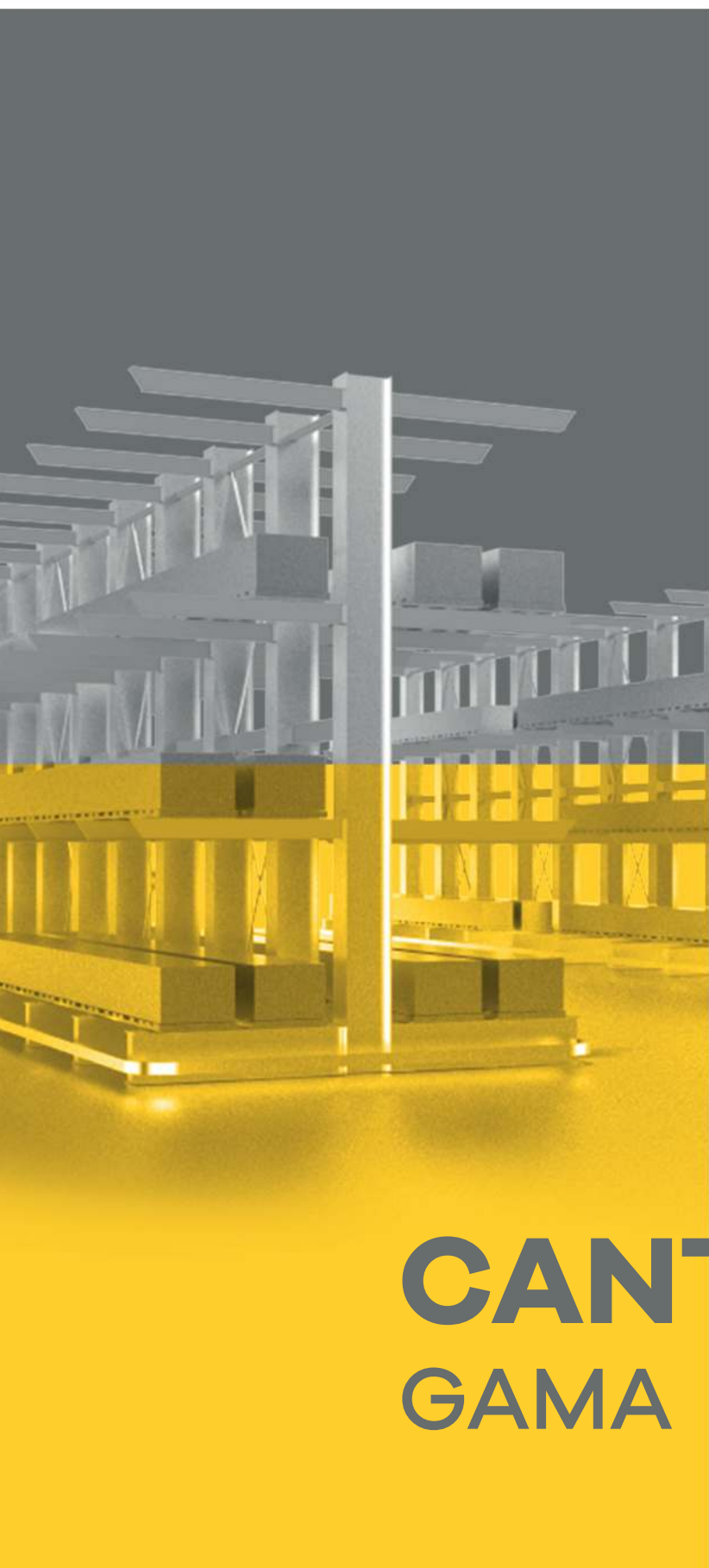




Catalog tehnic



CANTILEVER
GAMA STRATUS



MODULINE este unul din cei mai mari experți în proiectarea, producerea, amenajarea și furnizarea mobilierului comercial și industrial pentru comerțul modern, centre de distribuție și diverse tipuri de depozite. Pe parcursul a 12 ani am contribuit la dezvoltarea a peste 4245 de afaceri, amenajând peste 5620 de spații comerciale și de depozitare.

Încă de la fondarea companiei, ne-am propus să oferim servicii și produse de calitate la prețuri competitive, astfel încât acestea să corespundă cerințelor oricărui client. Calitatea produselor este confirmată atât de certificările internaționale, cât și de încrederea unor branduri de renume.



Excelență

Aplicăm cele mai bune practici mondiale pentru a asigura o calitate fără compromis în procesele de producție și management.



Dezvoltare

Investim în dezvoltarea profesională a angajaților noștri, creând un mediu pentru a dezvolta potențialul gândirii globale și pozitive.



Servicii

Avem grijă de clientul nostru și asigurăm o interacțiune durabilă în diferite etape de colaborare.



Inovație

Susținem inițiativele de la toate nivelurile companiei, pentru a crea valoare adăugată în produse, procese și abordări de afaceri.



Parteneriat

Creăm alianțe de tip "win-win" pentru toți participanții, fie că e vorba de clienți, furnizori sau competitori, favorizând relații pe termen lung.



CANTILEVER STRATUS

rafturi pentru depozitare



2. Lățimea culoarului util, conform standardelor FEM 4.103.1/FEM 10.2.14-1, corespunde spațiului minim necesar între rafturi sau pentru a depozita mărfurile.

1. Culoar de transfer, conform standardelor FEM 4.103.1/FEM 10.2.14-1

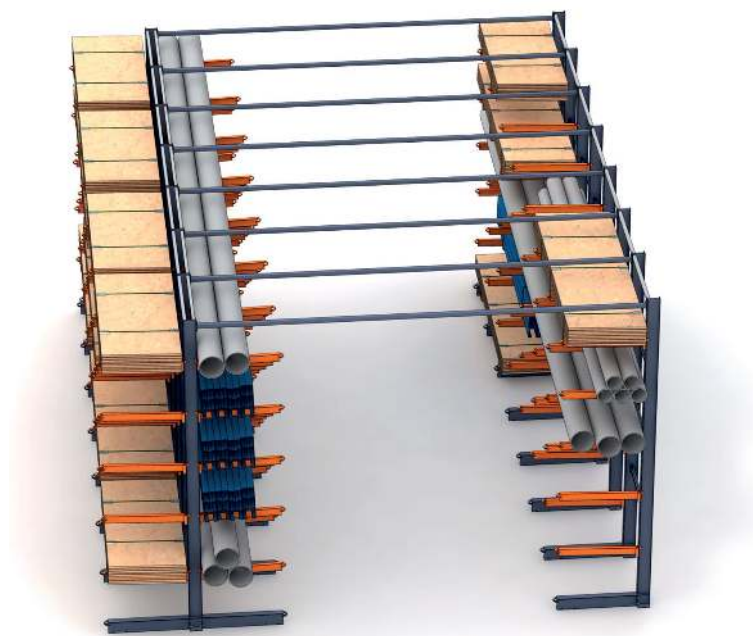
Utilizat de transpaleții VNA pentru a schimba culoarele între rafturi.

Model stivuior:
-clasa 300 A: camion VNA (man-up), de ex. Încă MX-X

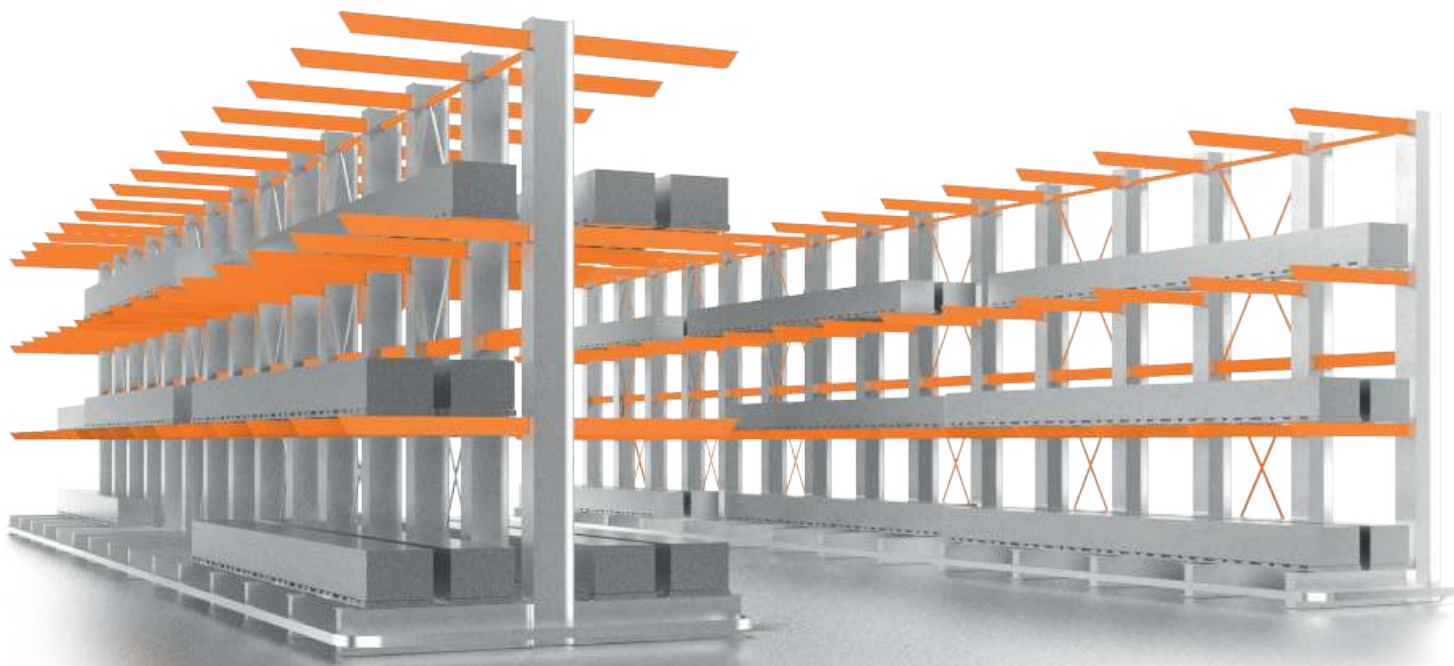
-clasa 300 B: Stivuior cu om jos, de ex. Încă NXV



Sistemul de rafturi gama STRATUS de tip Cantilever este fabricat în Republica Moldova printr-un sistem complex de procese tehnologice cu utilaje moderne ce conferă calitate superioară produsului.







Componentele structurale din oțel oferă durabilitate superioară, în timp ce stratul final de vopsea face ca rafturile din gama STRATUS să fie candidatul perfect pentru uz interior și exterior.

Avantaje

- ✓ Acces liber la fiecare locație de depozitare
- ✓ Economie de timp
- ✓ Depozitarea obiectelor fără obstacole
- ✓ Economie de spațiu
- ✓ Vizibilitatea fiecărui produs depozitat
- ✓ Soluția potrivită pentru depozitarea încărcăturilor lungi



Sistemul de rafturi STRATUS

Sistemul de rafturi STRATUS este proiectat pentru depozitarea încărcăturilor masive sau cu forme complexe și dimensiuni agabaritice, permițând depozitarea în siguranță și accesul liber la acestea. Sistemul special de brațe, cât și lipsa coloanelor frontale, permit încărcarea fără obstacole a obiectelor.

Dimensiunile sistemului STRATUS de tip Cantilever pot fi adaptate pentru a se potrivi înălțimii și lungimii depozitului, profitând de întreg spațiu disponibil.



