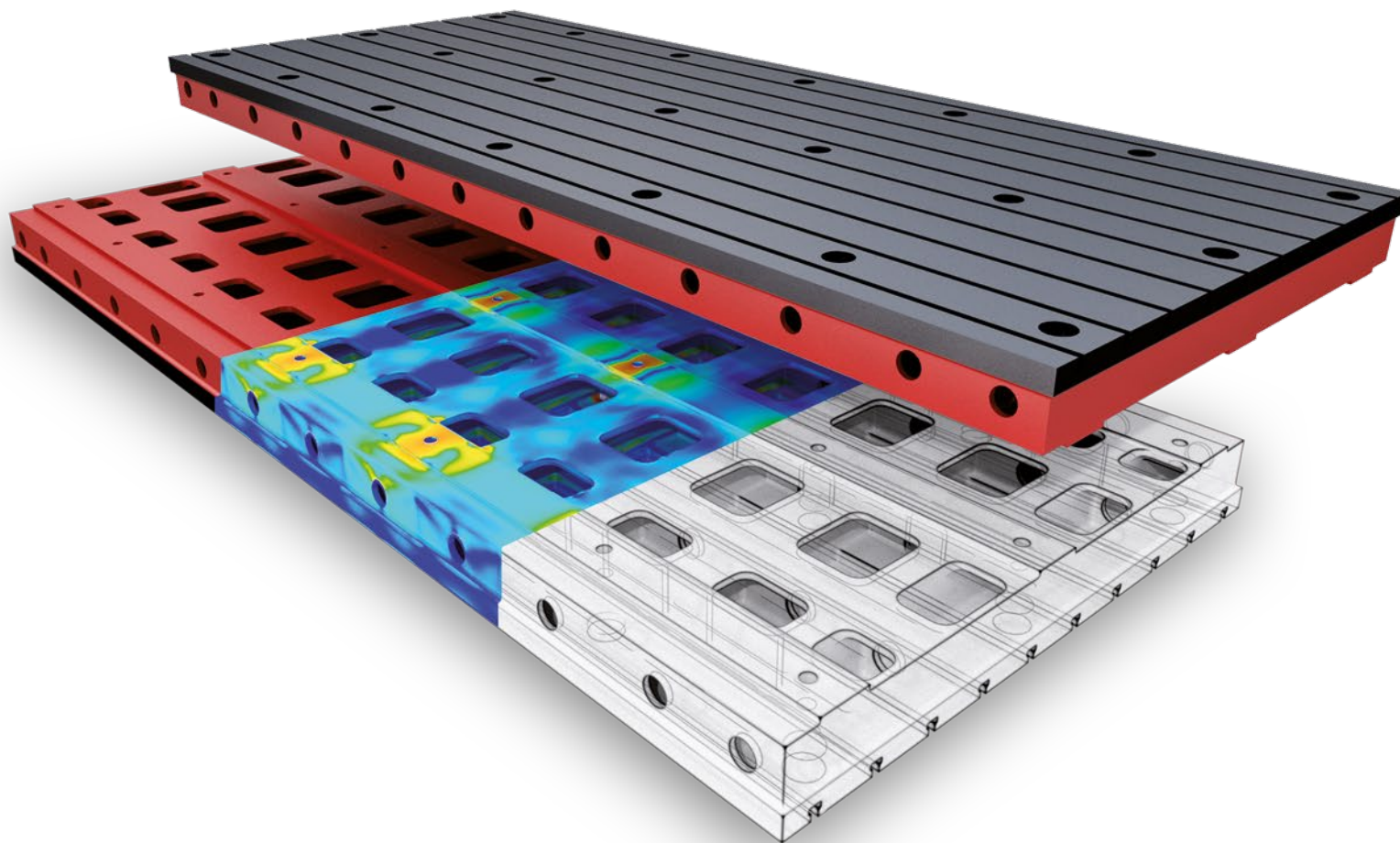






PŁYTY MONTAŻOWE *MOUNTING PLATES*



O FIRMIE

Zespół Odlewni „RAFAMET” Sp. z o.o. jest znanym i cenionym producentem odlewów żeliwnych, z żeliwa szarego, sferoidalnego i stopowego. Specjalizujemy się w produkcji jednostkowej i małoseryjnej odlewów ciężkich, o wadze powyżej 5 000 kg, w tym wykonywanych w dołach formierskich. Odlewy żeliwne wykonujemy na indywidualne potrzeby klientów, bazując na otrzymanej dokumentacji konstrukcyjnej. Oferujemy pomoc techniczną w doborze właściwego gatunku żeliwa i optymalizacji konstrukcji.

Płyty montażowe są wynikiem starannego projektowania gwarantującego stabilność przed deformacją pod maksymalnym obciążeniem. Odpowiednio przygotowany proces produkcji zapewnia odlewy o równomiernej strukturze, wolnej od wad skurczowych. Właściwe warunki chłodzenia pozwalają na redukcję naprężeń wewnętrznych zarówno w czasie obróbki mechanicznej jak i montażu i pracy płyty u klienta.

Typy wykonywanych płyt:

- Nośność do 8 t/m²
- Nośność do 15 t/m²
- Nośność do 30 t/m²
- Nośność do 35 t/m²

Wykonujemy również płyty robocze wg indywidualnych potrzeb klienta, zarówno w zakresie gabarytów jak i zakresu obróbki mechanicznej.

Zapewniamy kompleksowy serwis i pomoc w projektowaniu rozwiązań odpowiednich dla wymagań klienta. Na indywidualne zamówienia projektujemy całe zespoły płyt do zastosowań specjalnych. Płyty dostarczamy wraz z kompletnym wyposażeniem.

Parametry techniczne i wyposażenie:

- rowki T wg DIN650. Standard T28, rozstęp co 250 mm
- powierzchnia robocza wg DIN876
- pokrywki na otwory do poziomowania wraz z uszczelkami
- zamki do łączenia płyt
- śruby łączące płyty
- uszczelki na połączeniu płyt
- system poziomujący w wersji dedykowanej do obciążenia płyty





ABOUT COMPANY

Foundry "RAFAMET" Ltd is a well-known manufacture of iron castings made from grey, ductile and alloy iron. We specialize in the production of large and heavy castings in small-batch series, weighing more than 5 000kg. Iron castings are made to individual customer's needs, based on received technical documentation. We offer technical assistance in the selection of iron type and optimize the design.

