	820	167	83	
	180	110	10	6	2	22	38	1 564	0,205	32	1 380	0,141	820	167	83	
	200	130	10	6	2	26	42	2 203	0,212	36	1 944	0,143	820	167	83	
	220	150	10	6	2	30	45	2 952	0,214	39	2 604	0,145	820	167	83	
	240	170	10	6	2	34	47	3 809	0,216	41	3 361	0,147	820	167	83	
	260	190	10	6	2	38	48	4 776	0,218	44	4 214	0,149	820	167	83	
	280	210	10	6	2	42	50	5 853	0,220	45	5 164	0,151	820	167	83	
KP-1305 4x14-3 L=1000 mm	160	90	14	4	3	23	50	1 352	0,223	40	1 193	0,165	1050	250	125	
	180	110	14	4	3	29	57	2 045	0,228	47	1 805	0,168	1050	250	125	
	200	130	14	4	3	34	63	2 881	0,233	53	2 542	0,171	1050	250	125	
	220	150	14	4	3	39	67	3 860	0,236	58	3 406	0,174	1050	250	125	
	240	170	14	4	3	45	70	4 982	0,240	62	4 396	0,178	1050	250	125	
	260	190	14	4	3	50	73	6 247	0,243	65	5 512	0,181	1050	250	125	
	280	210	14	4	3	55	75	7 655	0,247	68	6 754	0,185	1050	250	125	
KP-1306 5x14-3 L=1000 mm	160	90	14	5	3	29	50	1 690	0,260	40	1 491	0,214	1050	200	100	
	180	110	14	5	3	36	57	2 557	0,267	47	2 256	0,216	1050	200	100	
	200	130	14	5	3	43	63	3 602	0,273	53	3 178	0,218	1050	200	100	
	220	150	14	5	3	49	67	4 825	0,277	58	4 258	0,220	1050	200	100	
	240	170	14	5	3	56	70	6 228	0,281	62	5 495	0,222	1050	200	100	
	260	190	14	5	3	63	73	7 809	0,284	65	6 890	0,223	1050	200	100	
	280	210	14	5	3	69	75	9 568	0,288	68	8 443	0,225	1050	200	100	
KP-1307 6x14-4 L=1000 mm	160	90	14	6	4	35	67	2 028	0,299	54	1 790	0,238	1050	167	83	
	180	110	14	6	4	43	76	3 068	0,307	63	2 707	0,242	1050	167	83	
	200	130	14	6	4	51	84	4 322	0,314	71	3 813	0,246	1050	167	83	
	220	150	14	6	4	59	89	5 790	0,318	78	5 109	0,250	1050	167	83	
	240	170	14	6	4	67	93	7 473	0,322	83	6 594	0,254	1050	167	83	
	260	190	14	6	4	75	97	9 370	0,327	87	8 268	0,258	1050	167	83	
	280	210	14	6	4	83	99	11 482	0,331	91	10 131	0,262	1050	167	83	
KP-1308 8x14-4 L=1000 mm	160	90	14	8	4	47	67	2 704	0,358	54	2 386	0,294	1050	125	63	
	180	110	14	8	4	57	76	4 090	0,366	63	3 609	0,299	1050	125	63	
	200	130	14	8	4	68	84	5 763	0,373	71	5 085	0,304	1050	125	63	
	220	150	14	8	4	79	89	7 720	0,378	78	6 812	0,309	1050	125	63	
	240	170	14	8	4	89	93	9 964	0,383	83	8 792	0,314	1050	125	63	
	260	190	14	8	4	100	97	12 494	0,388	87	11 024	0,319	1050	125	63	
	280	210	14	8	4	111	99	15 309	0,393	91	13 508	0,324	1050	125	63	
KP-1309 10x14-5 L=1000 mm	160	90	14	10	5	58	84	3 380	0,422	67	2 983	0,356	1050	100	50	
	180	110	14	10	5	72	96	5 113	0,427	79	4 512	0,360	1050	100	50	
	200	130	14	10	5	85	105	7 203	0,432	89	6 356	0,364	1050	100	50	
	220	150	14	10	5	98	111	9 651	0,436	97	8 515	0,368	1050	100	50	
	240	170	14	10	5	112	117	12 455	0,441	104	10 990	0,372	1050	100	50	
	260	190	14	10	5	125	121	15 617	0,445	109	13 780	0,375	1050	100	50	
	280	210	14	10	5	139	124	19 136	0,450	113	16 885	0,379	1050	100	50	
	300	230	14	10	5	152	127	23 013	0,454	117	20 305	0,383	1050	100	50	