SIGURANȚĂ



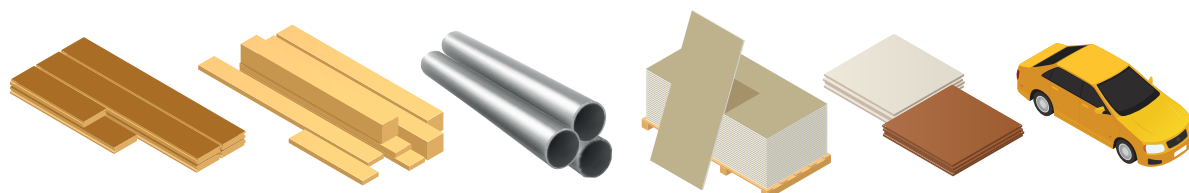
CALITATE



REZISTENȚĂ

Perfect pentru depozitarea:

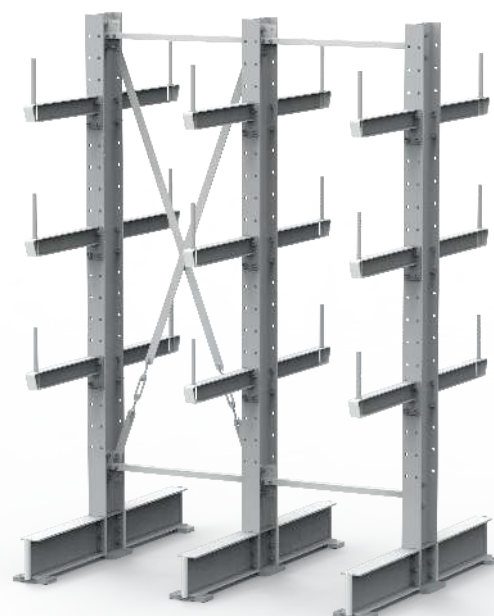
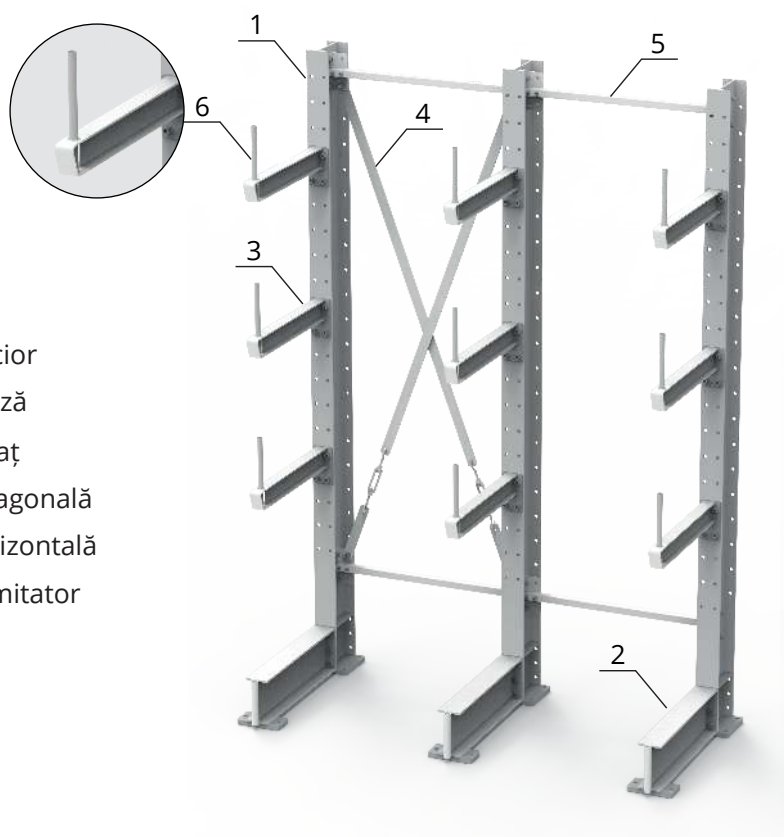
- Cherestea
- Foi de placaj
- Țevi și tuburi
- Tablă
- Bare de oțel
- Mașini



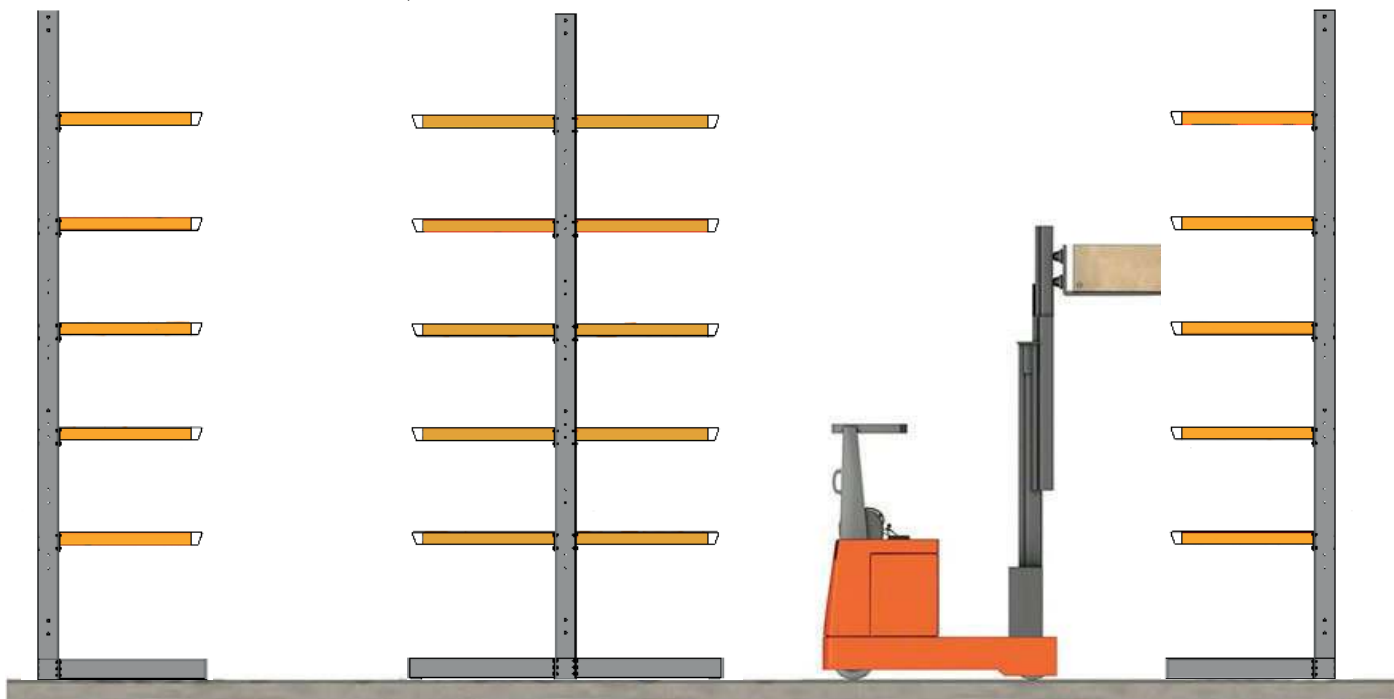
Elemente componente

Configurație Simplă

Configurație Dublă



Configurații



Sistemul de rafturi STRATUS de tip Cantilever permite folosirea spațiului de depozitare eficient și rațional.

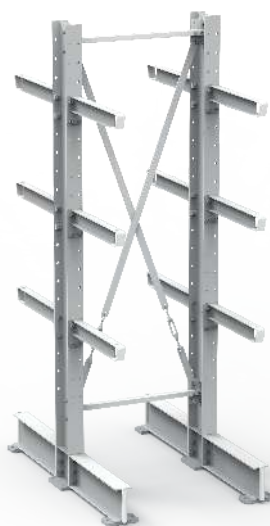
Rafturile din gama STRATUS sunt disponibile în configurații simple și duble. Cele cu configurație simplă permit depozitarea încărcăturii doar pe o singură parte, iar cele cu configurație dublă permite depozitarea încărcăturii pe ambele părți.

✓ CORECT



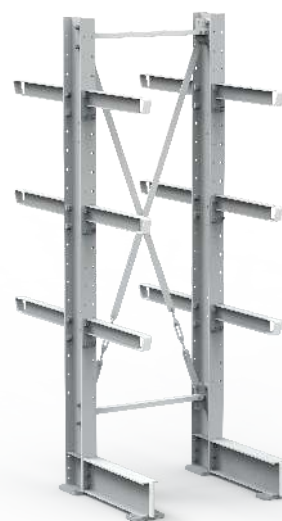
Configurație Simplă

✓ CORECT



Configurație Dublă

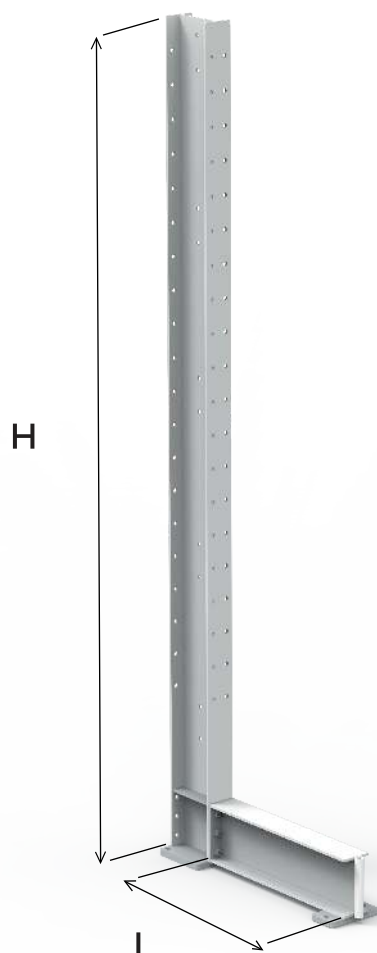
✗ GREȘIT



ATENȚIE - Nu puneți niciodată brațele pe partea din spate a raftului cu configurație simplă, chiar dacă piciorul are găuri pe ambele părți.

Caracteristicile piciorului și bazei

Profilul piciorului și bazei întotdeauna trebuie să fie același. Elementele sistemului de rafturi din gama STRATUS au o construcție universală, ce permite crearea unor configurații simple și duble conform tabelelor de mai jos.



Picior H2000 + bază

L, mm	Sarcina, kg	Cod Picior	Cod Baza
Profil-IPE 140			
500	2 865	HS-U2000-140	HS-B0500-140
600	2 696	HS-U2000-140	HS-B0600-140
700	2 511	HS-U2000-140	HS-B0700-140
800	2 263	HS-U2000-140	HS-B0800-140
900	2 037	HS-U2000-140	HS-B0900-140
1 000	1 833	HS-U2000-140	HS-B1000-140
1 100	1 543	HS-U2000-140	HS-B1000-140
Profil-IPE 160			
500	4 063	HS-U2000-160	HS-B0500-160
600	3 824	HS-U2000-160	HS-B0600-160
700	3 562	HS-U2000-160	HS-B0700-160
800	3 210	HS-U2000-160	HS-B0800-160
900	2 889	HS-U2000-160	HS-B0900-160
1 000	2 600	HS-U2000-160	HS-B1000-160
1 100	2 189	HS-U2000-160	HS-B1100-160
1 250	1 629	HS-U2000-160	HS-B1250-160
1 300	1 542	HS-U2000-160	HS-B1300-160
1 500	1 106	HS-U2000-160	HS-B1500-160
Profil-IPE 180			
500	4 000	HS-U2000-180	HS-B0500-180
600	3 800	HS-U2000-180	HS-B0600-180
700	3 600	HS-U2000-180	HS-B0700-180
800	3 400	HS-U2000-180	HS-B0800-180
900	3 200	HS-U2000-180	HS-B0900-180
1 000	3 000	HS-U2000-180	HS-B1000-180
1 100	2 800	HS-U2000-180	HS-B1100-180
1 250	2 400	HS-U2000-180	HS-B1250-180
1 300	2 000	HS-U2000-180	HS-B1300-180
1 500	1 500	HS-U2000-180	HS-B1500-180

Picior H2500 + bază

L, mm	Sarcina, kg	Cod picior	Cod Baza
Profil-IPE 140			
500	2 813	HS-U2500-140	HS-B0500-140
600	2 647	HS-U2500-140	HS-B0600-140
700	2 466	HS-U2500-140	HS-B0700-140
800	2 222	HS-U2500-140	HS-B0800-140
900	2 000	HS-U2500-140	HS-B0900-140
1000	1 800	HS-U2500-140	HS-B1000-140
1100	1 515	HS-U2500-140	HS-B1100-140
Profil-IPE 180			
500	5 573	HS-U2500-180	HS-B0500-180
600	5 245	HS-U2500-180	HS-B0600-180
700	4 886	HS-U2500-180	HS-B0700-180
800	4 403	HS-U2500-180	HS-B0800-180
900	3 963	HS-U2500-180	HS-B0900-180
1 000	3 567	HS-U2500-180	HS-B1000-180

