

CATALOG INDUSTRIAL

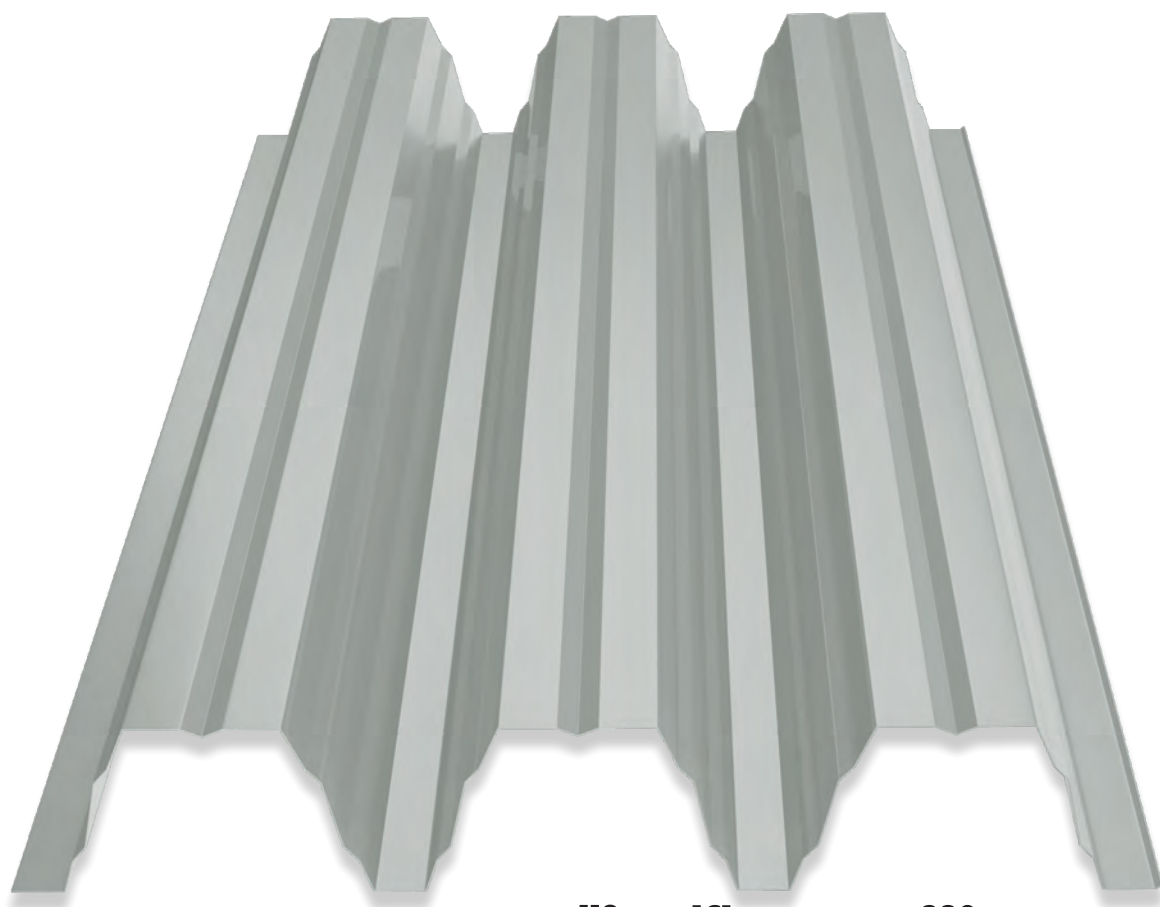
TABLĂ CUTATĂ **T153**
MODELE TABLĂ CUTATĂ
PROFILE ZINCATE
SISTEM PLUVIAL
ELEMENTE STRUCTURALE
DIN OȚEL



BILKA®



Tablă cutată **T153**



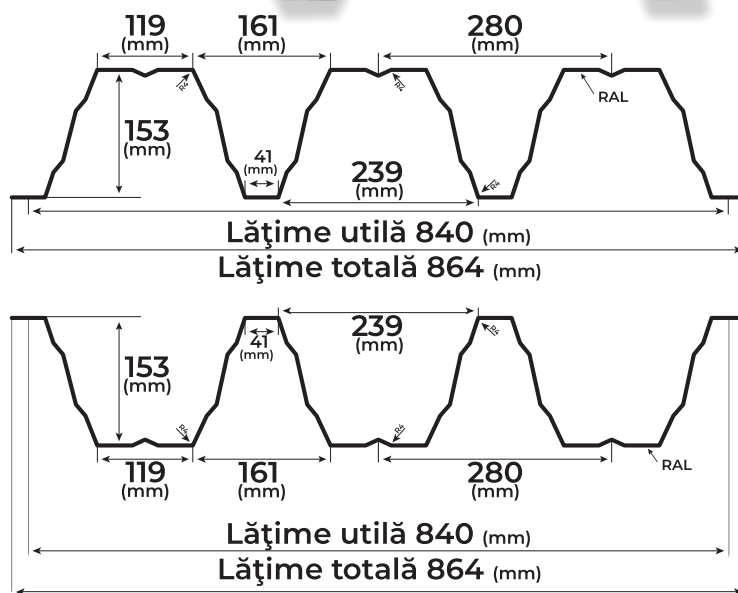
Tablă cutată **BILKA T153** este produsă din tablă din oțel, zincată pe ambele părți și protejată cu poliester.

Se utilizează la realizarea acoperișurilor cu pantă mică (unghi de maximum 5°) și în cadrul planșelor intermediare unde este folosită sub formă de cofraj pierdut.

Este soluția ideală și economică pentru construirea și reabilitarea spațiilor cu destinație: depozite, centre comerciale, unități de producție, ferme agricole, silozuri, grajduri, centre sportive, săli de sport etc.

Culori disponibile: RAL 9002

*La cerere, produsul poate fi realizat și pe alte culori.

