

## Descriere generală

Casetele structural sunt fabricate din tablă de oțel și sunt folosite pentru construirea pereților exterior sau interior ai construcțiilor cu cerințe exigente în ceea ce privește designul, izolarea fonică, protecția la foc și deschiderile largi.

Casetele structural sunt profile special fabricate pentru a putea fi utilizate pentru: finisaj interior, structură secundară pentru fixarea finisajului exterior și suport pentru termoizolație.

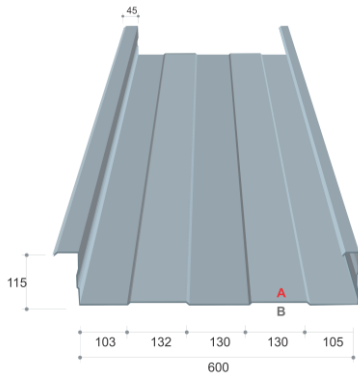
Se folosesc în special la construcția halelor, depozitelor, clădirilor industriale și comerciale sau alte construcții speciale.

## Domenii de utilizare

- Se produc în trei variante diferența între cele trei tipuri de casete este dată de adâncimea casetelor care poate fi de 115 mm, 125 mm și 160 mm
- Grosimile casetelor variază între 0.75 și 1.00 mm, în funcție de cerințele constructorului
- Lățimea standard a casetelor este de 600 mm
- Lungimea casetelor variază între 1.5 și 12.5 m, în funcție de destinația pentru care sunt produse
- Pot fi produse într-o gamă variată de culori

## Avantaje

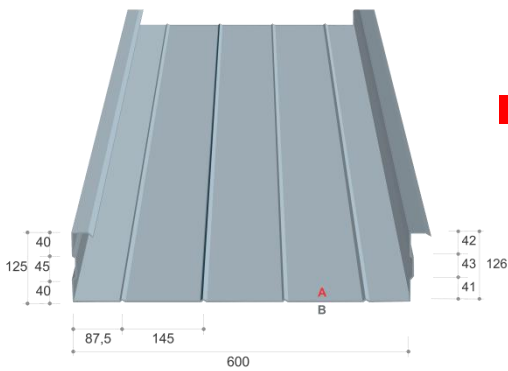
- aspect estetic deosebit și unic ce nu poate fi obținut cu alte material sau sisteme de construcție
- greutate proprie scăzută și capacitate portantă ridicată Grad ridicat de etanșeitate
- sistemul de îmbinare previne colectarea apei între îmbinări
- montaj rapid și ușor, ceea ce înseamnă timp și cost de montaj mai scăzut față de alte sisteme
- rezistență la deteriorările mecanice ale pereților



## 1. Casetă 115

**TABELA DESCHIDERILOR UTILIZATE M**

SARCINA ADMISA	GROSIME	DISTANȚA GRINZI											
		▲ L ▲				▲ L ▲ L ▲				▲ L ▲ L ▲ L ▲			
kg/m	mm	F/150	F/200	F/250	F/300	F/150	F/200	F/250	F/300	F/150	F/200	F/250	F/300
<b>60</b>	0,75	5,34	4,61	4,51	4,24	5,41	5,41	5,41	5,41	6,04	5,70	5,32	5,00
	0,88	5,84	5,04	4,92	4,63	6,25	6,25	6,25	6,24	6,88	6,30	5,81	5,46
	1,00	6,23	5,38	4,78	4,95	6,95	6,95	6,95	6,66	7,35	6,70	6,20	5,83
<b>70</b>	0,75	5,00	4,61	4,28	4,03	5,00	5,00	5,00	5,00	5,60	5,40	5,05	4,75
	0,88	5,55	5,04	4,68	4,40	5,79	5,79	5,79	5,79	6,47	5,90	5,51	5,19
	1,00	5,92	5,38	4,78	4,70	6,44	6,44	6,44	6,33	6,98	6,30	5,89	5,54
<b>80</b>	0,75	4,68	4,61	4,10	3,85	4,68	4,68	4,68	4,68	5,23	5,20	4,83	4,54
	0,88	5,30	5,04	4,47	4,21	5,41	5,41	5,41	5,41	6,05	5,70	5,27	4,96
	1,00	5,66	5,38	4,78	4,50	6,02	6,02	6,02	6,02	6,68	6,10	5,63	5,30
<b>90</b>	0,75	4,41	4,41	3,94	3,71	4,41	4,41	4,41	4,41	4,93	4,90	4,64	4,37
	0,88	5,10	5,04	4,30	4,05	5,10	5,10	5,10	5,10	5,70	5,50	5,07	4,77
	1,00	5,45	5,38	4,78	4,32	5,68	5,68	5,68	5,68	6,35	5,80	5,42	5,10
<b>100</b>	0,75	4,19	4,19	3,80	3,58	4,19	4,19	4,19	4,19	4,68	4,70	4,48	4,22
	0,88	4,84	4,84	4,15	3,91	4,84	4,84	4,84	4,84	5,41	5,30	4,90	4,61
	1,00	5,26	5,38	4,78	4,17	5,39	5,39	5,39	5,39	6,02	5,60	5,23	4,92
<b>120</b>	0,75	3,82	3,82	3,58	3,37	3,82	3,82	3,82	3,82	4,27	4,30	4,22	3,97
	0,88	4,42	4,42	3,91	3,68	4,42	4,42	4,42	4,42	4,94	4,90	4,61	4,34
	1,00	4,92	4,92	4,78	3,93	4,92	4,92	4,92	4,92	5,50	5,30	4,92	4,63
<b>150</b>	0,75	3,42	3,42	3,32	3,13	3,42	3,42	3,42	3,42	3,82	3,80	3,82	3,69
	0,88	3,95	3,95	3,63	3,41	3,95	3,95	3,95	3,95	4,42	4,40	4,28	4,03
	1,00	4,40	4,40	4,40	3,65	4,40	4,40	4,40	4,40	4,92	4,90	4,57	4,30
<b>200</b>	0,75	2,96	2,96	2,96	2,84	2,96	2,96	2,96	2,96	3,31	3,30	3,31	3,31
	0,88	3,42	3,42	3,30	3,10	3,42	3,42	3,42	3,42	3,83	3,80	3,83	3,66
	1,00	3,81	3,81	3,81	3,31	3,81	3,81	3,81	3,81	4,26	4,30	4,15	3,91