Picior H2500 + bază

L, mm	Sarcina, kg	Cod Picior	Cod Baza
Profil-IPE 160			
500	4 042	HS-U2500-160	HS-B0500-160
600	3 804	HS-U2500-160	HS-B0600-160
700	3 543	HS-U2500-160	HS-B0700-160
800	3 193	HS-U2500-160	HS-B0800-160
900	2 874	HS-U2500-160	HS-B0900-160
1 000	2 587	HS-U2500-160	HS-B1000-160
1 100	2 177	HS-U2500-160	HS-B1100-160
1 250	1 621	HS-U2500-160	HS-B1250-160
1 300	1 608	HS-U2500-160	HS-B1300-160
1 500	1 566	HS-U2500-160	HS-B1500-160
Profil-IPE 180			
1 100	3 002	HS-U2500-180	HS-B1100-180
1 250	2 235	HS-U2500-180	HS-B1250-180
1 300	2 115	HS-U2500-180	HS-B1300-180
1 500	1 518	HS-U2500-180	HS-B1500-180
1 800	1 037	HS-U2500-180	HS-B1800-180
2 000	626	HS-U2500-180	HS-B2000-180

Picior H3000 + bază

L, mm	Sarcina, kg	Cod Picior	Cod Baza
Profil-IPE 160			
500	4 010	HS-U3000-160	HS-B0500-160
600	3 775	HS-U3000-160	HS-B0600-160
700	3 516	HS-U3000-160	HS-B0700-160
800	3 169	HS-U3000-160	HS-B0800-160
900	2 852	HS-U3000-160	HS-B0900-160
1 000	2 567	HS-U3000-160	HS-B1000-160
1 100	2 160	HS-U3000-160	HS-B1100-160
1 250	1 608	HS-U3000-160	HS-B1250-160
1 300	1 522	HS-U3000-160	HS-B1300-160
1 500	1 092	HS-U3000-160	HS-B1500-160

Profil-IPE 200

500	6 844	HS-U3000-200	HS-B0500-200
600	6 441	HS-U3000-200	HS-B0600-200
700	6 000	HS-U3000-200	HS-B0700-200
800	5 407	HS-U3000-200	HS-B0800-200
900	4 867	HS-U3000-200	HS-B0900-200
1000	4 380	HS-U3000-200	HS-B1000-200

Picior H3000 + bază

L, mm	Sarcina, kg	Cod Picior	Cod Baza
Profil-IPE 180			
500	5 521	HS-U3000-180	HS-B0500-180
600	5 196	HS-U3000-180	HS-B0600-180
700	4 840	HS-U3000-180	HS-B0700-180
800	4 362	HS-U3000-180	HS-B0800-180
900	3 926	HS-U3000-180	HS-B0900-180
1 000	3 533	HS-U3000-180	HS-B1000-180
1 100	2 974	HS-U3000-180	HS-B1100-180
1 250	2 214	HS-U3000-180	HS-B1250-180
1 300	2 096	HS-U3000-180	HS-B1300-180
1 500	1 504	HS-U3000-180	HS-B1500-180
1 800	1 027	HS-U3000-180	HS-B1500-180
2 000	620	HS-U3000-180	HS-B1500-180

Profil-IPE 200

1 100	3 687	HS-U3000-200	HS-B1100-200
1 250	2 744	HS-U3000-200	HS-B1250-200
1 300	2 598	HS-U3000-200	HS-B1300-200
1 500	1 864	HS-U3000-200	HS-B1500-200
1 800	1 273	HS-U3000-200	HS-B1800-200
2 000	768	HS-U3000-200	HS-B2000-200

Picior H3500 + bază

L, mm	Sarcina, kg	Cod Picior	Cod Baza
Profil-IPE 160			
500	3 906	HS-U3500-160	HS-B0500-160
600	3 676	HS-U3500-160	HS-B0600-160
700	3 425	HS-U3500-160	HS-B0700-160
800	3 086	HS-U3500-160	HS-B0800-160
900	2 778	HS-U3500-160	HS-B0900-160
1 000	2 500	HS-U3500-160	HS-B1000-160
1 100	2 104	HS-U3500-160	HS-B1100-160
1 250	1 566	HS-U3500-160	HS-B1250-160
1 300	1 483	HS-U3500-160	HS-B1300-160
1 500	1 064	HS-U3500-160	HS-B1500-160

Profil-IPE 200

500	6 719	HS-U3500-200	HS-B0500-200
600	6 324	HS-U3500-200	HS-B0600-200
700	5 890	HS-U3500-200	HS-B0700-200
800	5 309	HS-U3500-200	HS-B0800-200
900	4 778	HS-U3500-200	HS-B0900-200
1 000	4 300	HS-U3500-200	HS-B1000-200
1 100	3 620	HS-U3500-200	HS-B1100-200
1 250	2 694	HS-U3500-200	HS-B1250-200
1 300	2 550	HS-U3500-200	HS-B1300-200
1 500	1 830	HS-U3500-200	HS-B1500-200
1 800	1 250	HS-U3500-200	HS-B1800-200
2 000	754	HS-U3500-200	HS-B2000-200

Picior H3500 + bază

L, mm	Sarcina, kg	Cod Picior	Cod Baza
Profil-IPE 180			
500	5 365	HS-U3500-180	HS-B0500-180
600	5 049	HS-U3500-180	HS-B0600-180
700	4 703	HS-U3500-180	HS-B0700-180
800	4 239	HS-U3500-180	HS-B0800-180
900	3 815	HS-U3500-180	HS-B0900-180
1 000	3 433	HS-U3500-180	HS-B1000-180
1 100	2 890	HS-U3500-180	HS-B1100-180
1 250	2 151	HS-U3500-180	HS-B1250-180
1 300	2 036	HS-U3500-180	HS-B1300-180
1 500	1 461	HS-U3500-180	HS-B1500-180
1 800	998	HS-U3500-180	HS-B1800-180
2 000	602	HS-U3500-180	HS-B2000-180

Profil-IPE 220

500	9 063	HS-U3500-220	HS-B0500-220
600	8 529	HS-U3500-220	HS-B0600-220
700	7 945	HS-U3500-220	HS-B0700-220
800	7 160	HS-U3500-220	HS-B0800-220
900	6 444	HS-U3500-220	HS-B0900-220
1 000	5 800	HS-U3500-220	HS-B1000-220
1 100	4 882	HS-U3500-220	HS-B1100-220
1 250	3 634	HS-U3500-220	HS-B1250-220
1 300	3 440	HS-U3500-220	HS-B1300-220
1 500	2 468	HS-U3500-220	HS-B1500-220
1 800	1 686	HS-U3500-220	HS-B1800-220
2 000	1 018	HS-U3500-220	HS-B2000-220

Picior H4000 + bază

L, mm	Sarcina, kg	Cod Picior	Cod Baza
Profil-IPE 180			
500	5 313	HS-U4000-180	HS-B0500-180
600	5 000	HS-U4000-180	HS-B0600-180
700	4 658	HS-U4000-180	HS-B0700-180
800	4 198	HS-U4000-180	HS-B0800-180
900	3 778	HS-U4000-180	HS-B0900-180
1 000	3 400	HS-U4000-180	HS-B1000-180
1 100	2 862	HS-U4000-180	HS-B1100-180
1 250	2 130	HS-U4000-180	HS-B1250-180
1 300	2 017	HS-U4000-180	HS-B1300-180
1 500	1 447	HS-U4000-180	HS-B1500-180
1 800	988	HS-U4000-180	HS-B1800-180
2 000	596	HS-U4000-180	HS-B2000-180
Profil-IPE 220			
500	8 958	HS-U4000-220	HS-B0500-220
600	8 431	HS-U4000-220	HS-B0600-220
700	7 854	HS-U4000-220	HS-B0700-220
800	7 078	HS-U4000-220	HS-B0800-220
900	6 370	HS-U4000-220	HS-B0900-220
1 000	5 733	HS-U4000-220	HS-B1000-220
1 100	4 826	HS-U4000-220	HS-B1100-220
1 250	3 592	HS-U4000-220	HS-B1250-220
1 300	3 401	HS-U4000-220	HS-B1300-220
1 500	2 440	HS-U4000-220	HS-B1500-220
1 800	1 667	HS-U4000-220	HS-B1800-220
2 000	1 006	HS-U4000-220	HS-B2000-220

Picior H4000 + bază

L, mm	Sarcina, kg	Cod Picior	Cod Baza
Profil-IPE 200			
500	6 667	HS-U4000-180	HS-B0500-200
600	6 275	HS-U4000-180	HS-B0600-200
700	5 845	HS-U4000-180	HS-B0700-200
800	5 267	HS-U4000-180	HS-B0800-200
900	4 741	HS-U4000-180	HS-B0900-200
1 000	4 267	HS-U4000-180	HS-B1000-200
1 100	3 591	HS-U4000-180	HS-B1100-200
1 250	2 673	HS-U4000-180	HS-B1250-200
1 300	2 531	HS-U4000-180	HS-B1300-200
1 500	1 816	HS-U4000-180	HS-B1500-200
1 800	1 240	HS-U4000-180	HS-B1800-200
2 000	749	HS-U4000-180	HS-B2000-200
Profil-IPE 240			
600	10 098	HS-U4000-240	HS-B0600-240
700	9 406	HS-U4000-240	HS-B0700-240
800	8 477	HS-U4000-240	HS-B0800-240
900	7 630	HS-U4000-240	HS-B0900-240
1 000	6 867	HS-U4000-240	HS-B1000-240
1 100	5 780	HS-U4000-240	HS-B1100-240
1 250	4 302	HS-U4000-240	HS-B1250-240
1 300	4 073	HS-U4000-240	HS-B1300-240
1 500	2 922	HS-U4000-240	HS-B1500-240
1 800	1 996	HS-U4000-240	HS-B1800-240
2 000	1 205	HS-U4000-240	HS-B2000-240

Picior H4500 + bază

L, mm	Sarcina, kg	Cod Picior	Cod Baza
Profil-IPE 200			
500	6 615	HS-U4500-200	HS-B0500-200
600	6 225	HS-U4500-200	HS-B0600-200
700	5 799	HS-U4500-200	HS-B0700-200
800	5 226	HS-U4500-200	HS-B0800-200
900	4 704	HS-U4500-200	HS-B0900-200
1 000	4 233	HS-U4500-200	HS-B1000-200
1 100	3 563	HS-U4500-200	HS-B1100-200
1 250	2 652	HS-U4500-200	HS-B1250-200
1 300	2 511	HS-U4500-200	HS-B1300-200
1 500	1 801	HS-U4500-200	HS-B1500-200
1 800	1 231	HS-U4500-200	HS-B1800-200
2 000	743	HS-U4500-200	HS-B2000-200
Profil-IPE 240			
600	9 902	HS-U4500-240	HS-B0600-240
700	9 224	HS-U4500-240	HS-B0700-240
800	8 313	HS-U4500-240	HS-B0800-240
900	7 481	HS-U4500-240	HS-B0900-240
1 000	6 733	HS-U4500-240	HS-B1000-240
1 100	5 668	HS-U4500-240	HS-B1100-240
1 250	4 219	HS-U4500-240	HS-B1250-240
1 300	3 994	HS-U4500-240	HS-B1300-240
1 500	2 865	HS-U4500-240	HS-B1500-240
1 800	1 957	HS-U4500-240	HS-B1800-240

Picior H4500 + bază

L, mm	Sarcina, kg	Cod Picior	Cod Baza
Profil-IPE 220			
500	8 854	HS-U4500-220	HS-B0500-220
600	8 333	HS-U4500-220	HS-B0600-220
700	7 763	HS-U4500-220	HS-B0700-220
800	6 996	HS-U4500-220	HS-B0800-220
900	6 296	HS-U4500-220	HS-B0900-220
1 000	5 667	HS-U4500-220	HS-B1000-220
1 100	4 770	HS-U4500-220	HS-B1100-220
1 250	3 551	HS-U4500-220	HS-B1250-220
1 300	3 361	HS-U4500-220	HS-B1300-220
1 500	2 411	HS-U4500-220	HS-B1500-220
1 800	1 647	HS-U4500-220	HS-B1800-220
2 000	994	HS-U4500-220	HS-B2000-220
Profil-IPE 240			
700	9 224	HS-U4500-270	HS-B0700-270
800	8 313	HS-U4500-270	HS-B0800-270
900	7 481	HS-U4500-270	HS-B0900-270
1 000	6 733	HS-U4500-270	HS-B1000-270
1 100	5 668	HS-U4500-270	HS-B1100-270
1 250	4 219	HS-U4500-270	HS-B1250-270
1 300	3 994	HS-U4500-270	HS-B1300-270
1 500	2 865	HS-U4500-270	HS-B1500-270
1 800	1 957	HS-U4500-270	HS-B1800-270
2 000	1 181	HS-U4500-270	HS-B2000-270