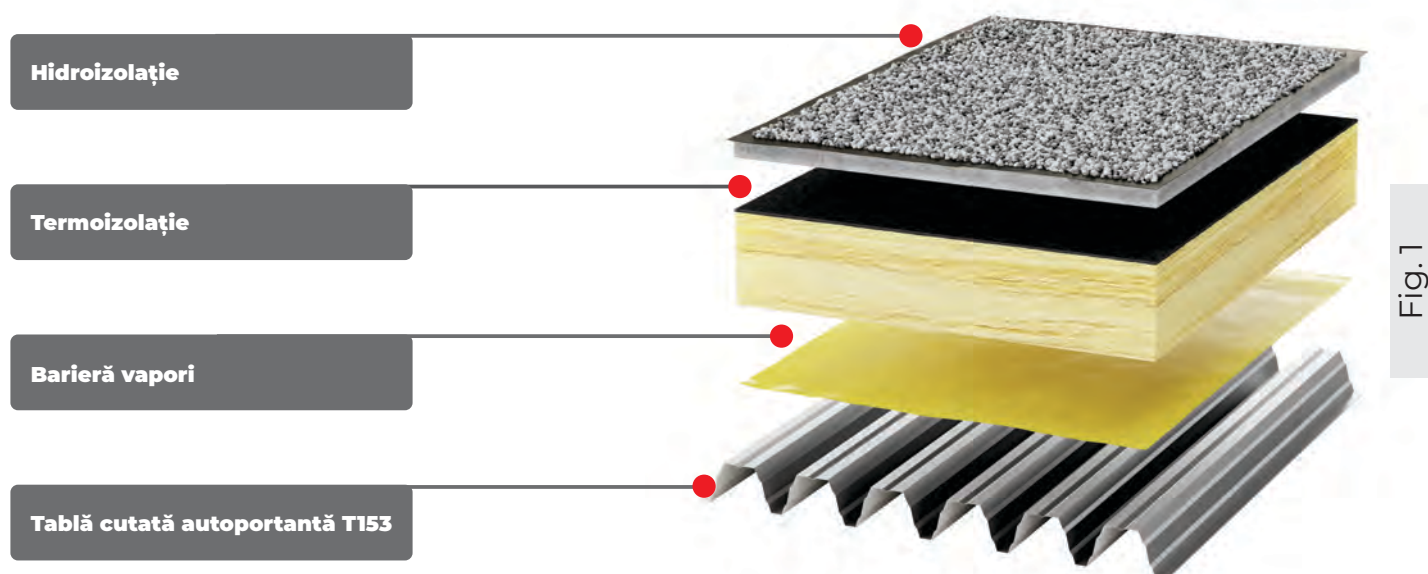


CARACTERISTICI TEHNICE	Material	Tablă din oțel, zincată pe ambele părți protejată cu poliester
	Grosime nominală	0,75mm 0,88mm 1 mm 1,25mm
	Lățime totală	864 mm
	Lățime utilă de acoperire	840 mm
	Înălțime totală	153 mm
	Greutate pe suprafață	10,65 - 17,70 kg/mp

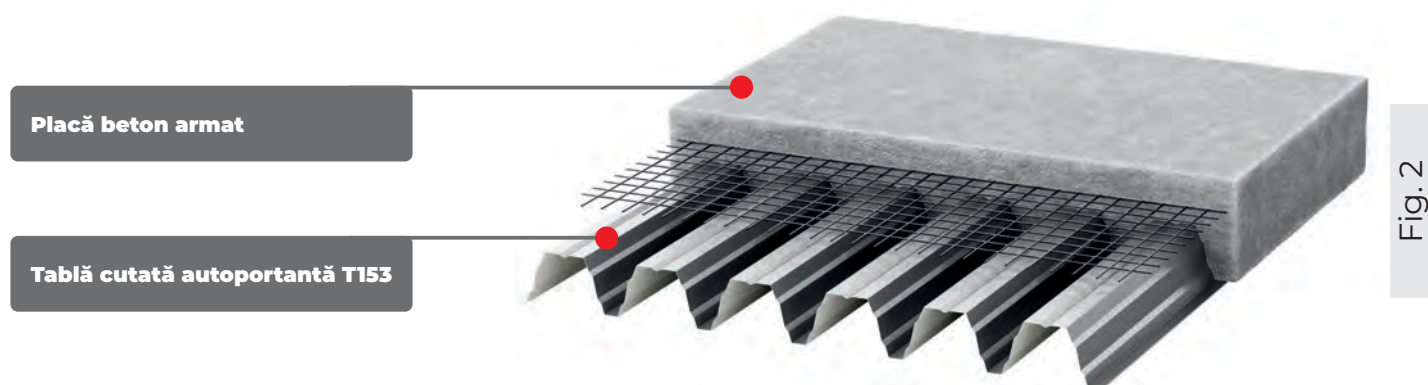


Aplicații

1. Realizarea acoperișurilor cu pantă mică. În acest context, tablă cutată T153 reprezintă suportul pentru termo și hidroizolația învelitorii. Persoana de decizie, în speță proiectantul, trebuie să aibă în vedere care va fi suprafața expusă, fapt ce determină stabilirea corectă a modalității de dispunere a tablei. În cazul în care tabla este utilizată ca suport pentru termoizolație, aceasta nu va fi expusă razelor UV și nici condițiilor atmosferice. Însă, pe de altă parte, în funcție de mediul intern din care face parte, aceasta va sta sub directă acțiune a condensului, a presupușilor agenți chimici, a vaporilor și așa mai departe.



2. Utilizarea sub formă de cofraj pierdut în cadrul planșelor intermediare.





Valoarea încărcărilor pentru o deschidere (pozitiv)



Grosime (mm)	Greutate (kN/mp)	Stare	Distanța între reazeme																
			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
0.75	0.107	SLU	3.54	3.20	2.90	2.64	2.41	2.21	2.04	1.88	1.74	1.61	1.49	1.39	1.30	1.21	1.13	1.06	0.99
		L/150	2.63	2.26	1.95	1.69	1.48	1.30	1.14	1.01	0.90	0.80	0.71	0.63	0.56	0.50	0.45	0.40	0.36
		L/200	1.95	1.67	1.44	1.25	1.08	0.95	0.83	0.73	0.64	0.57	0.50	0.45	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25
0.88	0.126	L/300	1.26	1.08	0.93	0.80	0.69	0.60	0.52	0.45	0.39	0.35	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13
		SLU	4.27	3.86	3.50	3.18	2.92	2.67	2.46	2.27	2.10	1.94	1.81	1.68	1.57	1.47	1.37	1.28	1.21
		L/150	3.27	2.81	2.42	2.11	1.84	1.61	1.42	1.26	1.11	0.99	0.88	0.79	0.70	0.63	0.57	0.51	0.46
1.00	0.143	L/200	2.42	2.08	1.79	1.55	1.35	1.18	1.04	0.92	0.81	0.72	0.64	0.56	0.50	0.44	0.40	0.36	0.31
		L/300	1.57	1.34	1.15	0.99	0.86	0.75	0.65	0.57	0.49	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26	0.22	0.20	0.17
		SLU	4.93	4.45	4.04	3.68	3.37	3.09	2.84	2.62	2.42	2.24	2.09	1.94	1.81	1.69	1.58	1.48	1.39
1.25	0.179	L/150	3.82	3.28	2.83	2.46	2.15	1.89	1.66	1.46	1.30	1.16	1.03	0.93	0.82	0.74	0.67	0.60	0.54
		L/200	2.83	2.43	2.09	1.81	1.58	1.38	1.22	1.07	0.95	0.84	0.74	0.66	0.59	0.53	0.47	0.41	0.36
		L/300	1.84	1.57	1.35	1.17	1.01	0.88	0.77	0.66	0.58	0.51	0.45	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20
1.25	0.179	SLU	6.25	5.65	5.12	4.66	4.27	3.91	3.60	3.32	3.07	2.85	2.64	2.46	2.29	2.15	2.01	1.88	1.77
		L/150	4.89	4.20	3.63	3.16	2.76	2.42	2.13	1.88	1.67	1.48	1.33	1.18	1.06	0.96	0.86	0.77	0.69
		L/200	3.62	3.11	2.68	2.32	2.02	1.77	1.55	1.37	1.21	1.07	0.95	0.85	0.76	0.67	0.60	0.54	0.48
1.25	0.179	L/300	2.36	2.01	1.73	1.49	1.29	1.13	0.98	0.86	0.75	0.66	0.57	0.50	0.44	0.39	0.34	0.30	0.26

Valoarea încărcărilor pentru două deschideri (pozitiv)