O DESCHIDERE

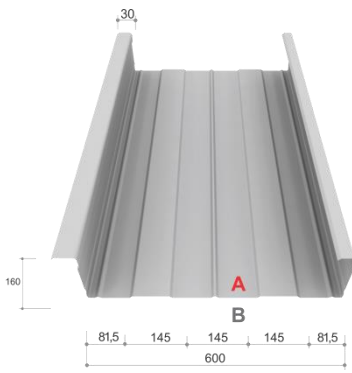
GROSIME	G	F MAX	DISTANȚE PERMISE LM FUNCȚIE DE ÎNCĂRCĂRI ADMISE Q KN/MP																											
			<div style="text-align: center;">▲ L ▲</div>																											
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00					
0,75	9,45	L/150	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,57	0,51	0,45	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14					
		L/200	1,15	0,98	0,84	0,72	0,63	0,55	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10					
		L/300	0,77	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,29	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07					
0,88	11,08	L/150	1,48	1,33	1,20	1,09	0,99	0,88	0,78	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17					
		L/200	1,38	1,17	1,01	0,87	0,76	0,66	0,58	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13					
		L/300	0,92	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08					
1,00	12,57	L/150	1,79	1,61	1,45	1,32	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19					
		L/200	1,58	1,35	1,15	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,14					
		L/300	1,06	0,90	0,77	0,67	0,58	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10					

DOUA DESCHIDERI

GROSIME	G	F MAX	DISTANȚE PERMISE LM FUNCȚIE DE ÎNCĂRCĂRI ADMISE Q KN/MP																											
			<div style="text-align: center;">▲ L ▲ L ▲</div>																											
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00					
0,75	9,45	L/150	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,24					
		L/200	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,24					
		L/300	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17					
0,88	11,08	L/150	1,64	1,47	1,33	1,20	1,10	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33					
		L/200	1,64	1,47	1,33	1,20	1,10	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,38	0,35	0,33	0,30					
		L/300	1,64	1,47	1,33	1,20	1,10	1,00	0,92	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20					
1,00	12,57	L/150	2,07	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,17	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	0,44	0,42					
		L/200	2,07	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,17	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35					
		L/300	2,07	1,86	1,68	1,52	1,36	1,22	1,07	0,95	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23					