Picior H5000 + bază

L, mm	Sarcina, kg	Cod Picior	Cod Baza
Profil-IPE 200			
500	6 563	HS-U5000-200	HS-B0500-200
600	6 176	HS-U5000-200	HS-B0600-200
700	5 753	HS-U5000-200	HS-B0700-200
800	5 185	HS-U5000-200	HS-B0800-200
900	4 667	HS-U5000-200	HS-B0900-200
1 000	4 200	HS-U5000-200	HS-B1000-200
1 100	3 535	HS-U5000-200	HS-B1100-200
1 250	2 632	HS-U5000-200	HS-B1250-200
1 300	2 491	HS-U5000-200	HS-B1300-200
1 500	1 787	HS-U5000-200	HS-B1500-200
1 800	1 221	HS-U5000-200	HS-B1800-200
2 000	737	HS-U5000-200	HS-B2000-200
Profil-IPE 240			
600	9 706	HS-U5000-240	HS-B0600-240
700	9 041	HS-U5000-240	HS-B0700-240
800	8 148	HS-U5000-240	HS-B0800-240
900	7 333	HS-U5000-240	HS-B0900-240
1 000	6 600	HS-U5000-240	HS-B1000-240
1 100	5 556	HS-U5000-240	HS-B1100-240
1 250	4 135	HS-U5000-240	HS-B1250-240
1 300	3 915	HS-U5000-240	HS-B1300-240
1 500	2 809	HS-U5000-240	HS-B1500-240
1 800	1 919	HS-U5000-240	HS-B1800-240
2 000	1 158	HS-U5000-240	HS-B2000-240
Profil-IPE 300			
800	14 321	HS-U5000-300	HS-B0800-300
900	12 889	HS-U5000-300	HS-B0900-300
1 000	11 600	HS-U5000-300	HS-B1000-300
1 100	9 764	HS-U5000-300	HS-B1100-300
1 250	7 268	HS-U5000-300	HS-B1250-300

Picior H5500 + bază

L, mm	Sarcina, kg	Cod Picior	Cod Baza
Profil-IPE 220			
500	8 490	HS-U5500-220	HS-B0500-220
600	7 990	HS-U5500-220	HS-B0600-220
700	7 443	HS-U5500-220	HS-B0700-220
800	6 708	HS-U5500-220	HS-B0800-220
900	6 037	HS-U5500-220	HS-B0900-220
1 000	5 433	HS-U5500-220	HS-B1000-220
1 100	4 574	HS-U5500-220	HS-B1100-220
1 250	3 404	HS-U5500-220	HS-B1250-220
1 300	3 223	HS-U5500-220	HS-B1300-220
1 500	2 312	HS-U5500-220	HS-B1500-220
1 800	1 579	HS-U5500-220	HS-B1800-220
2 000	953	HS-U5500-220	HS-B2000-220
Profil-IPE 270			
700	12 055	HS-U5500-270	HS-B0700-270
800	10 864	HS-U5500-270	HS-B0800-270
900	9 778	HS-U5500-270	HS-B0900-270
1 000	8 800	HS-U5500-270	HS-B1000-270
1 100	7 407	HS-U5500-270	HS-B1100-270
1 250	5 514	HS-U5500-270	HS-B1250-270
1 300	5 219	HS-U5500-270	HS-B1300-270
1 500	3 745	HS-U5500-270	HS-B1500-270
1 800	2 558	HS-U5500-270	HS-B1800-270
2 000	1 544	HS-U5500-270	HS-B2000-270

Picior H5000 + bază

L, mm	Sarcina, kg	Cod Picior	Cod Baza
Profil-IPE 220			
500	8 646	HS-U5000-220	HS-B0500-220
600	8 137	HS-U5000-220	HS-B0600-220
700	7 580	HS-U5000-220	HS-B0700-220
800	6 831	HS-U5000-220	HS-B0800-220
900	6 148	HS-U5000-220	HS-B0900-220
1 000	5 533	HS-U5000-220	HS-B1000-220
1 100	4 658	HS-U5000-220	HS-B1100-220
1 250	3 467	HS-U5000-220	HS-B1250-220
1 300	3 282	HS-U5000-220	HS-B1300-220
1 500	2 355	HS-U5000-220	HS-B1500-220
1 800	1 609	HS-U5000-220	HS-B1800-220
2 000	971	HS-U5000-220	HS-B2000-220
Profil-IPE 270			
700	12 329	HS-U5000-270	HS-B0700-270
800	11 111	HS-U5000-270	HS-B0800-270
900	10 000	HS-U5000-270	HS-B0900-270
1 000	9 000	HS-U5000-270	HS-B1000-270
1 100	7 576	HS-U5000-270	HS-B1100-270
1 250	5 639	HS-U5000-270	HS-B1250-270
1 300	5 338	HS-U5000-270	HS-B1300-270
1 500	3 830	HS-U5000-270	HS-B1500-270
1 800	2 616	HS-U5000-270	HS-B1800-270
2 000	1 579	HS-U5000-270	HS-B2000-270

Profil-IPE 300

1 300	6 880	HS-U5000-300	HS-B1300-300
1 500	4 936	HS-U5000-300	HS-B1500-300
1 800	33 72	HS-U5000-300	HS-B1800-300
2 000	2 035	HS-U5000-300	HS-B2000-300

Picior H5500 + bază

L, mm	Sarcina, kg	Cod Picior	Cod Baza
Profil-IPE 240			
600	9 559	HS-U5500-240	HS-B0600-240
700	8 904	HS-U5500-240	HS-B0700-240
800	8 025	HS-U5500-240	HS-B0800-240
900	7 222	HS-U5500-240	HS-B0900-240
1 000	6 500	HS-U5500-240	HS-B1000-240
1 100	5 471	HS-U5500-240	HS-B1100-240
1 250	4 073	HS-U5500-240	HS-B1250-240
1 300	3 855	HS-U5500-240	HS-B1300-240
1 500	2 766	HS-U5500-240	HS-B1500-240
1 800	1 890	HS-U5500-240	HS-B1800-240
2 000	1 140	HS-U5500-240	HS-B2000-240
Profil-IPE 300			
800	13 827	HS-U5500-300	HS-B0800-300
900	12 444	HS-U5500-300	HS-B0900-300
1 000	11 200	HS-U5500-300	HS-B1000-300
1 100	19 428	HS-U5500-300	HS-B1100-300
1 250	7 018	HS-U5500-300	HS-B1250-300
1 300	6 643	HS-U5500-300	HS-B1300-300
1 500	4 766	HS-U5500-300	HS-B1500-300
1 800	3 256	HS-U5500-300	HS-B1800-300
2 000	1 965	HS-U5500-300	HS-B2000-300

Picior H6000 + bază

L, mm	Sarcina, kg	Cod Picior	Cod Baza
Profil-IPE 240			
600	9 412	HS-U6000-240	HS-B0600-240
700	8 767	HS-U6000-240	HS-B0700-240
800	7 901	HS-U6000-240	HS-B0800-240
900	7 111	HS-U6000-240	HS-B0900-240
1 000	6 400	HS-U6000-240	HS-B1000-240
1 100	5 387	HS-U6000-240	HS-B1100-240
1 250	4 010	HS-U6000-240	HS-B1250-240
1 300	3 796	HS-U6000-240	HS-B1300-240
1 500	2 723	HS-U6000-240	HS-B1500-240
1 800	1 860	HS-U6000-240	HS-B1800-240
2 000	1 123	HS-U6000-240	HS-B2000-240
Profil-IPE 300			
800	13 745	HS-U6000-300	HS-B0800-300
900	12 370	HS-U6000-300	HS-B0900-300
1 000	11 133	HS-U6000-300	HS-B1000-300
1 100	9 371	HS-U6000-300	HS-B1100-300
1 250	6 976	HS-U6000-300	HS-B1250-300

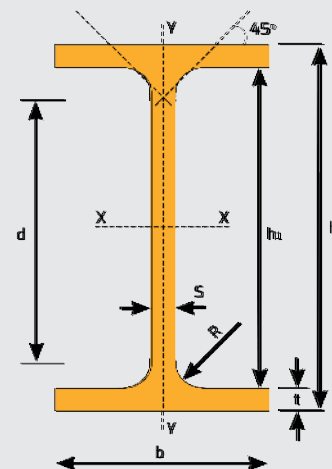
Picior H6000 + bază

L, mm	Sarcina, kg	Cod Picior	Code Baza
Profil-IPE 270			
700	11 872	HS-U6000-270	HS-B0700-270
800	10 700	HS-U6000-270	HS-B0800-270
900	9 630	HS-U6000-270	HS-B0900-270
1 000	8 667	HS-U6000-270	HS-B1000-270
1 100	7 295	HS-U6000-270	HS-B1100-270
1 250	5 430	HS-U6000-270	HS-B1250-270
1 300	5 140	HS-U6000-270	HS-B1300-270
1 500	3 688	HS-U6000-270	HS-B1500-270
1 800	2 519	HS-U6000-270	HS-B1800-270
2 000	1 520	HS-U6000-270	HS-B2000-270
Profil-IPE 300			
1 300	6 603	HS-U6000-300	HS-B1300-300
1 500	4 738	HS-U6000-300	HS-B1500-300
1 800	3 236	HS-U6000-300	HS-B1800-300
2 000	1 953	HS-U6000-300	HS-B2000-300

Caracteristicile profilului IPE



Pentru sistemul de rafturi STRATUS de tip Cantilever se utilizează profil laminat IPE la coloană, talpă și brațe. Profilul IPE, denumit și europrofil „I” sau profil „I” economic, are avantajul de a fi un profil mult mai ușor decât produsele standard de tip INP, fiind folosit la diverse construcții metalice mari și complexe. De asemenea forma europrofilului IPE permite o flexibilitate mai mare în designul arhitectural.