Grosime (mm)	Greutate (kN/mp)	Stare	Distanța între reazeme																
			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
0.75	0.107	SLU	2.38	2.19	2.01	1.86	1.72	1.59	1.48	1.38	1.28	1.20	1.12	1.05	0.99	0.93	0.87	0.82	0.78
		L/150	6.50	5.60	4.86	4.24	3.71	3.28	2.90	2.58	2.30	2.06	1.85	1.67	1.51	1.37	1.24	1.13	1.03
		L/200	4.85	4.17	3.62	3.15	2.76	2.43	2.15	1.91	1.71	1.53	1.37	1.23	1.11	1.00	0.91	0.82	0.74
0.88	0.126	L/300	3.20	2.75	2.38	2.07	1.81	1.59	1.40	1.24	1.10	0.98	0.87	0.78	0.70	0.64	0.57	0.51	0.46
		SLU	3.17	2.90	2.67	2.47	2.28	2.12	1.97	1.83	1.71	1.60	1.50	1.40	1.32	1.24	1.17	1.10	1.04
		L/150	8.11	6.90	6.07	5.30	4.64	4.10	3.63	3.23	2.88	2.58	2.32	2.09	1.88	1.70	1.55	1.41	1.29
1.00	0.143	L/200	6.05	5.21	4.52	3.93	3.45	3.04	2.69	2.39	2.13	1.91	1.71	1.54	1.38	1.25	1.14	1.03	0.94
		L/300	4.00	3.43	2.97	2.58	2.26	1.99	1.76	1.56	1.38	1.23	1.10	0.99	0.88	0.80	0.72	0.64	0.58
		SLU	3.92	3.59	3.31	3.05	2.82	2.61	2.43	2.26	2.11	1.97	1.84	1.73	1.63	1.52	1.44	1.36	1.28
1.25	0.179	L/150	9.53	8.21	7.13	6.22	5.46	4.81	4.26	3.79	3.39	3.03	2.73	2.46	2.22	2.01	1.83	1.66	1.51
		L/200	7.12	6.13	5.31	4.62	4.05	3.57	3.16	2.81	2.51	2.24	2.01	1.81	1.63	1.47	1.35	1.22	1.11
		L/300	4.70	4.04	3.49	3.04	2.66	2.34	2.06	1.82	1.62	1.45	1.29	1.16	1.04	0.94	0.85	0.77	0.69
1.25	0.179	SLU	5.57	5.10	4.69	4.32	4.00	3.70	3.44	3.20	2.99	2.79	2.62	2.45	2.30	2.17	2.04	1.92	1.81
		L/150	12.39	10.68	9.27	8.09	7.10	6.26	5.54	4.93	4.41	3.95	3.55	3.20	2.90	2.62	2.39	2.17	1.98
		L/200	9.25	7.97	6.91	6.03	5.28	4.65	4.11	3.66	3.26	2.92	2.62	2.36	2.13	1.93	1.75	1.59	1.44
1.25	0.179	L/300	6.11	5.25	4.55	3.96	3.46	3.04	2.69	2.38	2.12	1.89	1.69	1.52	1.37	1.23	1.11	1.00	0.91

Valoarea încărcărilor pentru trei deschideri (pozitiv)



Grosime (mm)	Greutate (kN/mp)	Stare	Distanța între reazeme																
			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
0.75	0.107	SLU	2.91	2.68	2.47	2.28	2.12	1.96	1.83	1.71	1.59	1.49	1.40	1.32	1.24	1.17	1.10	1.04	0.98
		L/150	5.14	4.43	3.84	3.34	2.93	2.58	2.28	2.03	1.81	1.62	1.46	1.31	1.18	1.07	0.97	0.88	0.80
		L/200	3.83	3.29	2.85	2.48	2.17	1.92	1.69	1.50	1.33	1.19	1.07	0.96	0.86	0.77	0.70	0.63	0.57
0.88	0.126	L/300	2.52	2.16	1.87	1.62	1.42	1.24	1.09	0.96	0.85	0.76	0.67	0.60	0.53	0.48	0.43	0.38	0.35
		SLU	3.88	3.56	3.28	3.03	2.81	2.61	2.43	2.27	2.12	1.99	1.87	1.75	1.65	1.55	1.46	1.39	1.31
		L/150	6.40	5.51	4.78	4.16	3.65	3.22	2.85	2.53	2.25	2.02	1.81	1.63	1.47	1.33	1.21	1.10	1.00
1.00	0.143	L/200	4.77	4.10	3.55	3.09	2.71	2.38	2.10	1.87	1.66	1.48	1.33	1.19	1.07	0.97	0.88	0.79	0.20
		L/300	3.14	2.69	2.33	2.02	1.76	1.55	1.37	1.20	1.07	0.95	0.84	0.75	0.67	0.60	0.54	0.48	0.44
		SLU	4.80	4.41	4.06	3.76	3.48	3.23	3.01	2.81	2.62	2.46	2.30	2.17	2.04	1.91	1.81	1.71	1.61
1.25	0.179	L/150	7.49	6.45	5.60	4.88	4.28	3.77	3.34	2.96	2.64	2.37	2.12	1.91	1.73	1.56	1.42	1.28	1.17
		L/200	5.58	4.81	4.16	3.63	3.18	2.79	2.46	2.19	1.94	1.74	1.56	1.41	1.26	1.14	1.03	0.93	0.85
		L/300	3.68	3.16	2.73	2.37	2.07	1.81	1.60	1.42	1.25	1.11	1.00	0.89	0.79	0.71	0.64	0.58	0.51
1.25	0.179	SLU	6.85	6.28	5.79	5.34	4.95	4.59	4.27	3.99	3.72	3.49	3.27	3.07	2.89	2.72	2.57	2.42	2.29
		L/150	9.67	8.33	7.22	6.30	5.52	4.87	4.31	3.83	3.41	3.05	2.74	2.47	2.23	2.02	1.83	1.67	1.51
		L/200	7.21	6.20	5.37	4.68	4.09	3.60	3.18	2.83	2.52	2.25	2.01	1.81	1.63	1.47	1.33	1.20	1.10
1.25	0.179	L/300	4.75	4.08	3.52	3.06	2.68	2.35	2.07	1.83	1.62	1.45	1.28	1.15	1.03	0.92	0.83	0.75	0.67



■ **Transport:**

Tabla cutată T153 poate fi transportată în autovehicule care pot avea ca variante de descărcare atât partea laterală cât și cea de deasupra.

Produsele Bilka se livrează rapid, atât în țară cât și în Europa, iar acest fapt se datorează capacității mari de producție, a sistemului logistic performant și a relațiilor prielnice cu partenerii.

■ **Descărcarea:**

Procesul de descărcare se realizează cu ajutorul motostivitorului, macaralei sau manual.

În ceea ce privește descărcarea cu ajutorul macaralei, trebuie avut în vedere faptul că pachetele necesită să fie prinse în cel puțin două puncte, depărtate între ele, la numai puțin de jumătate din lungimea coaletelor. Este imperios necesară utilizarea chingilor din material sintetic și nu a lanțurilor metalice care pot deteriora pachetele.

Pe de altă parte, dacă descărcarea se realizează cu ajutorul unui motostivitor cu furci, se recomandă selectarea lui conformă în funcție de gabaritul și lungimea coaletelor.

În cazul descărcării manuale, panourile de tablă cutată vor fi transportate pe cant de un număr suficient de oameni, altfel, ele pot suferi deformări care mai apoi vor afecta montajul. Se va evita ridicarea panourilor de tablă de la margine, pentru a împiedica frecarea panourilor unul de celălalt, respectiv deteriorarea colilor.