Mounting plates are the result of careful design to guarantee stability against deformations under maximum load. Properly prepared castings production process ensure a uniform structure free from shrinkage defects. Proper cooling conditions allow the reduction of internal stress both, during machining and assembly operation and finally at work station at the customer plant.

Standard types of produced plates:

- Loading capacity up to 8 t/m²
- Loading capacity up to 15 t/m²
- Loading capacity up to 30 t/m²
- Loading capacity up to 35 t/m²

We also mounting / floor plates according to individual customer needs, both in terms of dimensions and scope machining. We provide a comprehensive service and support in the design of appropriate solutions for customer's requirements. For individual orders we can design entire sets of plates for special applications. Plates are delivered with complete accessories.

Specification and accessories:

Machining:

- T-slots; standard T28, H-12, gap of 250 mm
- surface in accordance with DIN 876

Accessories:

- holes covers with O-rings seals
- connecting bolts
- connecting locks
- seal at the panel joints
- anchoring & leveling system in version dedicated to the load of plate

RAF-1500

SZEROKOŚĆ / WIDTH 1500

DŁUGOŚĆ PŁYTY / LENGTH OF THE PLATE	ILOŚĆ ELEMENTÓW POZIOMUJĄCYCH / NO. OF LEVELING ELEMENTS
--	---

2000	8
------	---

2500	8
------	---

3000	8
------	---

3500	11
------	----

4000	14
------	----

4500	14
------	----

5000	17
------	----

5500	17
------	----

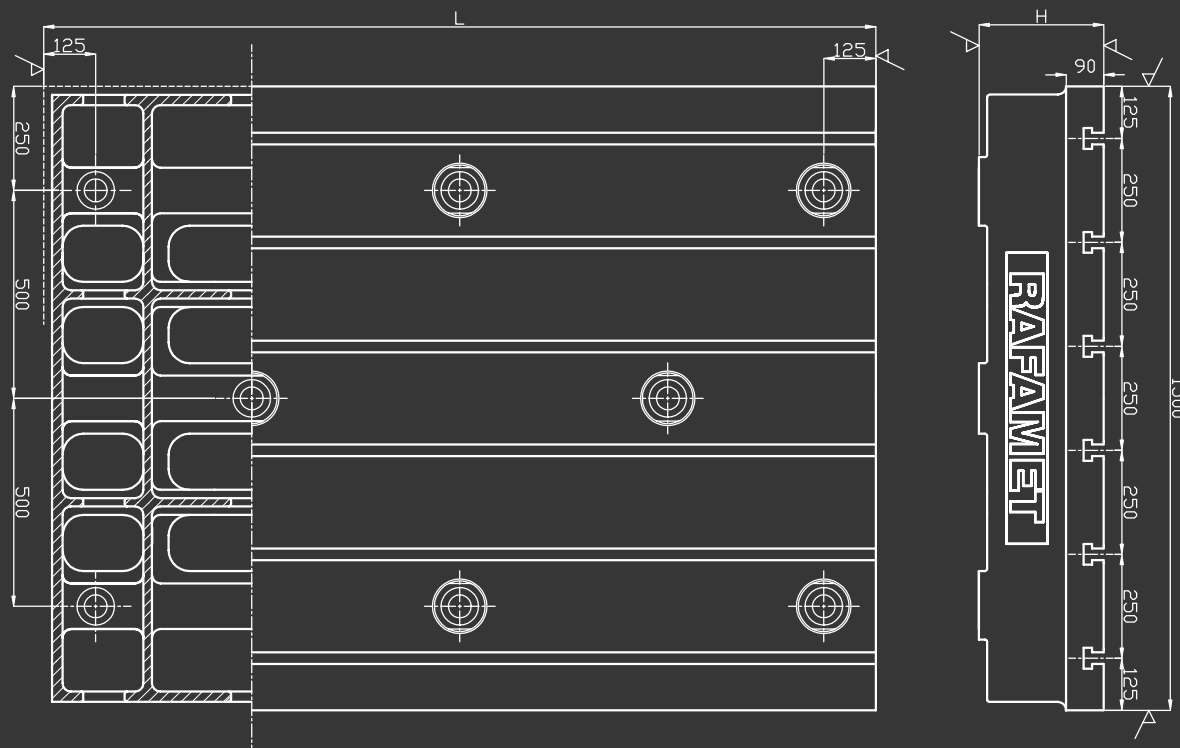
6000	17
------	----

6500	20
------	----

7000	20
------	----

7500	23
------	----

8000	23
------	----



RAF-1750

SZEROKOŚĆ / WIDTH 1750

DŁUGOŚĆ
PŁYTY /
LENGTH
OF THE PLATE

ILOŚĆ ELEMENTÓW
POZIOMUJĄCYCH /
NO. OF LEVELING
ELEMENTS

2000

8

2500

8

3000

11

3500

11

4000

14

4500

14

5000

17

5500

17

6000

20

6500

20

7000

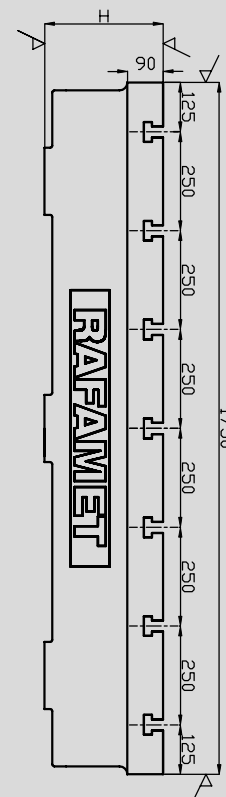
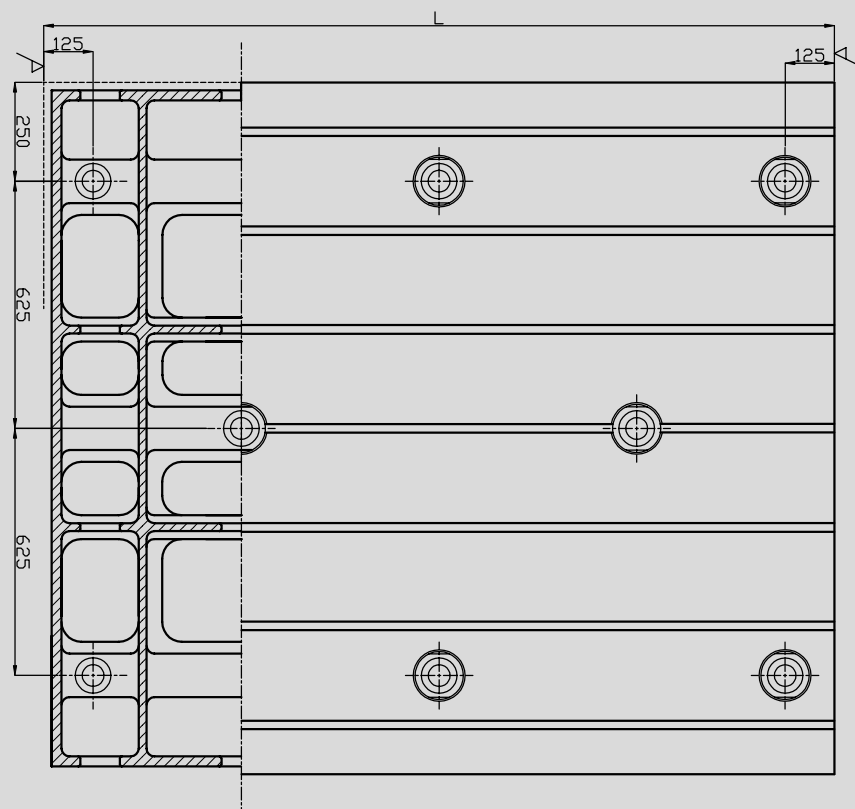
23

7500

23

8000

23



RAF-2000

SZEROKOŚĆ / WIDTH 2000

DŁUGOŚĆ PŁYTY / LENGTH OF THE PLATE	ILOŚĆ ELEMENTÓW POZIOMUJĄCYCH / NO. OF LEVELING ELEMENTS
--	---

2000	8
------	---

2500	8
------	---

3000	11
------	----

3500	11
------	----

4000	14
------	----

4500	14
------	----

5000	17
------	----

5500	17
------	----

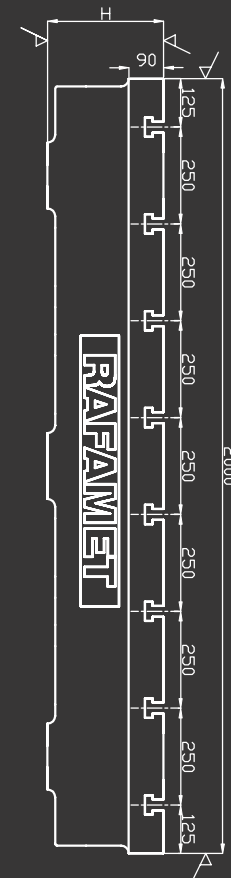
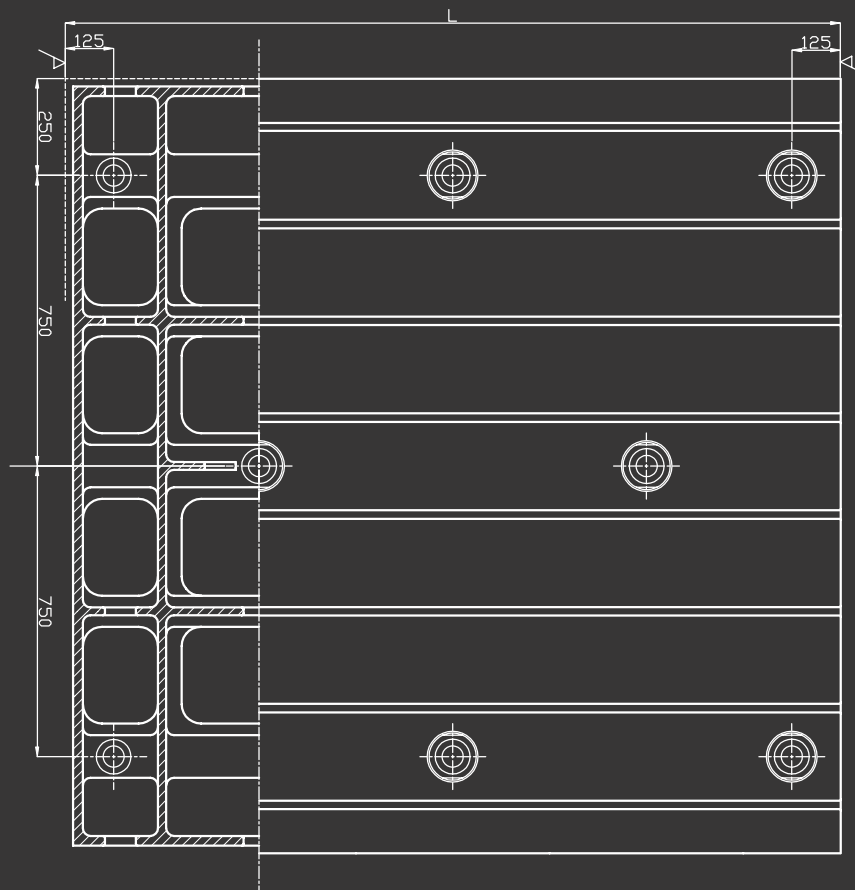
6000	20
------	----