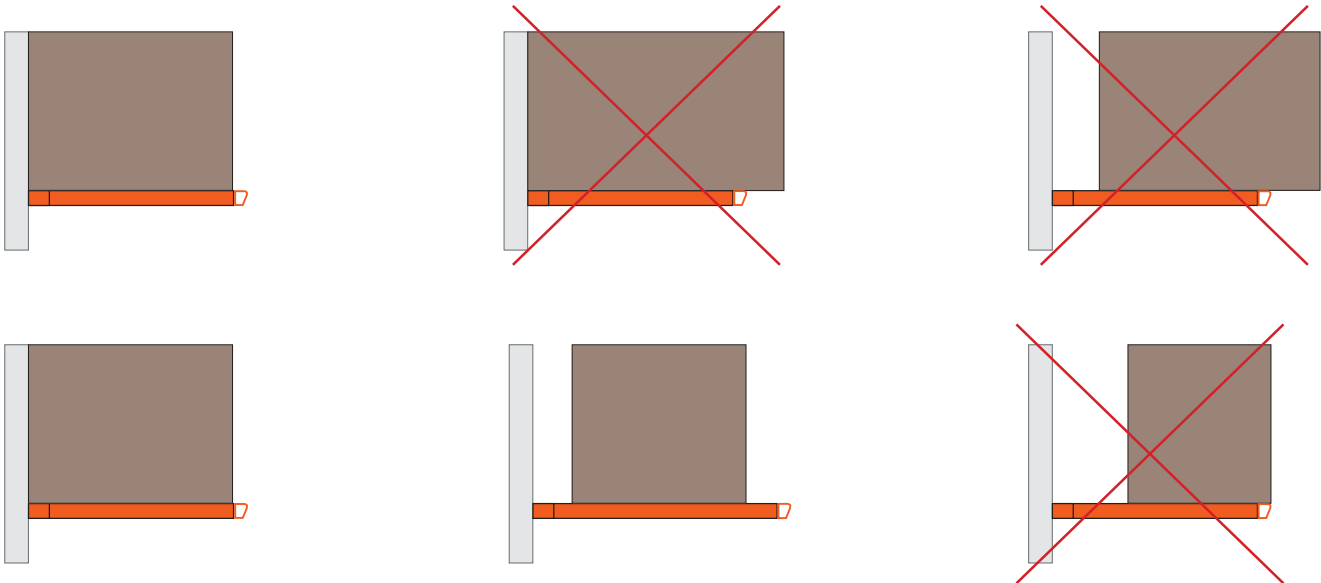


Tip profil IPE

Tip profil	Greutatea nominală 1m kg/m	Dimensiunea nominală					Secțiunea	Dimensiuni pentru detalii		Suprafața	
		b	h	s mm	t	R		h1 mm	d mm	AL m2/m	AG m2/m
IPE 80	6	46	80	3,8	5,2	5	7,64	69,6	59,6	0,328	54,64
IPE 100	8,1	55	100	4,1	5,7	7	10,3	88,6	74,6	0,4	49,33
IPE 120	10,4	65	120	4,4	6,3	7	13,2	107,4	93,4	0,475	45,82
IPE 140	12,9	73	140	4,7	6,9	7	16,4	126,2	112,2	0,551	42,7
IPE 160	15,8	82	160	5	7,4	9	20,1	145,2	127,2	0,623	39,47
IPE 180	18,8	91	180	5,3	8	9	23,9	164	146	0,698	37,13
IPE 200	22,4	100	200	5,6	8,5	12	28,5	183	159	0,768	34,36
IPE 220	26,2	110	220	5,9	9,2	12	33,4	201,6	177,6	0,848	32,36
IPE 240	30,7	120	240	6,2	9,8	15	39,1	220,4	190,4	0,922	30,02
IPE 270	36,1	135	270	6,6	10,2	15	45,9	249,6	219,6	1,041	28,86
IPE 300	42,2	150	300	7,1	10,7	15	53,8	278,6	248,6	1,16	27,46

Determinarea necesară a lungimii și a capacității brațelor

Lungimea brațului se determină după mărimea încărcăturii pe care doriți să o depozitați. Astfel, lungimea brațului trebuie să fie mai lungă sau egală cu adâncimea încărcăturii depozitate. Dacă produsul va avea spre exemplu 600 mm atunci brațele sistemului necesită o lungime de cel puțin 600 mm. Mai jos sunt reprezentate moduri de aranjare a încărcăturii pe sistemul de rafturi STRATUS.

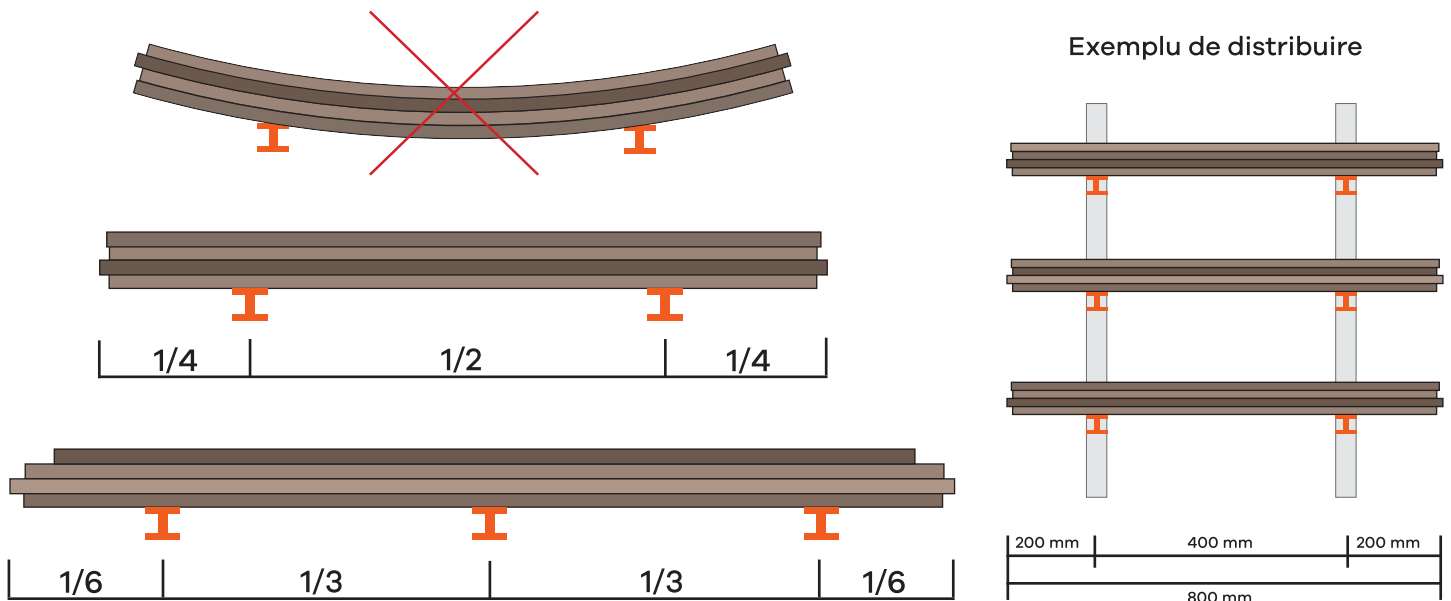


Capacitatea brațelor se bazează pe sarcini distribuite și centrate uniform. Stocarea produsului la capătul brațului rafturilor STRATUS poate reduce capacitatea brațului cu până la 50%.

După ce se determină lungimea necesară a brațelor, este nevoie de a se determina și sarcina pentru fiecare braț. Sarcina necesară pentru fiecare braț se determină din greutatea totală a încărcăturii împărțită la numărul de brațe.

Distribuirea rafturilor

După lungimea încărcăturii depozitate se determină distanța dintre coloane și amplasarea brațelor. Pentru distribuția și calculul acestor brațe și a piciorului, trebuie luate în considerație dimensiunea, greutatea și rigiditatea încărcăturilor utilizate. Fiecare încărcătură trebuie să fie susținută de cel puțin două brațe. Produsele pot ieși înafara brațelor cu până la maxim 1/4 din distanța orizontală dintre brațe 1/2. Aceasta asigură sprijinul și distribuția uniformă a sarcinii.



Caracteristicile brațului

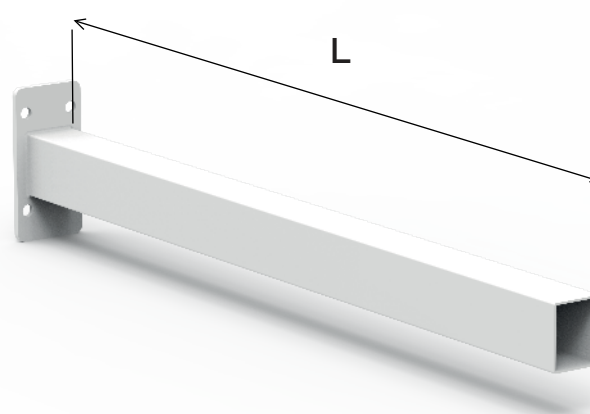
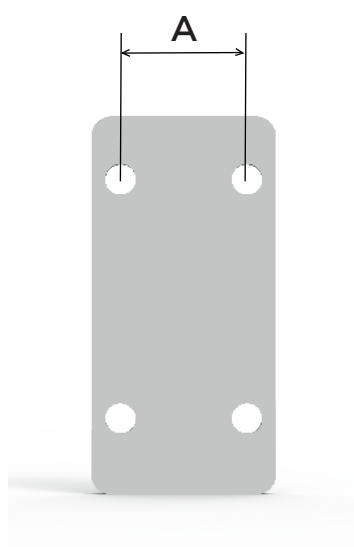
Brațele sunt fabricate din profile IPE a căror dimensiuni pot varia în funcție de încărcăturile care vor fi depozitate pe aceste rafturi.
Sistemul de rafturi STRATUS este proiectat conform standartelor europene și necesităților clientului.

Braț pentru picior IPE 140

Profil braț IPE 50 x 50			
L, mm	Sarcina, kg	Cod	A, mm
500	142	HS-A0500-080-...	50
600	134	HS-A0600-080-...	
700	125	HS-A0700-080-...	
800	115	HS-A0800-080-...	
900	104	HS-A0900-080-...	
1 000	91	HS-A1000-080-...	

Profil braț IPE 50 x 60			
L, mm	Sarcina, kg	Cod	A, mm
500	225	HS-A0500-100-...	50
600	212	HS-A0600-100-...	
700	197	HS-A0700-100-...	
800	175	HS-A0800-100-...	
900	158	HS-A0900-100-...	
1 000	144	HS-A1000-100-...	

Profil braț IPE 50 x 70			
L, mm	Sarcina, kg	Cod	A, mm
500	297	HS-A0600-120-...	50
600	279	HS-A0700-120-...	
700	260	HS-A0800-120-...	
800	225	HS-A0900-120-...	
900	202	HS-A1000-120-...	
1 000	190	HS-A1100-120-...	



NOTĂ: Profilul IPE al brațului întotdeauna trebuie să fie mai mic sau egal cu profilul IPE al piciorului ales.

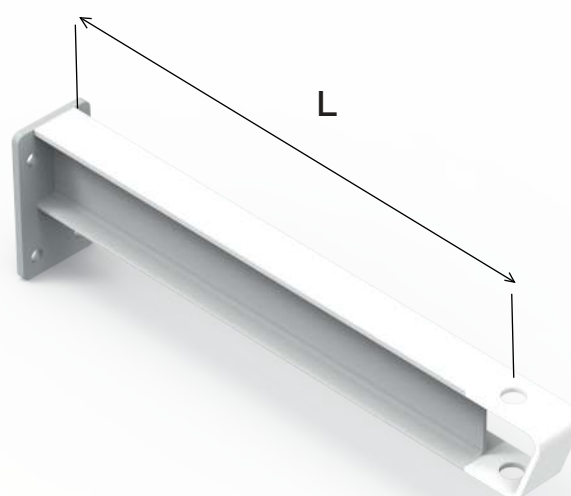
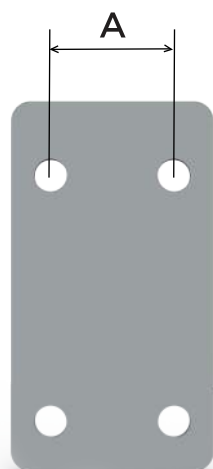
Braț pentru picior IPE 140-180

Profil braț IPE 80			
L, mm	Sarcina, kg	Cod	A, mm
500	686	HS-A0500-080-...	50
600	553	HS-A0600-080-...	
700	449	HS-A0700-080-...	
800	389	HS-A0800-080-...	
900	322	HS-A0900-080-...	
1 000	245	HS-A1000-080-...	
1 100	187	HS-A1100-080-...	

Profil braț IPE 100			
L, mm	Sarcina, kg	Cod	A, mm
500	1 312	HS-A0500-100-...	50
600	1 262	HS-A0600-100-...	
700	1 133	HS-A0700-100-...	
800	1 004	HS-A0800-100-...	
900	830	HS-A0900-100-...	
1 000	617	HS-A1000-100-...	
1 100	465	HS-A1100-100-...	
1 250	340	HS-A1250-100-...	
1 300	284	HS-A1300-100-...	
1 500	196	HS-A1500-100-...	

Profil braț IPE 120			
L, mm	Sarcina, kg	Cod	A, mm
600	1 813	HS-A0600-120-...	50
700	1 679	HS-A0700-120-...	
800	1 560	HS-A0800-120-...	
900	1 289	HS-A0900-120-...	
1 000	981	HS-A1000-120-...	
1 100	751	HS-A1100-120-...	
1 250	558	HS-A1250-120-...	
1 300	482	HS-A1300-120-...	
1 500	339	HS-A1500-120-...	
1 800	234	HS-A1800-120-...	
2 000	182	HS-A2000-120-...	