Fig. 3



■ **Depozitarea:**

Se depozitează pe palet de lemn, în poziție orizontală, la o distanță corespunzătoare față de sol (atât în depozite cât și pe șantier). Fig. 4.

Se recomandă ca pachetele să fie depozitate ușor înclinată pentru a permite scurgerea apei.

Nu se recomandă depozitarea în apropierea surselor de căldură, a materialelor corozive. A se evita contactul cu apa, cimentul umed, cu acizi, mortar, var, pământ, cupru, alte materiale sau lichide agresive.

Nu se recomandă depozitarea în locuri cu umiditate ridicată sau slab ventilate deoarece pot apărea urme de oxidare. În cazul depozitării în mediul extern, este imperios necesar ca paletii să fie protejați de precipitații, vânt și alte intemperii cu prelate sau folii.

Perioada de depozitare nu trebuie să depășească 15 zile de la livrare dacă produsul este stocat la exterior și 45 de zile dacă acesta este stocat la interior.

■ **Manipulare:**

Se recomandă respectarea normelor de protecție a muncii în momentul manipulării panourilor (echipament adecvat de protecție).

Manipularea manuală se va realiza pe verticală de către cel puțin 2 persoane având în vedere următoarele indicații: panoul se va ridica de pe suport spre partea laterală a acestuia cu scopul de a evita atingerea panoului aflat dedesubt. Pentru susținerea panoului, vor fi utilizate cârlige de ridicare. Fig. 5.

Este interzisă deplasarea produselor prin târâre.

■ **Mentenanță:**

În cazul în care există depuneri de murdărie, suprafețele pot fi curățate cu ajutorul unei soluții formată din apă și săpun. Pentru îndepărtarea murdăriei, se recomandă folosirea unei perii moi. Totodată, a se avea în vedere o presiune potrivită a apei și a direcției jetului de apă (nu perpendicular pe suprafață).

Degradarea panourilor ca efect a utilizării neconforme, prin nerespectarea indicațiilor de mai sus, duce la pierderea garanției. Pentru mai multe detalii, vă rugăm să consultați **Condițiile generale la acordarea garanției comerciale**, disponibile în certificatul de garanție al produsului.



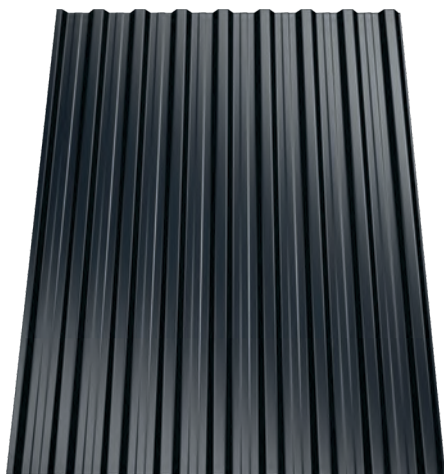
Fig. 4



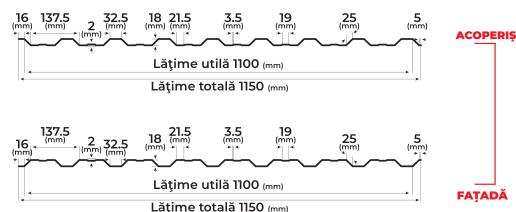
Fig. 5



TABLĂ CUTATĂ **T18**



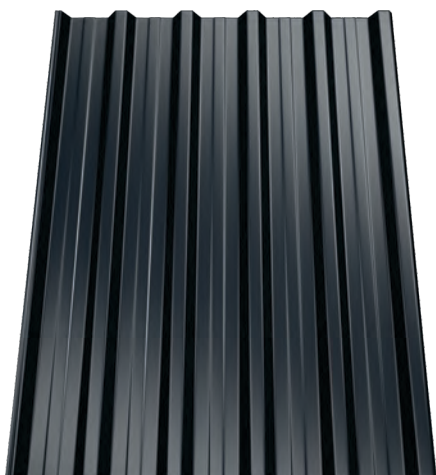
SCHIȚĂ TEHNICĂ



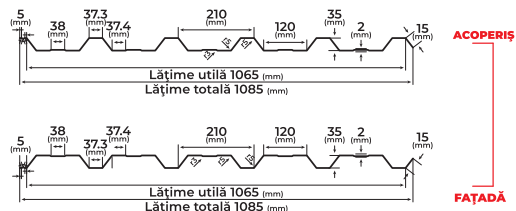
CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tabă din oțel, zincată pe ambele părți, protejată cu poliester
Grosime nominală	0,40 - 0,70 mm
Lățime totală	1200 mm
Lățime utilă de acoperire	1180 mm
Înălțimea cutei	8 mm
Greutatea pe suprafață	2 - 7 kg/m ²

TABLĂ CUTATĂ **T35**



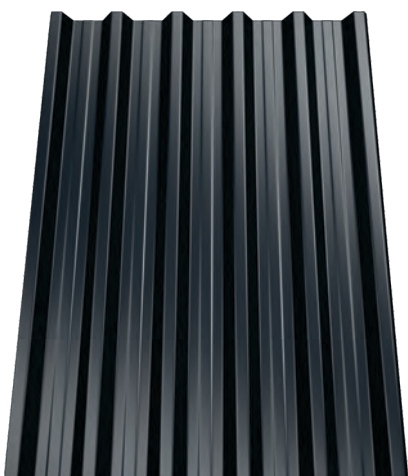
SCHIȚĂ TEHNICĂ



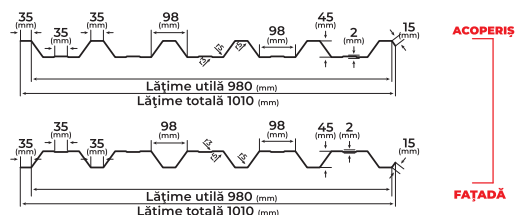
CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tabă din oțel, zincată pe ambele părți, protejată cu poliester
Grosime nominală	0,40 - 1 mm
Lățime totală	1140 mm / 910 mm
Lățime utilă de acoperire	1080 mm / 860 mm
Înălțimea cutei	12 mm
Greutatea pe suprafață	2 - 4 kg/m ²

TABLĂ CUTATĂ **T45**

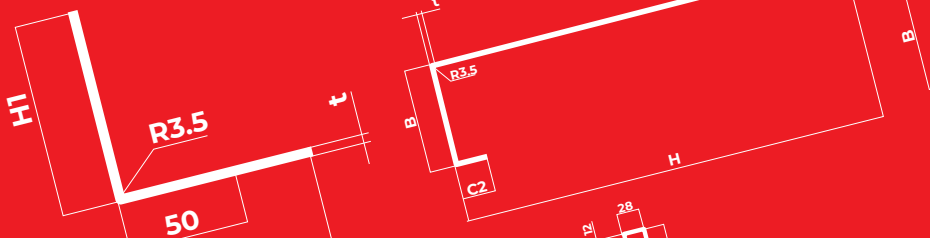


SCHIȚĂ TEHNICĂ



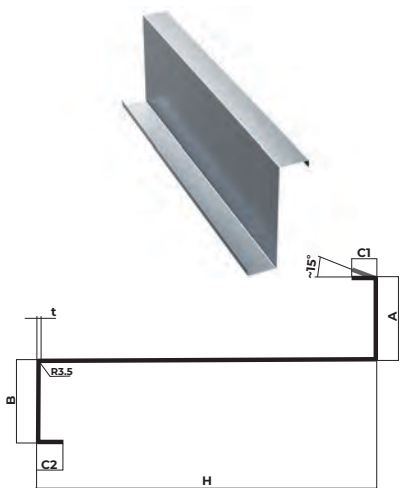
CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Tabă din oțel, zincată pe ambele părți, protejată cu poliester
Grosime nominală	0,40 - 1 mm
Lățime totală	1100 mm
Lățime utilă de acoperire	1050 mm
Înălțimea cutei	18 mm
Greutatea pe suprafață	3 - 7 kg/m ²