6500	20
------	----

7000	23
------	----

7500	23
------	----

8000	23
------	----



RAF-2500

SZEROKOŚĆ / WIDTH 2500

DŁUGOŚĆ
PŁYTY /
LENGTH
OF THE PLATE

ILOŚĆ ELEMENTÓW
POZIOMUJĄCYCH /
NO. OF LEVELING
ELEMENTS

2500 9

3000 12

3500 12

4000 15

4500 15

5000 18

5500 21

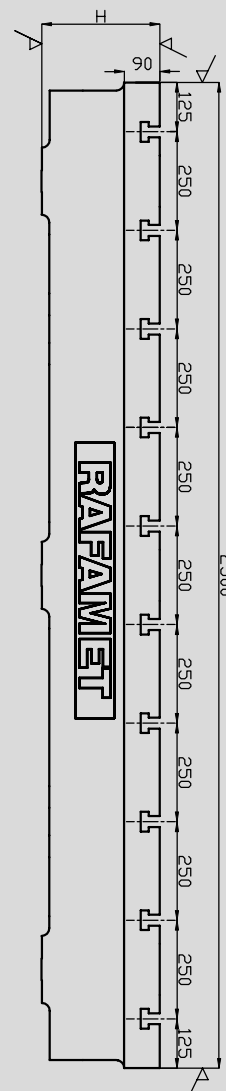
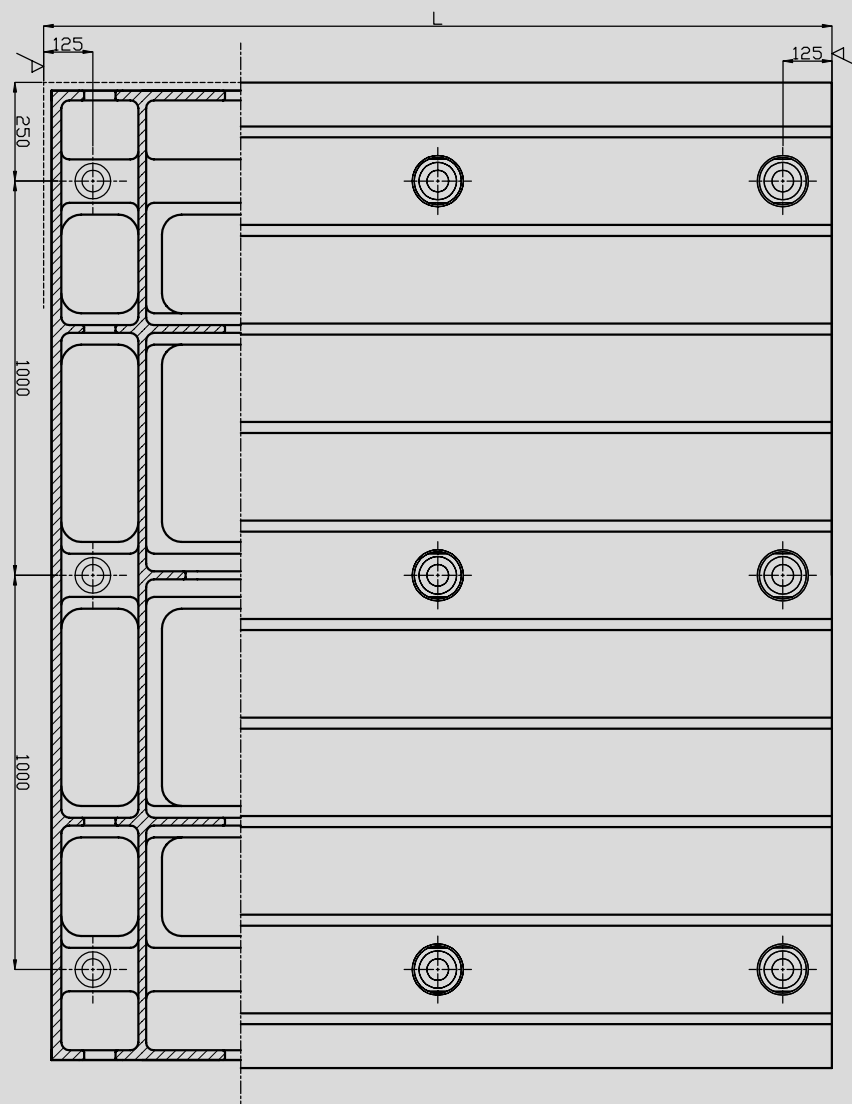
6000 21