Profil braț IPE 140			
L, mm	Sarcina, kg	Cod	A, mm
700	2 287	HS-A0700-140-...	50
800	2 182	HS-A0800-140-...	
900	1 865	HS-A0900-140-...	
1 000	1 419	HS-A1000-140-...	
1 100	1 086	HS-A1100-140-...	
1 250	796	HS-A1250-140-...	
1 300	692	HS-A1300-140-...	
1 500	501	HS-A1500-140-...	
1 800	353	HS-A1800-140-...	
2 000	280	HS-A2000-140-...	



Braț pentru picior IPE 200-300

Profil braț IPE 80			
L, mm	Sarcina, kg	Cod	A,mm
500	991	HS-A0500-80-...	70
600	695	HS-A0600-80-...	
700	518	HS-A0700-80-...	
800	407	HS-A0800-80-...	
900	341	HS-A0900-80-...	
1 000	294	HS-A1000-80-...	
1 100	257	HS-A1100-80-...	

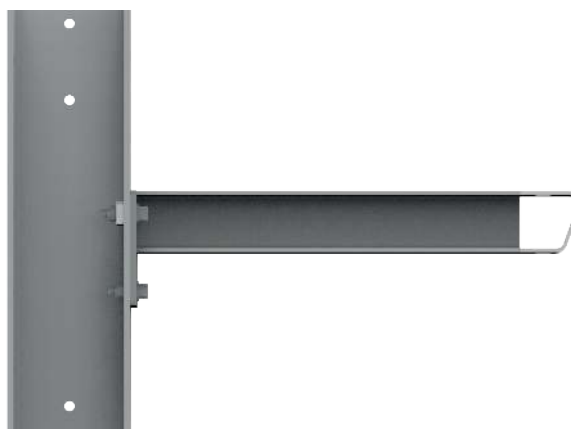
Profil braț IPE 100			
L, mm	Sarcina, kg	Cod	A,mm
500	1 896	HS-A0500-100-...	70
600	1 585	HS-A0600-100-...	
700	1 307	HS-A0700-100-...	
800	1 048	HS-A0800-100-...	
900	880	HS-A0900-100-...	
1 000	740	HS-A1000-100-...	
1 100	637	HS-A1100-100-...	
1 250	518	HS-A1250-100-...	
1 300	467	HS-A1300-100-...	
1 500	358	HS-A1500-100-...	

Profil braț IPE 120			
L, mm	Sarcina, kg	Cod	A,mm
700	1 937	HS-A0700-120-...	70
800	1 628	HS-A0800-120-...	
900	1 367	HS-A0900-120-...	
1 000	1 177	HS-A1000-120-...	
1 100	1 029	HS-A1100-120-...	
1 250	849	HS-A1250-120-...	
1 300	791	HS-A1300-120-...	
1 500	620	HS-A1500-120-...	
1 800	452	HS-A1800-120-...	
2 000	373	HS-A2000-120-...	

Profil braț IPE 140			
L, mm	Sarcina, kg	Cod	A,mm
600	1 369	HS-A0600-140-...	70
700	2 637	HS-A0700-140-...	
800	2 278	HS-A0800-140-...	
900	1 977	HS-A0900-140-...	
1 000	1 703	HS-A1000-140-...	
1 100	1 488	HS-A1100-140-...	
1 250	1 210	HS-A1250-140-...	
1 300	1 135	HS-A1300-140-...	
1 500	917	HS-A1500-140-...	
1 800	681	HS-A1800-140-...	
2 000	574	HS-A2000-140-...	

Braț pentru picior IPE 240/270/300

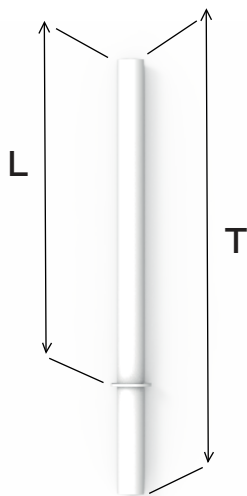
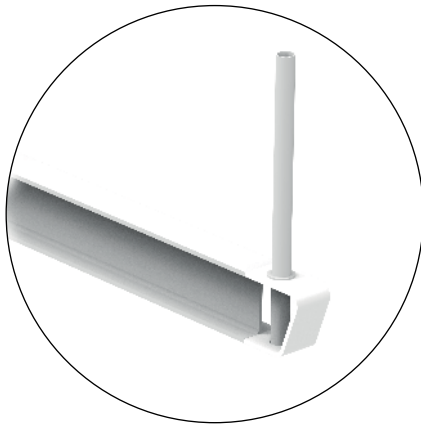
Profil braț IPE 160			
L, mm	Sarcina, kg	Cod	A,mm
900	3 393	HS-A0900-160-...	70
1 000	2 923	HS-A1000-160-...	
1 100	2 554	HS-A1100-160-...	
1 250	1 997	HS-A1250-160-...	
1 300	1 845	HS-A1300-160-...	
1 500	1 405	HS-A1500-160-...	
1 800	987	HS-A1800-160-...	
2 000	794	HS-A2000-160-...	



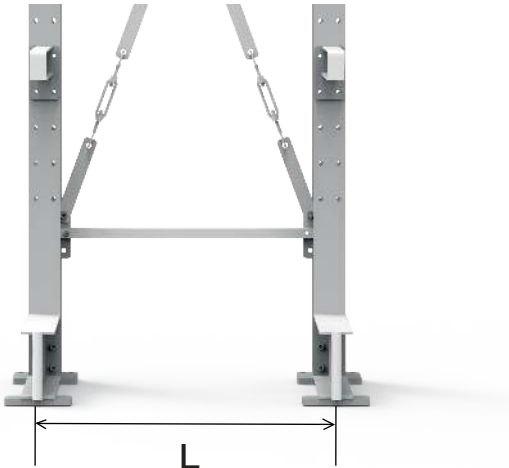
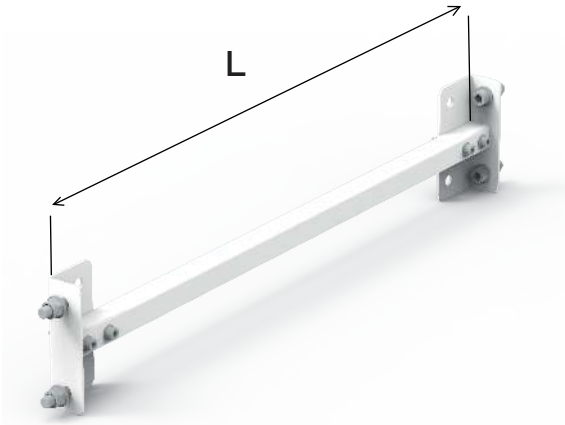
Caracteristicile limitatorului

Brațele pot fi echipate cu limitatori ca măsură suplimentară de siguranță pentru a evita căderea încărcăturilor.

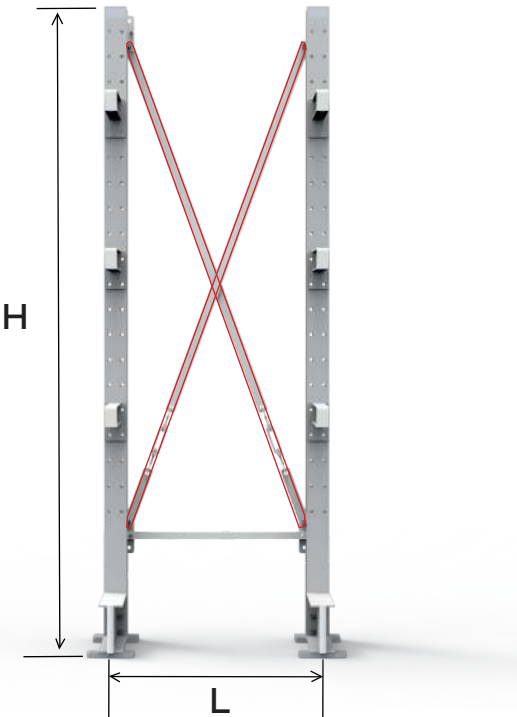
Limitator	L, mm	T, mm	Cod
	50	160	HS050100
	100	210	HS100100
	150	260	HS150100
	200	310	HS200100
	300	410	HS300100
	400	510	HS400100
	500	610	HS500100



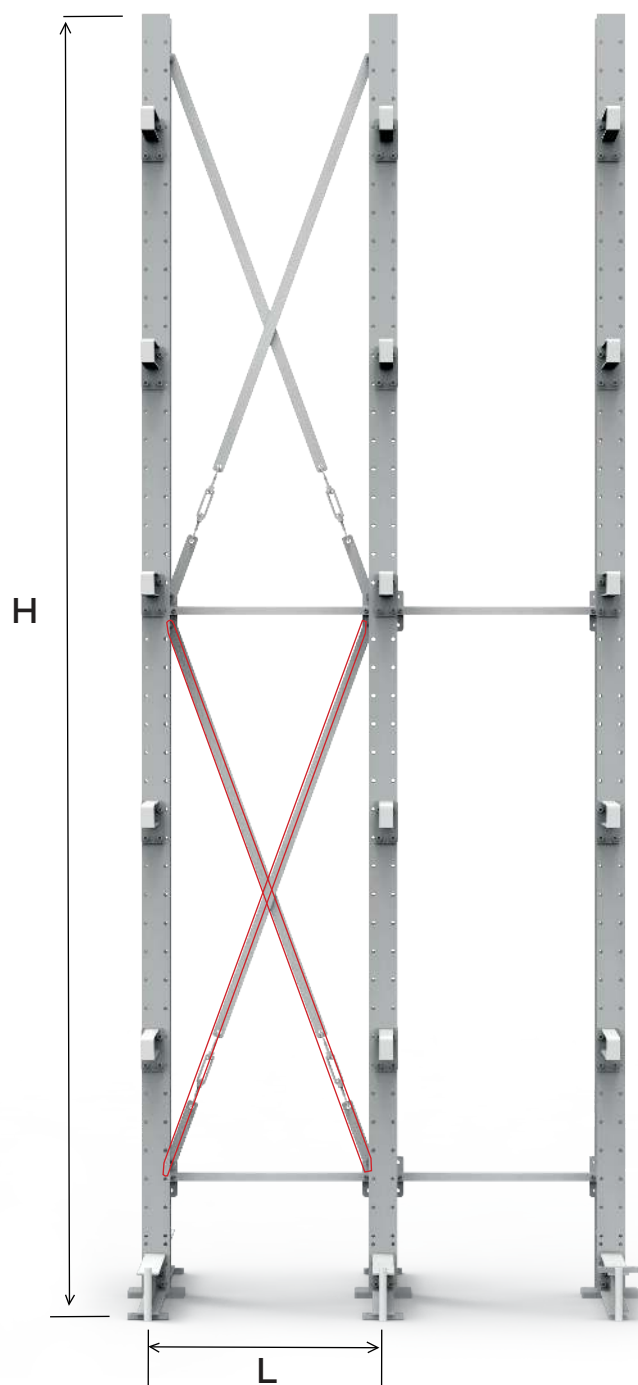
Caracteristicile orizontalei

Orizontala	L, mm	Cod
	800	HS-00800
	850	HS-00850
	900	HS-00900
	1 000	HS-01000
	1 100	HS-01100
	1 250	HS-01250
	1 500	HS-01500
	1 700	HS-01700
	2 000	HS-02000
		

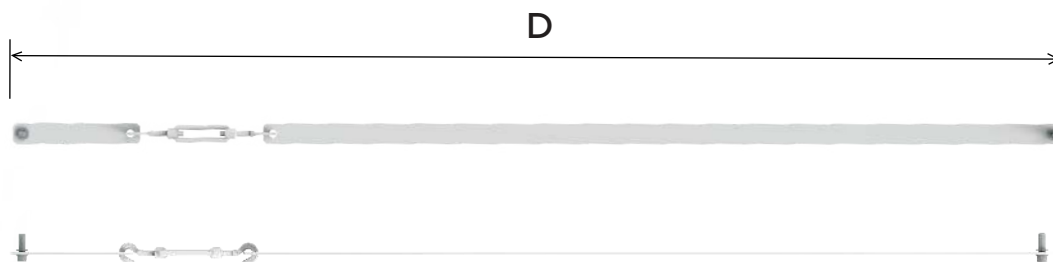
Caracteristicile diagonalei

Diagonala pentru H2000-3000mm	H, mm	L, mm	D, mm	Cod
	2000	800	1 604	HS-D1604
		850	1 627	HS-D1627
		900	1 651	HS-D1651
		1 000	1 703	HS-D1703
		1 100	1 759	HS-D1759
		1 250	1 850	HS-D1850
		1 500	2 019	HS-D2019
		1 700	2 165	HS-D2165
		2 000	2 399	HS-D2399
	2500	800	2 064	HS-D2064
		850	2 082	HS-D2082
		900	2 101	HS-D2101
		1 000	2 142	HS-D2142
		1 100	2 186	HS-D2186
		1 250	2 260	HS-D2260
		1 500	2 399	HS-D2399
		1 700	2 523	HS-D2523
		2 000	2 727	HS-D2727
	3000	800	2 539	HS-D2539
		850	2 554	HS-D2554
		900	2 569	HS-D2569
		1 000	2 602	HS-D2602
		1 100	2 639	HS-D2639
		1 250	2 700	HS-D2700
		1 500	2 818	HS-D2818
		1 700	2 924	HS-D2924
		2 000	3 107	HS-D3107