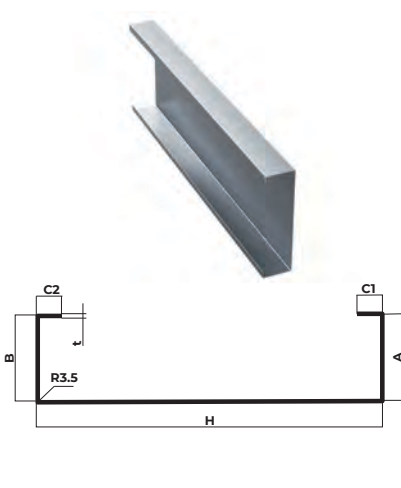


Domenii de utilizare

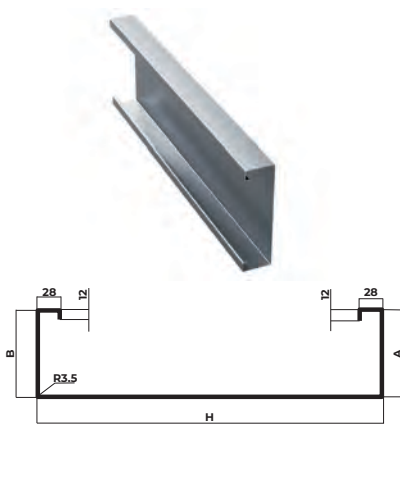
- în special la construcțiile industriale cu destinație depozit, producție, showroom, centre comerciale, ferme agricole, dar și la alte construcții speciale
- ca și componente la alcătuirea unei structuri principale (stâlpi, grinzi) sau a unei structuri secundare (pentru susținerea învelitorilor și închiderilor), la grinzile pentru planșee intermediare, la supraetajări sau mansardări etc



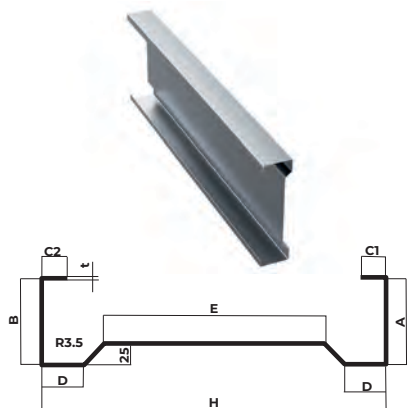
PROFIL **Z**



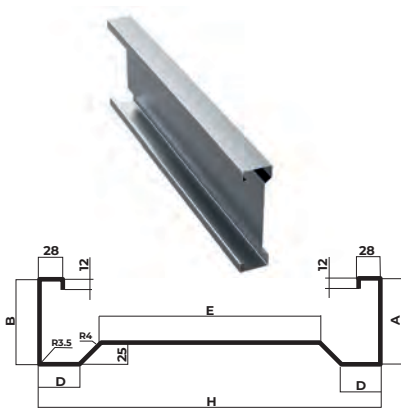
PROFIL **C**



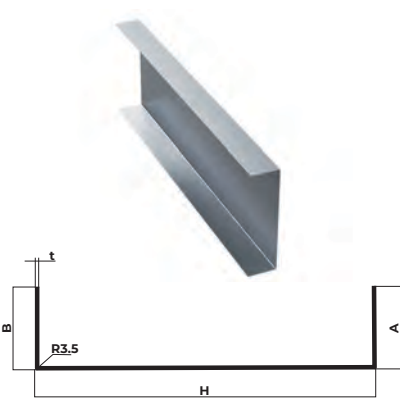
PROFIL **C PLUS**



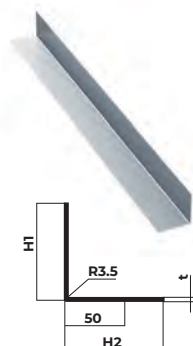
PROFIL **SIGMA**



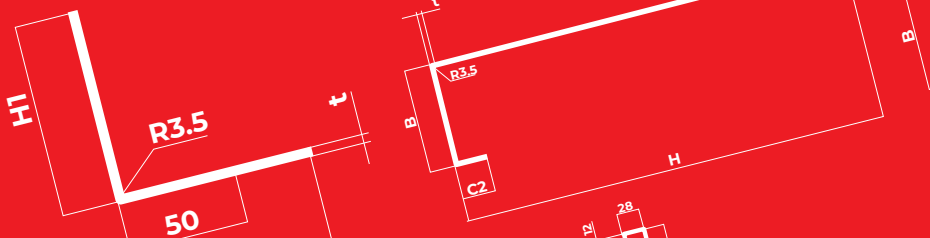
PROFIL **SIGMA PLUS**



PROFIL **U**

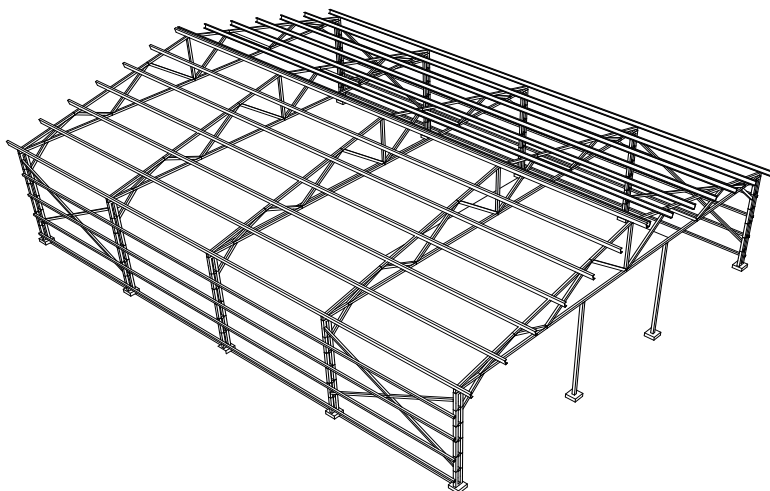


PROFIL **L**



Avantaje

- pot fi fabricate în funcție de dimensiunile necesare, fiind astfel evitate pierderi de material și implicit resurse
- au o greutate redusă și capacitate portantă ridicată
- se montează rapid, ușor și precis
- pot fi demontate și reutilizate
- oțelul din care sunt fabricate nu este afectat de condițiile meteo și nu își schimbă forma în timp
- rezistență mare la coroziune
- rezistența mare în caz de cutremur








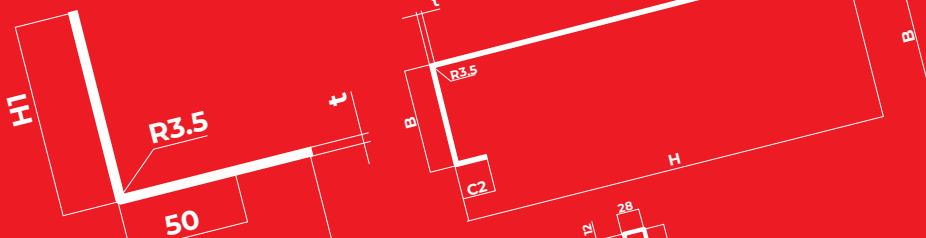
CARACTERISTICI TEHNICE

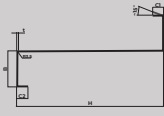
Lungime minimă	250 mm
Lungime maximă	15.000 mm
Înălțime	100 - 400
Tip oțel	S350, zinc 275g/mp
Grosimi	1.5 mm - 3.5 mm

Toate tipurile de profile zincate pot fi perforate conform planului de găurire realizat de proiectant. Perforarea se poate realiza pe toate laturile, precum și pe tălpile profilelor.