TREI DESCHIDERI

GROSIME	G	F MAX	DISTANȚE PERMISE LM FUNCȚIE DE ÎNCĂRCĂRI ADMISE Q KN/MP																											
			<div style="text-align: center;">▲ L ▲ L ▲ L ▲</div>																											
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00					
0,75	9,40	L/150	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,53	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26					
		L/200	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,76	0,70	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20					
		L/300	1,45	1,23	1,06	0,91	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,31	0,28	0,26	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13					
0,88	11,00	L/150	2,05	1,84	1,66	1,51	1,37	1,26	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,68	0,62	0,56	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32					
		L/200	2,05	1,84	1,66	1,51	1,37	1,25	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24					
		L/300	1,74	1,48	1,27	1,09	0,95	0,83	0,73	0,55	0,58	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16					
1,00	12,50	L/150	2,59	2,33	2,10	1,90	1,74	1,59	1,46	1,34	1,24	1,15	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36					
		L/200	2,59	2,33	2,10	1,88	1,64	1,43	1,26	1,12	0,99	0,89	0,79	0,72	0,65	0,59	0,53	0,49	0,44	0,41	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27					
		L/300	1,99	1,70	1,45	1,26	1,09	0,96	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18					



3. Casetă 160

O DESCHIDERE

GR OSIME	G	F MAX	DISTANŢE PERMISE LM FUNCŢIE DE ÎNCĂRCĂRI ADMISE Q KN/MP																						
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,75	10,10	SLU	1,00	0,95	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23
		L/150	1,00	0,95	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23
		L/200	1,00	0,95	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23
		L/300	1,00	0,95	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,22
0,88	11,83	SLU	1,53	1,45	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,34
		L/150	1,53	1,45	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,34
		L/200	1,53	1,45	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,34
		L/300	1,53	1,45	1,35	1,22	1,11	1,02	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26
1,00	13,43	SLU	2,01	1,90	1,75	1,59	1,45	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,61	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44
		L/150	2,01	1,90	1,75	1,59	1,45	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,61	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44
		L/200	2,01	1,90	1,75	1,59	1,45	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68	0,64	0,61	0,57	0,54	0,51	0,49	0,46	0,44
		L/300	2,01	1,90	1,75	1,59	1,45	1,32	1,22	1,12	1,04	0,96	0,87	0,79	0,71	0,64	0,59	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30

DOUA DESCHIDERI

GR OSIME	G	F MAX	DISTANŢE PERMISE LM FUNCŢIE DE ÎNCĂRCĂRI ADMISE Q KN/MP																						
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,75	10,10	SLU	1,13	1,05	0,97	0,91	0,84	0,79	0,74	0,70	0,65	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,30
		L/150	1,13	1,05	0,97	0,91	0,84	0,79	0,74	0,70	0,65	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,30
		L/200	1,13	1,05	0,97	0,91	0,84	0,79	0,74	0,70	0,65	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,30
		L/300	1,13	1,05	0,97	0,91	0,84	0,79	0,74	0,70	0,65	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,30
0,88	11,83	SLU	1,56	1,44	1,33	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40
		L/150	1,56	1,44	1,33	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40
		L/200	1,56	1,44	1,33	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40
		L/300	1,56	1,44	1,33	1,23	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40
1,00	13,43	SLU	1,94	1,79	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52	0,49
		L/150	1,94	1,79	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52	0,49
		L/200	1,94	1,79	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52	0,49
		L/300	1,94	1,79	1,65	1,53	1,42	1,33	1,24	1,16	1,09	1,02	0,96	0,91	0,86	0,81	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,52	0,49

TREI DESCHIDERI

GR OSIME	G	F MAX	DISTANŢE PERMISE LM FUNCŢIE DE ÎNCĂRCĂRI ADMISE Q KN/MP																						
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00
0,75	10,10	SLU	1,26	1,19	1,13	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35
		L/150	1,26	1,19	1,13	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35
		L/200	1,26	1,19	1,13	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35
		L/300	1,26	1,19	1,13	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44	0,41	0,39	0,37	0,35
0,88	11,83	SLU	1,85	1,71	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,72	0,68	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49
		L/150	1,85	1,71	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,72	0,68	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49
		L/200	1,85	1,71	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,72	0,68	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49
		L/300	1,85	1,71	1,58	1,47	1,37	1,28	1,20	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,84	0,80	0,76	0,72	0,68	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52	0,49
1,00	13,43	SLU	2,31	2,13	1,97	1,83	1,71	1,59	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,93	0,89	0,84	0,80	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61
		L/150	2,31	2,13	1,97	1,83	1,71	1,59	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,93	0,89	0,84	0,80	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61
		L/200	2,31	2,13	1,97	1,83	1,71	1,59	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,93	0,89	0,84	0,80	0,76	0,72	0,68	0,64	0,61
		L/300	2,31	2,13	1,97	1,83	1,71	1,59	1,49	1,40	1,31	1,24	1,17	1,10	1,04	0,99	0,93	0,89	0,84	0,80	0,76	0,72	0,66	0,61	0,57