Diagonala pentru H3500-6000mm



H, mm	L, mm	D, mm	Cod
3500-4000	800	2 627	HS-D1604
	850	2 627	HS-D1627
	900	1 651	HS-D1651
	1 000	1 703	HS-D1703
	1 100	1 759	HS-D1759
	1 250	1 850	HS-D1850
	1 500	2 019	HS-D2019
	1 700	2 165	HS-D2165
4500-5000	2 000	2 399	HS-D2399
	800	2 604	HS-D2604
	850	2 082	HS-D2082
	900	2 101	HS-D2101
	1 000	2 142	HS-D2142
	1 100	2 186	HS-D2186
	1 250	2 260	HS-D2260
	1 500	2 399	HS-D2399
5500-6000	1 700	2 523	HS-D2523
	2 000	2 727	HS-D2727
	800	2 539	HS-D2539
	850	2 554	HS-D2554
	900	2 569	HS-D2569
	1 000	2 602	HS-D2602
	1 100	2 639	HS-D2639
	1 250	2 700	HS-D2700
	1 500	2 818	HS-D2818
	1 700	2 924	HS-D2924
	2 000	3 107	HS-D3107



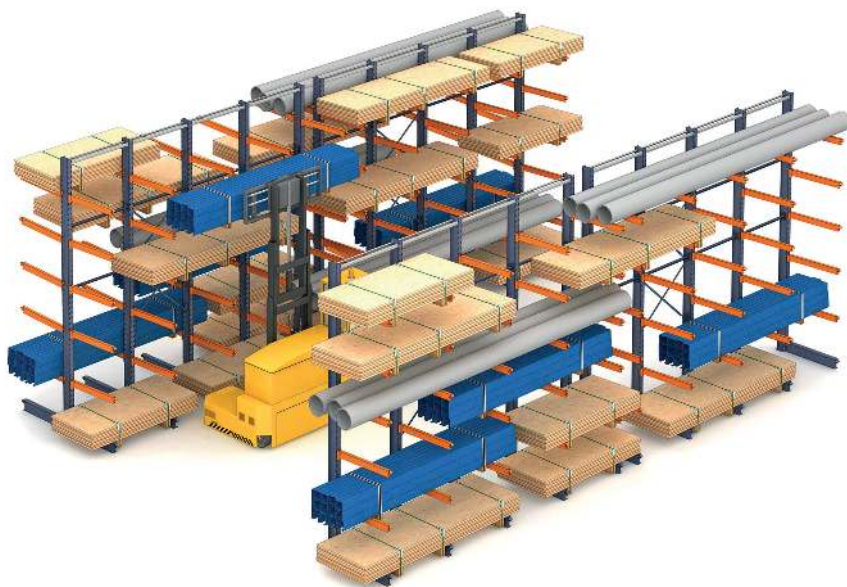
NOTĂ: Fiecare cod din tabel reprezintă un set din 2 diagonale. Pentru rafturile cu înălțimea de la 4000 se necesită 2 seturi de diagonale.

Recomandări pentru situarea contravânturilor

Nr. de secții	Configurații
1	IXI
2	IXIXI
3	IXI IXI
4	IXIXI IXI
5	IXI IXI IXI
6	IXIXI IXI IXI
7	IXI IXI IXI IXI
8	IXIXI IXI IXI IXI
9	IXI IXI IXI IXI IXI
10	IXIXI IXI IXI IXI IXI
11	IXI IXI IXI IXI IXI IXI
12	IXIXI IXI IXI IXI IXI IXI
13	IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI
14	IXIXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI
15	IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI
16	IXIXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI
17	IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI
18	IXIXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI
19	IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI
20	IXIXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI
21	IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI
22	IXIXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI
23	IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI
24	IXIXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI
25	IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI IXI

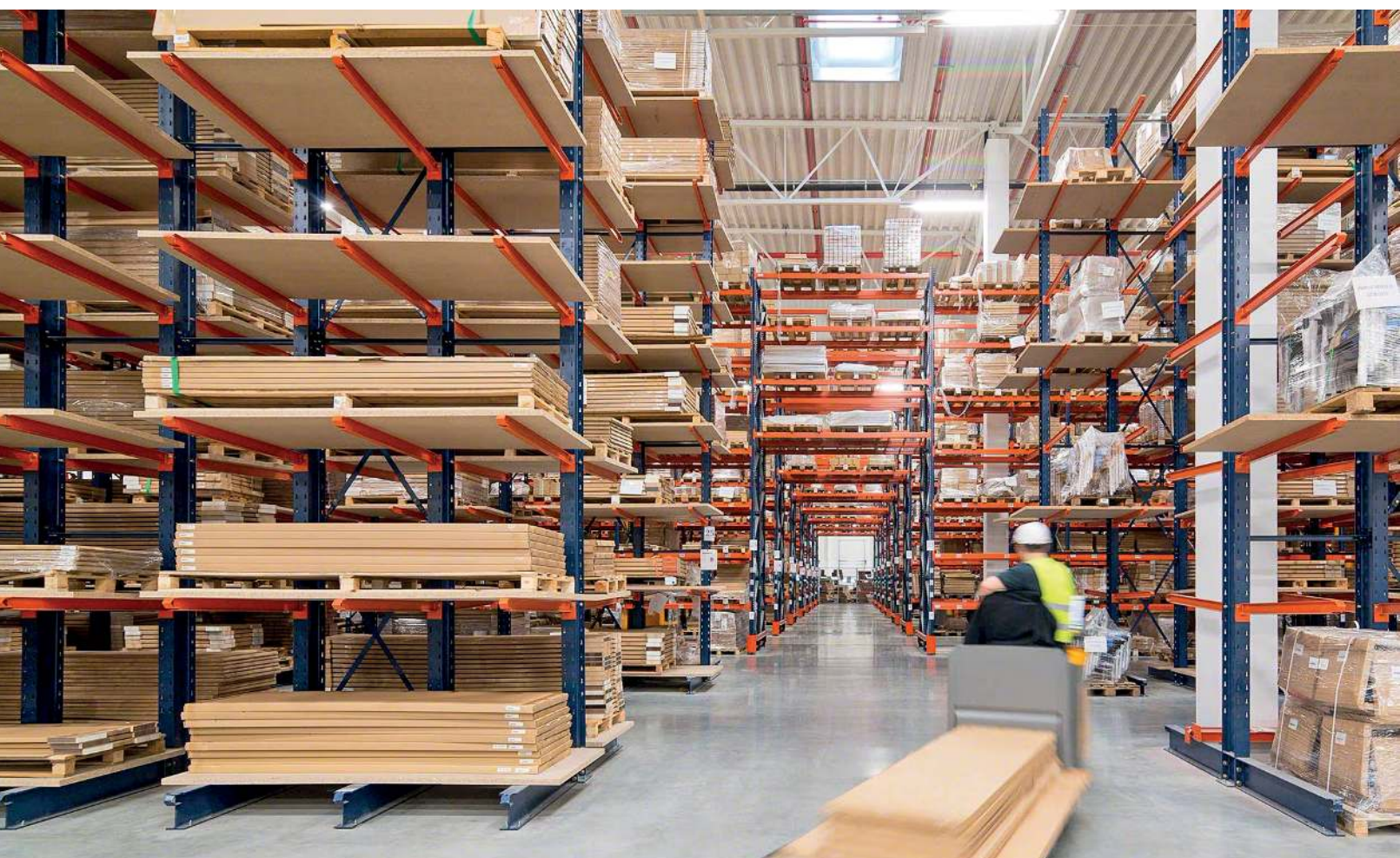
Cel mai **OPTIM** sistem de rafturi de depozitare

Cantilever STRATUS nu are o dimensiune standard, fiind mai degrabă creat în funcție de necesitățile fiecărui proiect. Sistemul de rafturi metalice de acest tip sunt concepute special pentru un portofoliu diversificat de produse și pot acoperi o gamă extinsă de nevoi. Este destul de ușor să identifiți cerințele care ar putea acoperi nevoile de depozitare a lucrurilor pe rafturile cantilever, mai ales când vorbim despre criteriile industriale ale unei companii.



Depozitează eficient

Cantilever STRATUS poate fi ușor montat sau demontat, dar și de reglat, astfel încât odată ce ai instalat un astfel de sistem, nu trebuie să te îngrijorezi cu privire la flexibilitatea sa.



Fii inginerul propriului Cantilever STRATUS

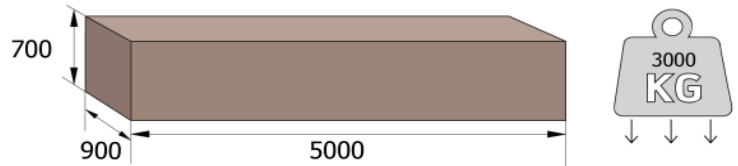


Mai înalt, mai compact, cu configurație dublă...
Urmează pașii de calcul și obține raftul Cantilever STRATUS
corespunzător nevoilor personale.

Exemplu de calcul al unui Cantilever

1. Cerințele clientului:

- Dimensiuni încărcătură 700 X 900 X 5000, 3000 kg,
- Amplasare unilaterală
- Stocare pe 4 picioare, 5 nivele



2. Calcule

• Selectarea brațului:

L braț $\geq$ adâncimea încărcăturii

L braț = 1000

Sarcina braț = $\frac{\text{sarcina încărcăturii}}{\text{nr. de picioare}}$

Selectăm din tabelul cu brațe (pag. 12-13) specificații egale sau mai mari decât ale noastre.

Numărul de brațe - 4 nivele X 4 picioare = 16

16 Brațe Profil IPE 140, L- 1000 mm, Sarcina - 1184 kg

• Selectarea piciorului + baza:

4 brațe + 1 bază = 5 nivele

Sarcina piciorului cu configurație simplă $3000 \text{ kg} \div 4 = 750 \text{ kg}$

$C = B + \text{IPE braț} + \text{spațiu tehnic}$ (75 pentru picior până la 3000, 100 pentru picior de la 3000)

$C = 700 + 140 + 100 = 940$

$H = 4 \times C + (\text{IPE bază} + \text{spațiu tehnic})$

$H = 4 \times 940 + (220 + 100) = 4080$

L bază $\geq$ L braț

NOTĂ: Profilul bazei și a piciorului întotdeauna trebuie să fie același.