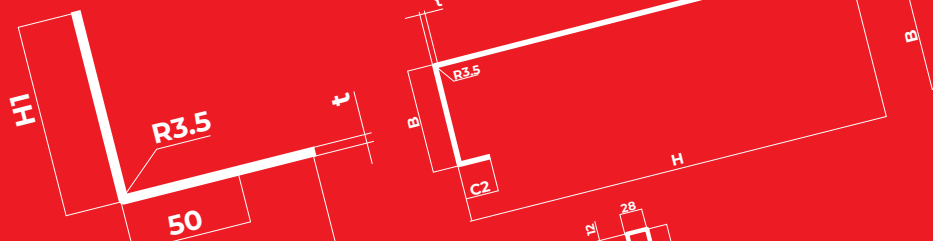
Scheme de găurire

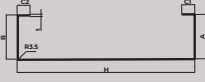
Tip perforație	Diametru disponibil										
ROTUND		5	10	11	12	13	14	15	16	18	20
		22									
OVAL		18x14	20x10	25x14	28x14	32x16	35x12	39x19	40x18	40x25	
		40x26	50x13	50x5							
PĂTRAT		40x40									
DREPTUGHIULAR		16x24	28.5x18								
DIVERSE COMBINAȚII											

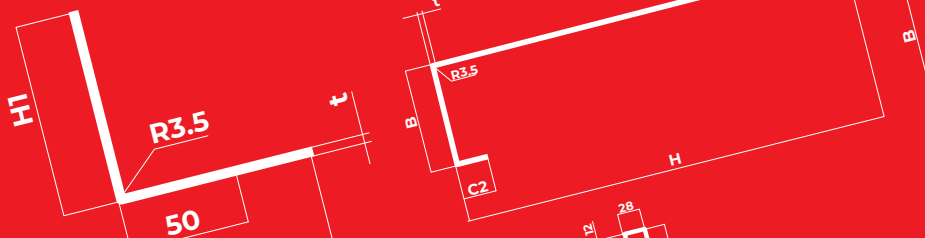



PROFIL Z 	Dimensiuni secționale					
	GROSIME (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C1=C2 (mm)	kg/ml
Z200	1.5	200	67	59	23.5	4.25
	1.5	200	73	65	24	4.38
	2	200	67	59	24	5.62
	2	200	73	65	24	5.79
	2.5	200	67	59	26	7.03
	2.5	200	73	65	26	7.24
	3	200	67	59	26	8.34
	3	200	73	65	26	8.62
	3.5	200	67	59	26	9.62
	3.5	200	73	65	26	9.95
Z250	1.5	250	67	59	23.5	4.84
	1.5	250	73	65	24	4.97
	2	250	67	59	24	6.41
	2	250	73	65	24	6.57
	2.5	250	67	59	26	8.01
	2.5	250	73	65	26	8.22
	3	250	67	59	26	9.51
	3	250	73	65	26	9.80
	3.5	250	67	59	26	10.99
	3.5	250	73	65	26	11.32
Z300	1.5	300	78	70	23.5	5.69
	2	300	78	70	24	7.54
	2	300	89	81	24	7.86
	2.5	300	78	70	26	9.42
	2.5	300	89	81	24	9.75
	3	300	78	70	26	11.21
	3	300	89	81	26	11.73
	3.5	300	78	70	26	12.97
	3.5	300	89	81	26	13.57
Z350	1.5	350	78	70	23	6.26
	2	350	78	70	23	8.29
	2	350	100	92	25	9.02
	2.5	350	78	70	25	10.36
	2.5	350	100	92	26	11.25
	3	350	78	70	25	12.34
	3	350	100	92	27	13.47
	3.5	350	78	70	25	14.29
	3.5	350	100	92	28	15.66
Z400	1.5	400	89	81	24	7.14
	2	400	89	81	25	9.48
	2	400	100	92	30	9.96
	2.5	400	89	81	26	11.81
	2.5	400	100	92	30	12.38
	3	400	89	81	26	14.08
	3	400	100	92	30	14.79
	3.5	400	89	81	26	16.32
	3.5	400	100	92	30	17.14

*Profilele evidențiate sunt cele recomandate de producător.

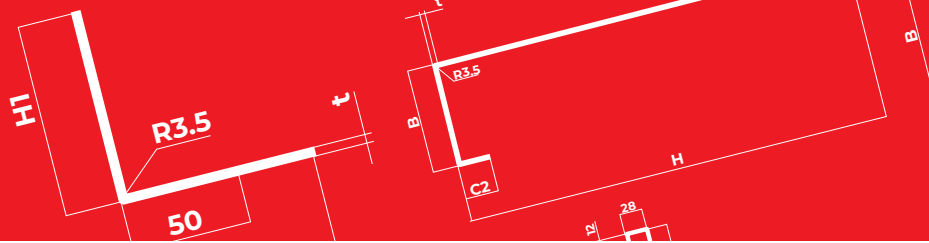



PROFIL C 	Dimensiuni secționale					
	GROSIME (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C1=C2 (mm)	kg/ml
C100	1.5	100	43.5	43.5	18	2.46
	2	100	43.5	43.5	18	3.23
	2.5	100	43.5	43.5	18	3.96
	3	100	43.5	43.5	18	4.69
	3.5	100	43.5	43.5	18	5.36
C120	1.5	120	43.5	43.5	18	2.70
	2	120	43.5	43.5	18	3.54
	2.5	120	43.5	43.5	18	4.36
	3	120	43.5	43.5	18	5.16
	3.5	120	43.5	43.5	18	5.91
C140	1.5	140	43.5	43.5	18	2.93
	1.5	140	62.5	62.5	22	3.47
	2	140	43.5	43.5	18	3.85
	2	140	62.5	62.5	22	4.58
	2.5	140	43.5	43.5	18	4.75
	2.5	140	62.5	62.5	22	5.65
	3	140	43.5	43.5	18	5.63
	3	140	62.5	62.5	22	6.71
	3.5	140	43.5	43.5	18	6.46
3.5	140	62.5	62.5	22	7.72	
C150	1.5	150	43.5	43.5	18	3.05
	1.5	150	62.5	62.5	22	3.59
	2	150	43.5	43.5	18.5	4.03
	2	150	62.5	62.5	22	4.73
	2.5	150	43.5	43.5	19	4.98
	2.5	150	62.5	62.5	22	5.85
	3	150	43.5	43.5	19	5.91
	3	150	62.5	62.5	22	6.95
	3.5	150	43.5	43.5	19	6.79
	3.5	150	62.5	62.5	22	8
C160	1.5	160	43.5	43.5	18	3.17
	1.5	160	62.5	62.5	22	3.71
	2	160	43.5	43.5	18.5	4.18
	2	160	62.5	62.5	22	4.89
	2.5	160	43.5	43.5	19	5.18
	2.5	160	62.5	62.5	22	6.04
	3	160	43.5	43.5	19	6.15
	3	160	62.5	62.5	22	7.18
	3.5	160	43.5	43.5	19	7.06
3.5	160	62.5	62.5	22	8.27	
C180	1.5	180	56.5	56.5	20	3.76
	1.5	180	62.5	62.5	22	3.94
	2	180	56.5	56.5	22	5.02
	2	180	62.5	62.5	22	5.2
	2.5	180	56.5	56.5	23	6.24
	2.5	180	62.5	62.5	22	6.44
	3	180	56.5	56.5	23	7.42
	3	180	62.5	62.5	22	7.65
	3.5	180	56.5	56.5	23	8.54
3.5	180	62.5	62.5	22	8.82	