6500 21

7000 24

7500 24

8000 27



RAF-3000

SZEROKOŚĆ / WIDTH 3000

DŁUGOŚĆ PŁYTY / LENGTH OF THE PLATE	IŁOŚĆ ELEMENTÓW POZIOMUJĄCYCH / NO. OF LEVELING ELEMENTS
--	---

3000	13
------	----

3500	18
------	----

4000	23
------	----

4500	23
------	----

5000	28
------	----

5500	28
------	----

6000	33
------	----

6500	33
------	----

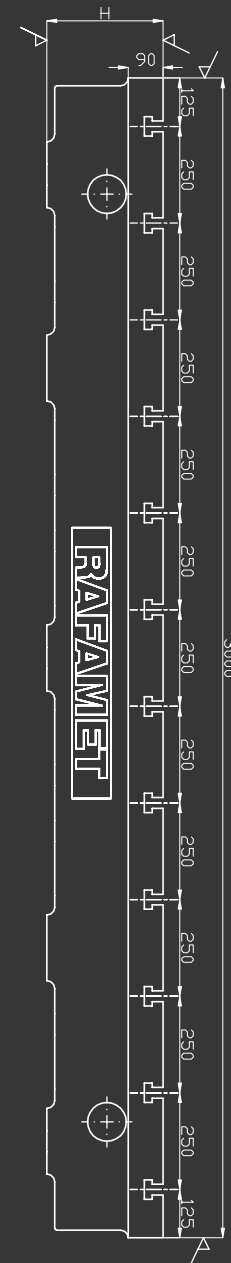
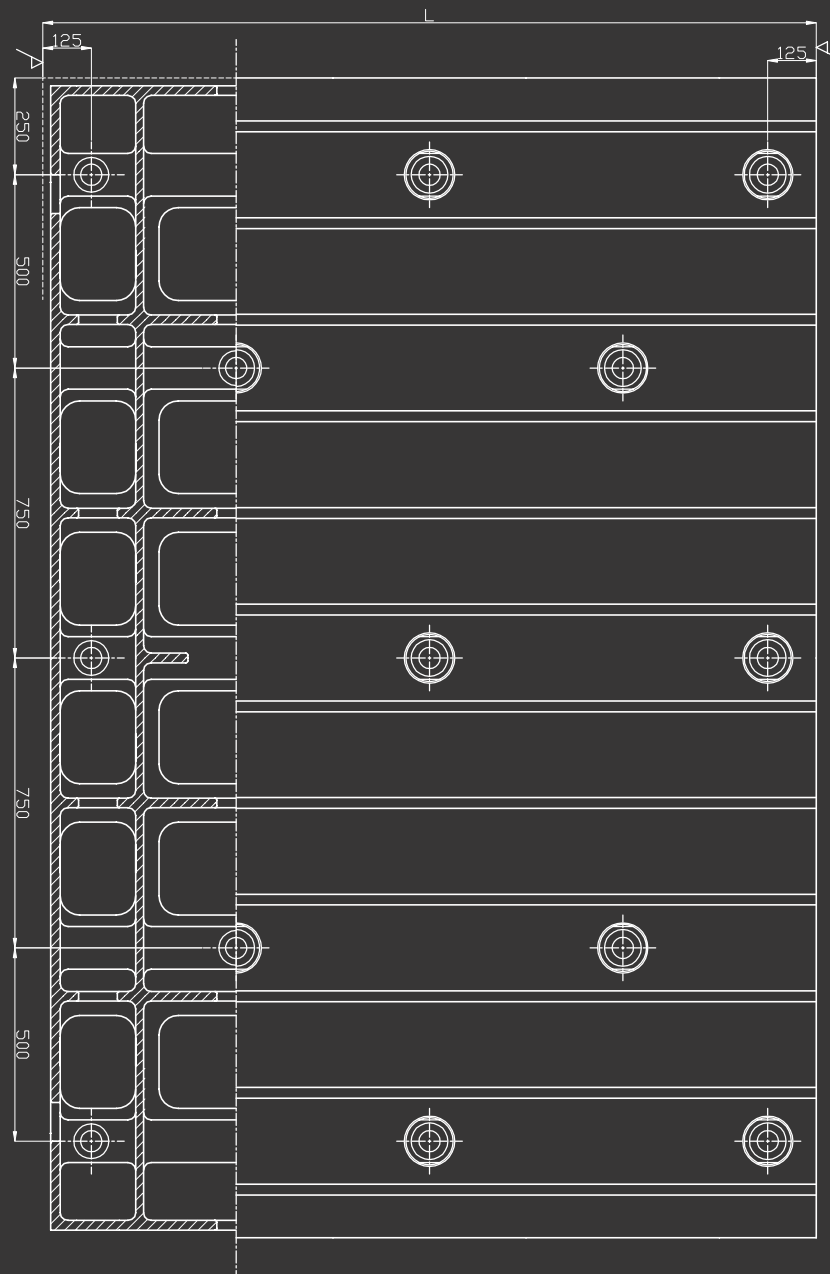
7000	38
------	----

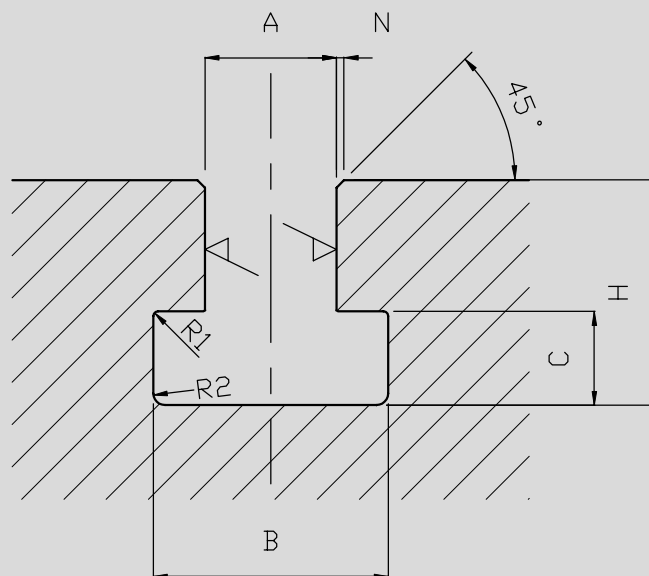
7500	38
------	----

8000	43
------	----

STRONA / PAGE

08





Rowki T

wg normy DIN 650

T-slots

DIN 650

A ¹	B	B d.o. / p.d. ²	C	C d.o. / p.d. ²	H maks.	H min.	N maks.	R1 maks.	R2 maks.
STANDARD									
18	30	+2	12	+2	36	30	1.6	1	1.6
22	37	+3	16	+2	45	38	1.6	1	2.5
28	46	+4	20	+2	56	48	1.6	1	2.5
NA ŻYCZENIE KLIENTA / ON REQUEST									
36	56	+4	25	+3	71	61	2.5	1	2.5
42	68	+4	32	+3	85	74	2.5	1.6	4