4 Picioare Profil IPE 220 H 4500 mm , 4 Baze Profil IPE 220, L bază 1000 mm

• Selectarea orizontalei:

3 orizontale per secție (diagonale pe 2 niveluri tabel pag. 15-16) x 3 secții a lungimii sistemului

Orizontala L 1500

$1500 \text{ mm} \times 3 = 4500$

5000 (L încărcăturii) - $4500 = 500 \text{ mm}$ vor ieși în afara sistemului prin părțile laterale

9 Orizontale L de 1500 mm

• Selectarea diagonalei:

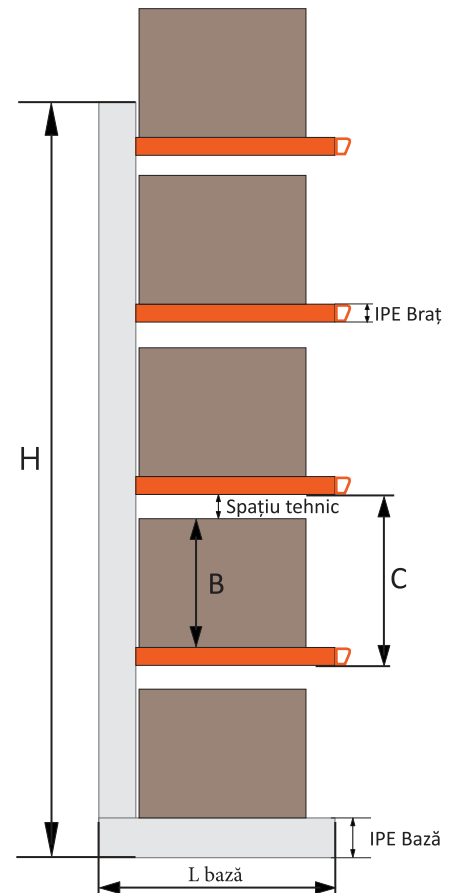
Se selectează după L orizontală, conform specificațiilor (tabel pag.14)

L orizontală - 1500 mm = Diagonala de 2142 mm

Nr. de diagonale: Până la H 3500 mm - se folosește un set de diagonale (2 diagonale per secție), iar de la 3500 mm - se folosește 2 seturi de diagonală (4 diagonale per secție)

La un CANTILEVER cu 4 picioare vom avea, doar o secție cu diagonale de 2 niveluri (tabel pag.16)

4 Diagonale L de 2142 mm



Lista comenzii

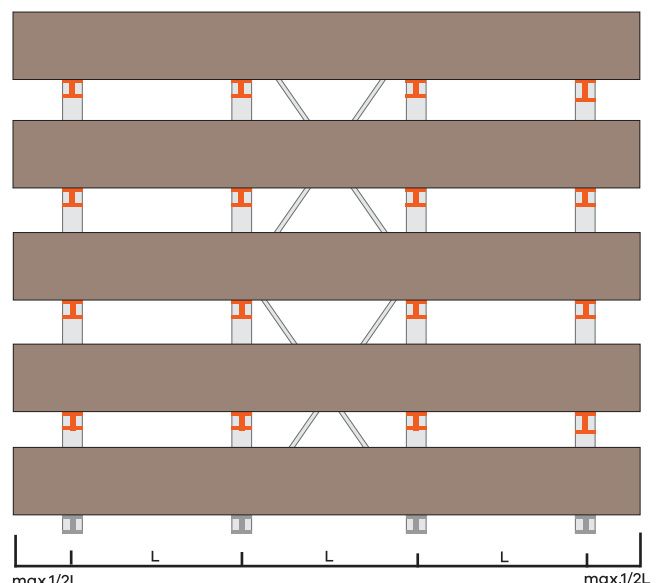
Braț: 16 x HS-A1000-140-A70

Picior: 4 x HS-U4500-220

Baza: 4 x HS-B1000-220

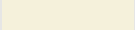
Orizontala: 9 x HS-O1500

Diagonala: 2 x HS-D2142

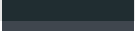
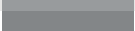


Culori disponibile :

Standard Colours

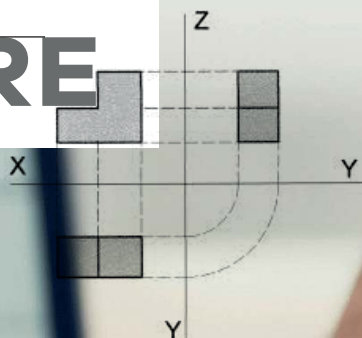
RAL	Proba	Denumirea	Structura	R, G, B (0....255)	Cod Culoare
RAL 2008		Roșu-portocaliu deschis	Lucid neted	247, 094, 037	72
RAL 9001		Crem	Textură mărunță	250, 244, 227	16

Optional Colors

RAL 1015		Fildeș deschis	Textură mărunță	230, 214, 144	N8
RAL 1018		Zinc galben	Textură mărunță	248, 243, 053	05
RAL 2001		Roșu-portocaliu	Textură mărunță	201, 060, 032	F7
RAL 2004		Portocaliu-deschis	Textură mărunță	244, 070, 017	46
RAL 3000		Roșu aprins	Textură mărunță	175, 043, 030	04
RAL 3020		Roșu saturat	Textură mărunță	204, 006, 005	05
RAL 5003		Albastru safir	Textură mărunță	000, 023, 069	93
RAL 5017		Albastru saturat	Textură mărunță	006, 057, 113	N4
RAL 6018		Galben-verzui	Textură mărunță	087, 166, 057	34
RAL 6029		Mintă verde	Textură mărunță	032, 096, 061	06
RAL 7012		Bazalt gri	Textură mărunță	078, 087, 084	N6
RAL 7016		Gri antracit	Textură mărunță	041, 049, 051	F9
RAL 7024		Gri grafit	Textură mărunță	071, 084, 082	60
RAL 7035		Gri deschis	Dur semi-mat	215, 215, 215	02
RAL 7043		Gri de trafic	Textură mărunță	078, 084, 082	M5
RAL 8017		Ciocolată maro	Textură mărunță	069, 050, 046	97
RAL 9005		Negru saturat	Textură mărunță	010, 010, 010,	10
RAL 9006		Aluminiu alb	Metalic semi-lucid	165, 165, 165	25
RAL 9007		Aluminiu gri	Metalic semi-lucid	143, 143, 143	13
RAL 9016		Alb deschis	Lucid neted	246, 246, 246	01
RAL 90180		Cupru antracit	Textură mărunță		14

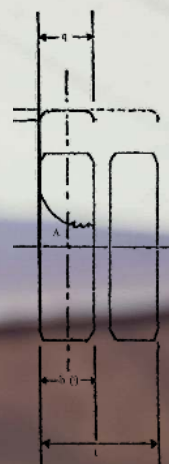
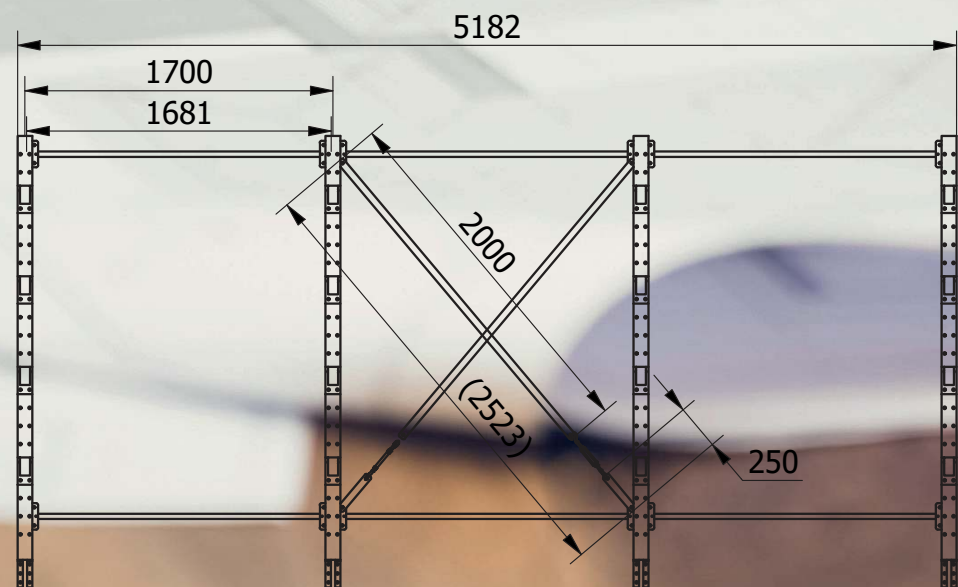


PROIECTARE



Experiența noastră profesională ne permite să proiectăm soluții complexe pentru orice tip de obiecte comerciale. Specialiștii noștri, pot oferi soluții pentru a utiliza la maxim spațiul disponibil, accesoriile potrivite și cea mai bună amplasare.

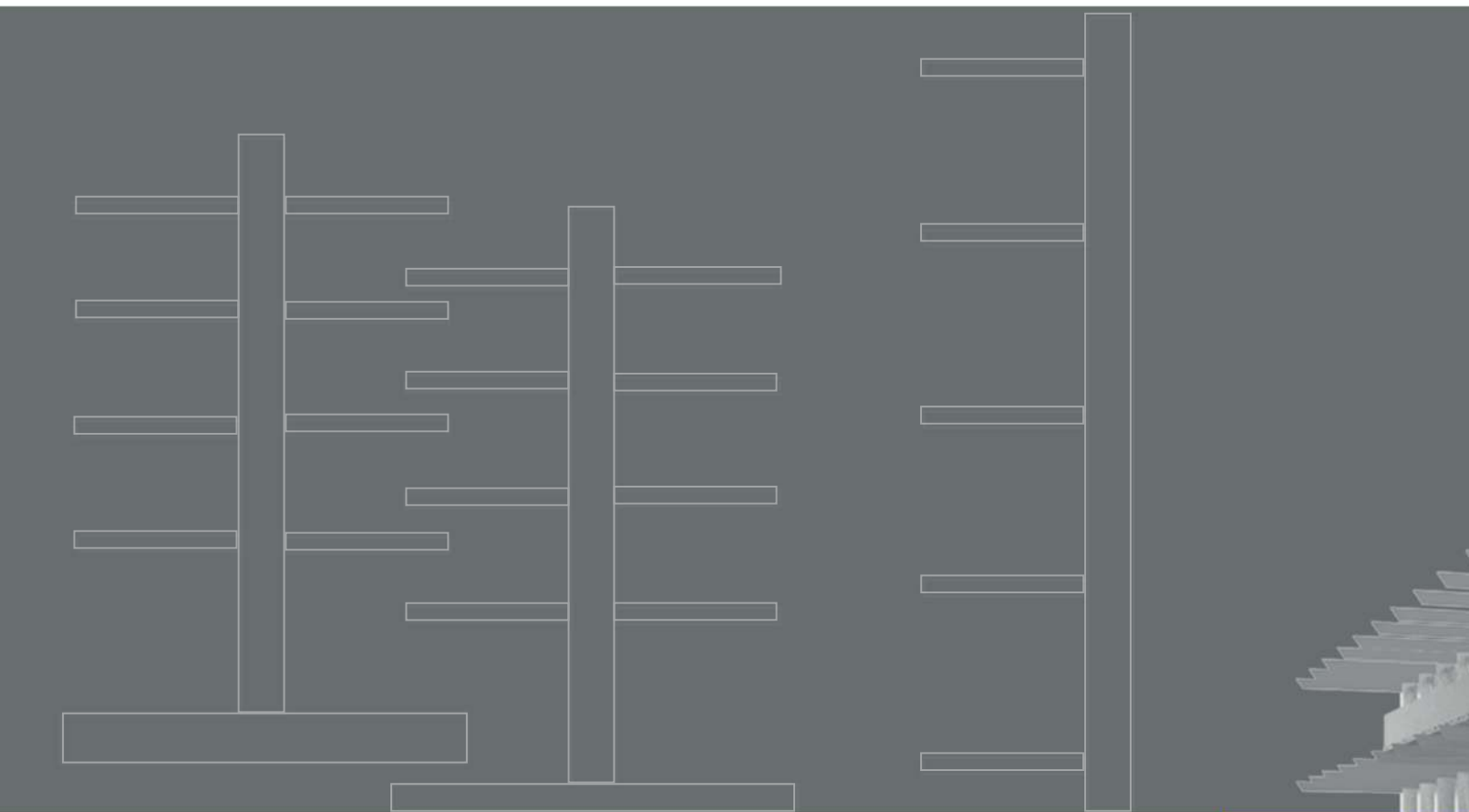
Accesul la această vastă experiență și cunoștințe sunt parte a colaborării cu compania MODULINE.





Informațiile despre produsele din acest catalog au doar rol informativ. Vă rugăm să vă adresați distribuitorului pentru informații actualizate și precise.

Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări fără înștiințare prealabilă. Greutatea, dimensiunile și capacitățile portante au doar valori orientative și nu reprezintă o obligație pentru producător. VER. 1 Martie 2021



Fabricat în Moldova



MODULINE

Str. Industrială 5
MD-2037

Chișinău, Republica Moldova

Tel.: +373 22 944 956

sales@moduline.md

www.moduline.eu