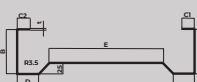


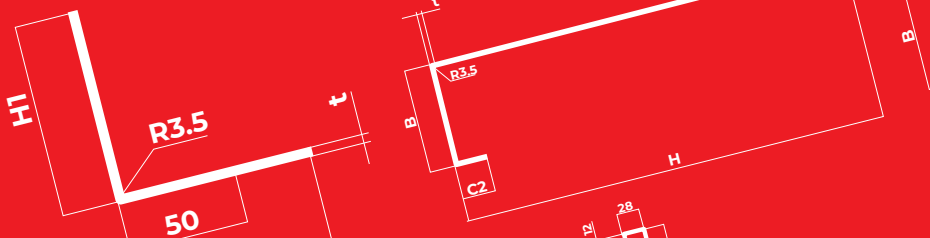
PROFIL C 	Dimensiuni secționale					
	GROSIME (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C1=C2 (mm)	kg/ml
C200	1.5	200	62.5	62.5	23.5	4.22
	1.5	200	68.5	68.5	24	4.37
	2	200	62.5	62.5	24	5.58
	2	200	68.5	68.5	24	5.77
	2.5	200	62.5	62.5	25	6.95
	2.5	200	68.5	68.5	26	7.22
	3	200	62.5	62.5	25	8.27
	3	200	68.5	68.5	26	8.6
	3.5	200	62.5	62.5	25	9.53
3.5	200	68.5	68.5	26	9.92	
C250	1.5	250	62.5	62.5	23.5	4.80
	1.5	250	68.5	68.5	24	4.96
	2	250	62.5	62.5	24	6.37
	2	250	68.5	68.5	24	6.55
	2.5	250	62.5	62.5	26	7.97
	2.5	250	68.5	68.5	26	8.20
	3	250	62.5	62.5	26	9.49
	3	250	68.5	68.5	26	9.77
	3.5	250	62.5	62.5	26	10.96
3.5	250	68.5	68.5	26	11.29	
C300	1.5	300	73.5	73.5	23.5	5.65
	2	300	73.5	73.5	24	7.51
	2	300	84.5	84.5	24	7.84
	2.5	300	73.5	73.5	26	9.42
	2.5	300	84.5	84.5	24	9.73
	3	300	73.5	73.5	26	11.19
	3	300	84.5	84.5	26	11.70
	3.5	300	73.5	73.5	26	12.94
	3.5	300	84.5	84.5	26	13.55
C350	1.5	350	73.5	73.5	23	6.25
	2	350	73.5	73.5	23	8.27
	2	350	96	96	25	9.04
	2.5	350	73.5	73.5	25	10.34
	2.5	350	96	96	26	11.26
	3	350	73.5	73.5	25	12.32
	3	350	96	96	27	13.47
	3.5	350	73.5	73.5	25	14.26
	3.5	350	96	96	28	15.66
C400	1.5	400	84.5	84.5	24	7.12
	2	400	84.5	84.5	25	9.47
	2	400	96	96	30	9.99
	2.5	400	84.5	84.5	26	11.79
	2.5	400	96	96	30	12.40
	3	400	84.5	84.5	26	14.06
	3	400	96	96	30	14.79
	3.5	400	84.5	84.5	26	16.29
	3.5	400	96	96	30	17.14

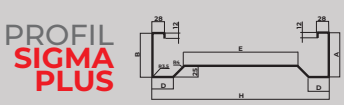
*Profilele evidențiate sunt cele recomandate de producător.

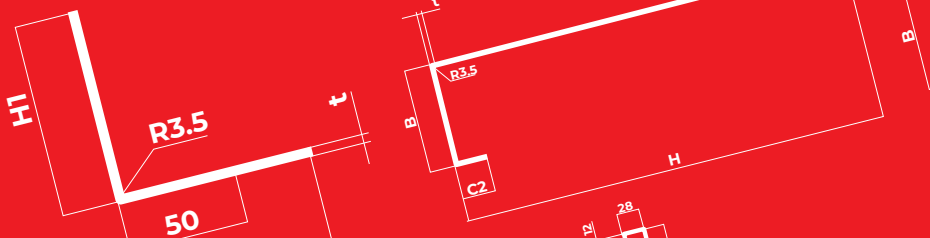


PROFIL C PLUS 	Dimensiuni secționale						
	GROSIME (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C1=C2 (mm)	D1=D2 (mm)	kg/ml
C+200	1.5	200	70	70	28	12	4.70
	2	200	70	70	28	12	6.19
	2.5	200	70	70	28	12	7.63
	3	200	70	70	28	12	9.02
	3.5	200	70	70	28	12	10.39
C+250	1.5	250	80	80	28	12	5.52
	2	250	80	80	28	12	7.28
	2.5	250	80	80	28	12	9.01
	3	250	80	80	28	12	10.67
	3.5	250	80	80	28	12	12.31
C+300	1.5	300	90	90	28	12	6.35
	2	300	90	90	28	12	8.38
	2.5	300	90	90	28	12	10.38
	3	300	90	90	28	12	12.32
	3.5	300	90	90	28	12	14.23
C+350	1.5	350	100	100	28	12	7.17
	2	350	100	100	28	12	9.48
	2.5	350	100	100	28	12	11.76
	3	350	100	100	28	12	13.97
	3.5	350	100	100	28	12	16.16
C+400	1.5	400	100	100	28	12	7.76
	2	400	100	100	28	12	10.27
	2.5	400	100	100	28	12	12.74
	3	400	100	100	28	12	15.14
	3.5	400	100	100	28	12	17.53

PROFIL SIGMA 	Dimensiuni secționale							
	GROSIME (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C1=C2 (mm)	D	E	kg/ml
Σ200	1.5	200	55	55	17	32	91	4.12
	2	200	55	55	17	32	91	5.43
	2.5	200	55	55	18	32	92	6.75
	3	200	55	55	19	32	92	8.05
	3.5	200	55	55	20	32	93	9.34
Σ250	1.5	250	55	55	17	45	115	4.71
	2	250	55	55	17	45	115	6.22
	2.5	250	55	55	18	45	116	7.73
	3	250	55	55	19	45	116	9.23
	3.5	250	55	55	20	45	117	10.72
Σ300	1.5	300	66	66	17	45	165	5.56
	2	300	66	66	17	45	165	7.35
	2.5	300	66	66	18	45	166	9.15
	3	300	66	66	19	45	166	10.93
	3.5	300	66	66	20	45	167	12.69
Σ350	1.5	350	66	66	17	50	205	6.15
	2	350	66	66	17	50	205	8.13
	2.5	350	66	66	18	50	206	10.13
	3	350	66	66	19	50	206	12.10
	3.5	350	66	66	20	50	207	14.07
Σ400	1.5	400	76	76	17	50	255	6.97
	2	400	76	76	17	50	255	9.23
	2.5	400	76	76	18	50	256	11.50
	3	400	76	76	19	50	256	13.75
	3.5	400	76	76	20	50	257	15.99