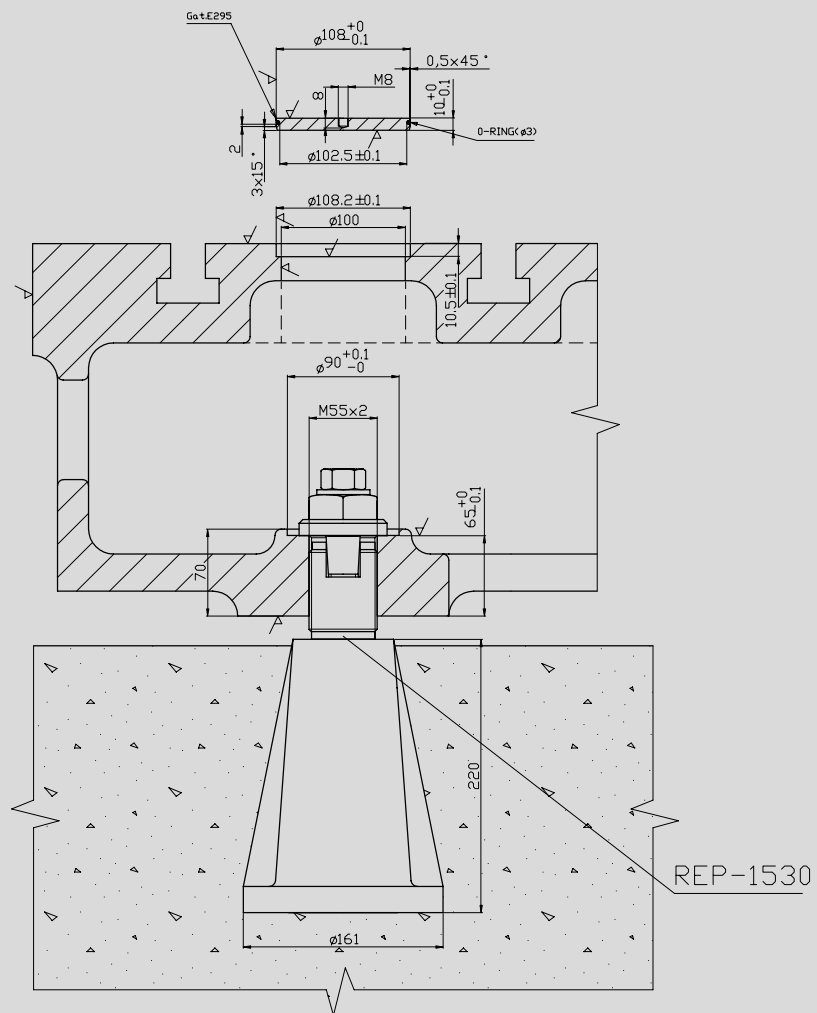
¹ Tolerancja H8 lub H12 dla szyjki rowka t-owego / Tolerance H8 and H12 for cervical groove

² d.o. = dopuszczalne odchylenie / permissible deviation

Element poziomujący
Leveling element

System poziomowania dla płyt o nośności do 10 t/m²
Leveling system for plates with max load up to 10 t/m²





REP-1530

Element poziomujący

Leveling element

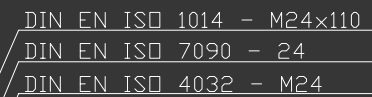
ROM-1530

System poziomowania dla płyt o nośności do 35 t/m²

Leveling system for plates with max load up to 35 t/m²

Zamek łączący Lock

Lock



RAF8

NOŚNOŚĆ / LOAD CAPACITY **8 t/m²**

WYSOKOŚĆ / HEIGHT **250 mm**

LP LP	KOD NO.	DŁUGOŚĆ LENGTH mm	SZEROKOŚĆ WIDTH mm	WYSOKOŚĆ HEIGHT mm	POWIERZCHNIA AREA m ²	CIEŻAR PŁYTY WEIGHT kg
1	RAF8 1515	1 500	1 500	250	2,25	1650
2	RAF8 1520	2 000	1 500	250	3	2200
3	RAF8 1525	2 500	1 500	250	3,75	2750
4	RAF8 1530	3 000	1 500	250	4,5	3300
5	RAF8 1535	3 500	1 500	250	5,25	3800
6	RAF8 1540	4 000	1 500	250	6	4350
7	RAF8 1545	4 500	1 500	250	6,75	4900
8	RAF8 1550	5 000	1 500	250	7,5	5400
9	RAF8 1555	5 500	1 500	250	8,25	5950
10	RAF8 1560	6 000	1 500	250	9	6500
11	RAF8 1565	6 500	1 500	250	9,75	7000
12	RAF8 1570	7 000	1 500	250	10,5	7550
13	RAF8 1575	7 500	1 500	250	11,25	8100
14	RAF8 1580	8 000	1 500	250	12	8600
15	RAF8 1720	2 000	1 750	250	3,5	2400
16	RAF8 1725	2 500	1 750	250	4,375	3000
17	RAF8 1730	3 000	1 750	250	5,25	3550
18	RAF8 1735	3 500	1 750	250	6,125	4100
19	RAF8 1740	4 000	1 750	250	7	4700
20	RAF8 1745	4 500	1 750	250	7,875	5250
21	RAF8 1750	5 000	1 750	250	8,75	5800
22	RAF8 1755	5 500	1 750	250	9,625	6400
23	RAF8 1760	6 000	1 750	250	10,5	6950
24	RAF8 1765	6 500	1 750	250	11,375	7500
25	RAF8 1770	7 000	1 750	250	12,25	8050
26	RAF8 1775	7 500	1 750	250	13,125	8600
27	RAF8 1780	8 000	1 750	250	14	9200
28	RAF8 2020	2 000	2 000	250	4	2800
29	RAF8 2025	2 500	2 000	250	5	3450
30	RAF8 2030	3 000	2 000	250	6	4100
31	RAF8 2035	3 500	2 000	250	7	4750
32	RAF8 2040	4 000	2 000	250	8	5400
33	RAF8 2045	4 500	2 000	250	9	6100

LP LP	KOD NO.	DŁUGOŚĆ LENGTH mm	SZEROKOŚĆ WIDTH mm	WYSOKOŚĆ HEIGHT mm	POWIERZCHNIA AREA m ²	CIEŻAR PŁYTY WEIGHT kg
34	RAF8 2050	5 000	2 000	250	10	6750
35	RAF8 2055	5 500	2 000	250	11	7400
36	RAF8 2060	6 000	2 000	250	12	8050
37	RAF8 2065	6 500	2 000	250	13	8700
38	RAF8 2070	7 000	2 000	250	14	9350
39	RAF8 2075	7 500	2 000	250	15	10000
40	RAF8 2080	8 000	2 000	250	16	10700
41	RAF8 2520	2 000	2 500	250	5	3300
42	RAF8 2525	2 500	2 500	250	6,25	4050
43	RAF8 2530	3 000	2 500	250	7,5	4800
44	RAF8 2535	3 500	2 500	250	8,75	5550
45	RAF8 2540	4 000	2 500	250	10	6300
46	RAF8 2545	4 500	2 500	250	11,25	7050
47	RAF8 2550	5 000	2 500	250	12,5	7850
48	RAF8 2555	5 500	2 500	250	13,75	8600
49	RAF8 2560	6 000	2 500	250	15	9350
50	RAF8 2565	6 500	2 500	250	16,25	10100
51	RAF8 2570	7 000	2 500	250	17,5	10850
52	RAF8 2575	7 500	2 500	250	18,75	11600
53	RAF8 2580	8 000	2 500	250	20	12400
54	RAF8 3025	2 500	3 000	250	7,5	5150
55	RAF8 3030	3 000	3 000	250	9	6150
56	RAF8 3035	3 500	3 000	250	10,5	7100
57	RAF8 3040	4 000	3 000	250	12	8100
58	RAF8 3045	4 500	3 000	250	13,5	9100
59	RAF8 3050	5 000	3 000	250	15	10050
60	RAF8 3055	5 500	3 000	250	16,5	11000
61	RAF8 3060	6 000	3 000	250	18	12000
62	RAF8 3065	6 500	3 000	250	19,5	12950
63	RAF8 3070	7 000	3 000	250	21	13950
64	RAF8 3075	7 500	3 000	250	22,5	14900
65	RAF8 3080	8 000	3 000	250	24	15900

RAF8

NOŚNOŚĆ / LOAD CAPACITY **8 t/m²**

WYSOKOŚĆ / HEIGHT **250 mm**

RAF15

NOŚNOŚĆ / LOAD CAPACITY **15 t/m²**

WYSOKOŚĆ / HEIGHT **300 mm**

LP LP	KOD NO.	DŁUGOŚĆ LENGTH mm	SZEROKOŚĆ WIDTH mm	WYSOKOŚĆ HEIGHT mm	POWIERZCHNIA AREA m ²	CIEŻAR PŁYTY WEIGHT kg
66	RAF15 1515	1 500	1 500	300	2,25	1800
67	RAF15 1520	2 000	1 500	300	3	2350
68	RAF15 1525	2 500	1 500	300	3,75	2900
69	RAF15 1530	3 000	1 500	300	4,5	3500
70	RAF15 1535	3 500	1 500	300	5,25	4050
71	RAF15 1540	4 000	1 500	300	6	4600
72	RAF15 1545	4 500	1 500	300	6,75	5150
73	RAF15 1550	5 000	1 500	300	7,5	5700
74	RAF15 1555	5 500	1 500	300	8,25	6250
75	RAF15 1560	6 000	1 500	300	9	6850
76	RAF15 1565	6 500	1 500	300	9,75	7400
77	RAF15 1570	7 000	1 500	300	10,5	7950
78	RAF15 1575	7 500	1 500	300	11,25	8500
79	RAF15 1580	8 000	1 500	300	12	9100
80	RAF15 1720	2 000	1 750	300	3,5	2550
81	RAF15 1725	2 500	1 750	300	4,375	3150
82	RAF15 1730	3 000	1 750	300	5,25	3750
83	RAF15 1735	3 500	1 750	300	6,125	4350
84	RAF15 1740	4 000	1 750	300	7	4950
85	RAF15 1745	4 500	1 750	300	7,875	5550
86	RAF15 1750	5 000	1 750	300	8,75	6100
87	RAF15 1755	5 500	1 750	300	9,625	6700
88	RAF15 1760	6 000	1 750	300	10,5	7300
89	RAF15 1765	6 500	1 750	300	11,375	7900
90	RAF15 1770	7 000	1 750	300	12,25	8500
91	RAF15 1775	7 500	1 750	300	13,125	9100
92	RAF15 1780	8 000	1 750	300	14	9700
93	RAF15 2020	2 000	2 000	300	4	3000
94	RAF15 2025	2 500	2 000	300	5	3650
95	RAF15 2030	3 000	2 000	300	6	4350
96	RAF15 2035	3 500	2 000	300	7	5050
97	RAF15 2040	4 000	2 000	300	8	5750
98	RAF15 2045	4 500	2 000	300	9	6450

LP LP	KOD NO.	DŁUGOŚĆ LENGTH mm	SZEROKOŚĆ WIDTH mm	WYSOKOŚĆ HEIGHT mm	POWIERZCHNIA AREA m ²	CIEŻAR PŁYTY WEIGHT kg
99	RAF15 2050	5 000	2 000	300	10	7100
100	RAF15 2055	5 500	2 000	300	11	7800
101	RAF15 2060	6 000	2 000	300	12	8500
102	RAF15 2065	6 500	2 000	300	13	9200
103	RAF15 2070	7 000	2 000	300	14	9900
104	RAF15 2075	7 500	2 000	300	15	10550
105	RAF15 2080	8 000	2 000	300	16	11250
106	RAF15 2520	2 000	2 500	300	5	3450
107	RAF15 2525	2 500	2 500	300	6,25	4300
108	RAF15 2530	3 000	2 500	300	7,5	5050
109	RAF15 2535	3 500	2 500	300	8,75	5850
110	RAF15 2540	4 000	2 500	300	10	6650
111	RAF15 2545	4 500	2 500	300	11,25	7450
112	RAF15 2550	5 000	2 500	300	12,5	8250
113	RAF15 2555	5 500	2 500	300	13,75	9050
114	RAF15 2560	6 000	2 500	300	15	9850
115	RAF15 2565	6 500	2 500	300	16,25	10650
116	RAF15 2570	7 000	2 500	300	17,5	11450
117	RAF15 2575	7 500	2 500	300	18,75	12250
118	RAF15 2580	8 000	2 500	300	20	13050
119	RAF15 3025	2 500	3 000	300	7,5	5500
120	RAF15 3030	3 000	3 000	300	9	6500
121	RAF15 3035	3 500	3 000	300	10,5	7550
122	RAF15 3040	4 000	3 000	300	12	8550
123	RAF15 3045	4 500	3 000	300	13,5	9600
124	RAF15 3050	5 000	3 000	300	15	10600
125	RAF15 3055	5 500	3 000	300	16,5	11650
126	RAF15 3060	6 000	3 000	300	18	12650
127	RAF15 3065	6 500	3 000	300	19,5	13700
128	RAF15 3070	7 000	3 000	300	21	14700
129	RAF15 3075	7 500	3 000	300	22,5	15750
130	RAF15 3080	8 000	3 000	300	24	16750

RAF15

NOŚNOŚĆ / LOAD CAPACITY **15 t/m²**

WYSOKOŚĆ / HEIGHT **300 mm**

RAF30

NOŚNOŚĆ / LOAD CAPACITY **30 t/m²**

WYSOKOŚĆ / HEIGHT **350 mm**

LP LP	KOD NO.	DŁUGOŚĆ LENGTH mm	SZEROKOŚĆ WIDTH mm	WYSOKOŚĆ HEIGHT mm	POWIERZCHNIA AREA m ²	CIEŻAR PŁYTY WEIGHT kg
131	RAF30 1515	1 500	1 500	350	2,25	2400
132	RAF30 1520	2 000	1 500	350	3	3150
133	RAF30 1525	2 500	1 500	350	3,75	3950
134	RAF30 1530	3 000	1 500	350	4,5	4750
135	RAF30 1535	3 500	1 500	350	5,25	5500
136	RAF30 1540	4 000	1 500	350	6	6250
137	RAF30 1545	4 500	1 500	350	6,75	7050
138	RAF30 1550	5 000	1 500	350	7,5	7800
139	RAF30 1555	5 500	1 500	350	8,25	8600
140	RAF30 1560	6 000	1 500	350	9	9350
141	RAF30 1565	6 500	1 500	350	9,75	10150
142	RAF30 1570	7 000	1 500	350	10,5	10900
143	RAF30 1575	7 500	1 500	350	11,25	11700
144	RAF30 1580	8 000	1 500	350	12	12450
145	RAF30 1720	2 000	1 750	350	3,5	3400
146	RAF30 1725	2 500	1 750	350	4,375	4250
147	RAF30 1730	3 000	1 750	350	5,25	5050
148	RAF30 1735	3 500	1 750	350	6,125	5850
149	RAF30 1740	4 000	1 750	350	7	6700
150	RAF30 1745	4 500	1 750	350	7,875	7500
151	RAF30 1750	5 000	1 750	350	8,75	8350
152	RAF30 1755	5 500	1 750	350	9,625	9150
153	RAF30 1760	6 000	1 750	350	10,5	10000
154	RAF30 1765	6 500	1 750	350	11,375	10800
155	RAF30 1770	7 000	1 750	350	12,25	11600
156	RAF30 1775	7 500	1 750	350	13,125	12450
157	RAF30 1780	8 000	1 750	350	14	13300
158	RAF30 2020	2 000	2 000	350	4	3900
159	RAF30 2025	2 500	2 000	350	5	4850
160	RAF30 2030	3 000	2 000	350	6	5800
161	RAF30 2035	3 500	2 000	350	7	6750
162	RAF30 2040	4 000	2 000	350	8	7650
163	RAF30 2045	4 500	2 000	350	9	8600

LP LP	KOD NO.	DŁUGOŚĆ LENGTH mm	SZEROKOŚĆ WIDTH mm	WYSOKOŚĆ HEIGHT mm	POWIERZCHNIA AREA m ²	CIEŻAR PŁYTY WEIGHT kg
164	RAF30 2050	5 000	2 000	350	10	9550
165	RAF30 2055	5 500	2 000	350	11	10500
166	RAF30 2060	6 000	2 000	350	12	11450
167	RAF30 2065	6 500	2 000	350	13	12400
168	RAF30 2070	7 000	2 000	350	14	13300
169	RAF30 2075	7 500	2 000	350	15	14250
170	RAF30 2080	8 000	2 000	350	16	15200
171	RAF30 2520	2 000	2 500	350	5	4650
172	RAF30 2525	2 500	2 500	350	6,25	5750
173	RAF30 2530	3 000	2 500	350	7,5	6850
174	RAF30 2535	3 500	2 500	350	8,75	8000
175	RAF30 2540	4 000	2 500	350	10	9100
176	RAF30 2545	4 500	2 500	350	11,25	10200
177	RAF30 2550	5 000	2 500	350	12,5	11300
178	RAF30 2555	5 500	2 500	350	13,75	12400
179	RAF30 2560	6 000	2 500	350	15	13550
180	RAF30 2565	6 500	2 500	350	16,25	14650
181	RAF30 2570	7 000	2 500	350	17,5	15750
182	RAF30 2575	7 500	2 500	350	18,75	16900
183	RAF30 2580	8 000	2 500	350	20	18000
184	RAF30 3025	2 500	3 000	350	7,5	7300
185	RAF30 3030	3 000	3 000	350	9	8700
186	RAF30 3035	3 500	3 000	350	10,5	10100
187	RAF30 3040	4 000	3 000	350	12	11500
188	RAF30 3045	4 500	3 000	350	13,5	12950
189	RAF30 3050	5 000	3 000	350	15	14350
190	RAF30 3055	5 500	3 000	350	16,5	15750
191	RAF30 3060	6 000	3 000	350	18	17150
192	RAF30 3065	6 500	3 000	350	19,5	18600
193	RAF30 3070	7 000	3 000	350	21	19950
194	RAF30 3075	7 500	3 000	350	22,5	21400
195	RAF30 3080	8 000	3 000	350	24	22800

RAF30

NOŚNOŚĆ / LOAD CAPACITY **30 t/m²**

WYSOKOŚĆ / HEIGHT **350 mm**

NOTATKI / NOTES _____



DZIĘKI WYKORZYSTANIU PAPIERÓW **CyclusOffset**
ZAMIAST PAPIERÓW NIE MAKULATUROWYCH
NEGATYWNY WPŁYW NA ŚRODOWISKO
ZOSTAŁ ZMNIEJSZONY O:



150

kg mniej odpadów



36

kg CO₂



360

km krótsza podróż samochodem
średniej klasy europejskiej



3 782

litrów mniej zużytej wody



479

kWh mniej zużytej energii



244

kg mniej zużytego drewna

Source : Carbon footprint data evaluated by FactorX
in accordance with the Bilan Carbone® methodology.
Calculations are based on a comparison between the recycled paper
used versus a virgin fibre paper according to the latest European BREF
data (virgin fibre paper) available. Results are obtained according
to technical information and subject to modification.



ZESPÓŁ ODLEWNI
RAFAMET

ul. Staszica 1, 47-420 Kuźnia Raciborska

Polska / Poland

tel.+48 32 4191111, fax +48 32 4192789

e-mail: info@zorafamet.pl

WWW.ZORAFAMET.PL