	Dimensiuni secționale								
	GROSIME (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	D (mm)	E (mm)	kg/ml
Σ+200	1.5	200	70	70	28	12	32	91	4.93
	2	200	70	70	28	12	32	91	6.48
	2.5	200	70	70	28	12	32	92	7.99
	3	200	70	70	28	12	32	92	9.47
	3.5	200	70	70	28	12	32	93	10.88
Σ+250	1.5	250	85	85	28	12	50	101	5.88
	2	250	85	85	28	12	50	101	7.74
	2.5	250	85	85	28	12	50	102	9.58
	3	250	85	85	28	12	50	102	11.35
	3.5	250	85	85	28	12	50	102	13.08
Σ+300	1.5	300	95	95	28	12	50	151	6.70
	2	300	95	95	28	12	50	151	8.84
	2.5	300	95	95	28	12	50	152	10.95
	3	300	95	95	28	12	50	152	13.00
	3.5	300	95	95	28	12	50	152	15.00
Σ+350	1.5	350	100	100	28	12	50	201	7.41
	2	350	100	100	28	12	50	201	9.78
	2.5	350	100	100	28	12	50	202	12.13
	3	350	100	100	28	12	50	202	14.41
	3.5	350	100	100	28	12	50	202	16.65
Σ+400	1.5	400	100	100	28	12	50	251	8.00
	2	400	100	100	28	12	50	251	10.57
	2.5	400	100	100	28	12	50	252	13.11
	3	400	100	100	28	12	50	252	15.59
	3.5	400	100	100	28	12	50	252	18.03



ACCESORII TINICHIGERIE

Bordură coamă exterioară	Bordură coamă interioară	Bordură streășină exterioară
Bordură streășină interior	Lăcrimar exterior ferestre-uși	Bordură exterioară delimitator de culoare
Glaf exterior	Bordură fronton	Bordură ext. superioară (lăcrimar porți)

CARACTERISTICI TEHNICE

Lungime min - max	250 - 6000 mm
Desfășurate	se produc la cerere, la dimensiunile necesare fiecărui proiect în parte
Tip oțel	S, DX (în funcție de grosime și material)
Grosimi	0.4 mm - 3.5 mm

*schitele exemplificate sunt cu titlu de prezentare. Accesoriile pentru proiectele industriale se produc la cerere, conform schită client.

Sistem PLUVIAL

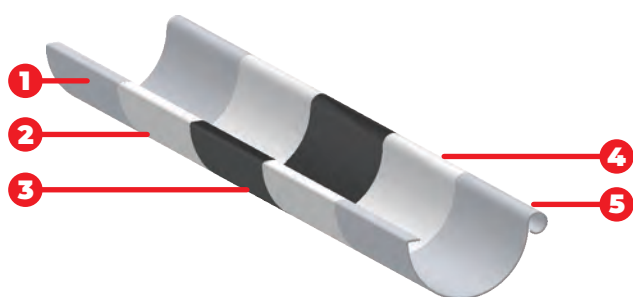
Sistemul pluvial BILKA este fabricat din oțel zincat la cald și protejat multistrat pe ambele fețe, pentru o comportare perfectă în timp. Sistemul de îmbinare a elementelor este simplu, rapid și eficient, nu permite scurgerea apelor pluviale pe fațada clădirii sau infiltrarea în fundația și pereții casei, astfel protejează întreaga construcție, asigurând o durată de viață mai mare.

Producerea elementelor sistemului BILKA se bazează pe tehnologia suedeză, întrucât folosește oțelul suedez de cea mai bună calitate (0,6 mm grosime), zincat pe ambele părți (275 g / m²) și acoperit cu vopsea polimerică.

Stratul de vopsea conferă produselor o suprafață de netezime deosebită, stabilitate foarte mare a culorii și o rezistență solidă la acțiunea apei de ploaie și agenților poluanți din atmosferă.

Cele cinci straturi care conferă și protejează banda metalică garantează rezistența la coroziune a fiecărui element și conferă o foarte lungă durată de viață acestor produse.

Acesta este motivul pentru care sistemul BILKA oferă garanții pentru o rezistență foarte îndelungată în timp și singura operație de întreținere pe care o necesită este redusă la simpla curățare de murdărie a jgheburilor.



1	2	3	4	5
Oțel	Strat zinc	Strat primer	Strat pasivare	Strat vopsea

Parametru	Finisaj lucios	Finisaj mat	Normă
Utilizare	Exterior	Exterior	-
Grosimea suprafeței	35 μm/35 μm	40 μm/40 μm	ISO 2808
Toleranța grosimii suprafeței	6 μm	6 μm	EN 10169-1
Luciu	40	<5	EN 13523-2
Raza interioară minimă de îndoire	0.5 x t	0.5 x t	EN 13523-7
Temperatura minimă de formare	- 15°C	- 15°C	-
Rezistența la zgâriere	35N	30N	EN 13523-5
Rezistență la pete	foarte bună	foarte bună	-
Temperatura maximă de lucru	+ 100°C	+ 100°C	-
Categoria UV	RUV3	RUV4	prEN 10169-2
Categoria de rezistență la coroziune	RC5	RC5	prEN 10169-2
Strat de zinc	275 g/m ²	275 g/m ²	-

Sistemul pluvial BILKA este disponibil în două grupe dimensionale, 150/100 și 125/90 și accesibil într-o gamă variată de culori. Dimensiunile și variantele coloristice dau posibilitatea realizării unor combinații individuale, care să fie potrivite și să se asorteze culorii acoperișului.

GAMA DE CULORI

NUANȚE MATE

--	--	--	--	--

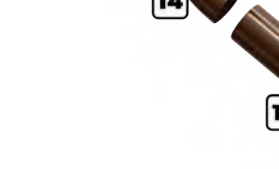
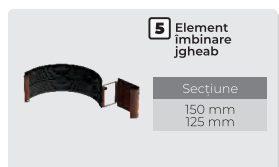
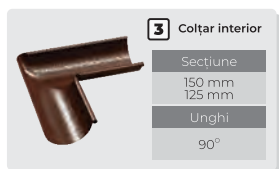
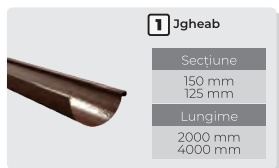
15 ANI
CULOARE ȘI COROZIUNE

20 ANI
CULOARE ȘI COROZIUNE

10 ANI
COROZIUNE

* Nuanțele pot fi reprezentate diferit de cele reale. Pentru siguranță cereți paletarul de culori de la reprezentantul BILKA.

ELEMENTELE SISTEMULUI PLUVIAL





Scanați codul QR
pentru mai
multe detalii:



BILKA STEEL SRL
Adresă: Str. Henri Coandă
nr. 17, Brașov, România
Tel: +40 733 30 30 30
Mail: office@bilka.ro

Urmăriți-ne
pentru mai
multe:

