



Leveringsprogramma
CS-Profielen

Glasvezelversterkte kunststof profielen

De profielen die aangeboden worden zijn gemaakt van glasvezelversterkte kunststof. Met behulp van het pultrusie-productieproces worden de profielen gemaakt. Voor vele markten zijn de profielen toe te passen. Zeker waar een constructie in aanraking komt met vloeistoffen en wisselende weersinvloeden is het toepassen van een vezel versterkte kunststof constructie een duurzame oplossing.

Eigenschappen

De aangeboden producten voldoen aan de Europese standaard E23 volgens EN13706. Hieronder worden de eigenschappen van het materiaal weergegeven.

criterium	Waarde	Eenheid
E-modules (buig-trek axiaal)	23.000	MPa
E-modules (trek transversaal)	23.000	MPa
Trek/druk sterkte axiaal	240	MPa
Trek/druk sterkte transversaal	50	MPa
Interlaminaire schuifsterkte	25	MPa
Dichtheid	1900	kg/m ³
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	1	10 ⁻⁶ /K
Hardheid	50	Barcol
Waterabsorptie	0.7	%

Tabel met eigenschappen

Naast de gunstige mechanische eigenschappen is het materiaal UV-bestendig, bestand tegen chemicaliën, slecht brandbaar en zelfdovend.

Prijsopgave en levering

Voor een prijsopgave willen we graag weten hoeveel meter u van welk artikelnummer nodig heeft. De standaard handelslengte van alle profielen die aangeboden wordt is 6m. Op verzoek is echter elke lengte verkrijgbaar. Naast het leveringsprogramma is het mogelijk om een product op maat te laten maken. Hiervoor wordt dan een mal ontwikkeld zodat het nieuw ontworpen profiel geproduceerd kan worden.

- ✓ Onderhoudsarm
- ✓ Geen corrosie
- ✓ Goede mechanische eigenschappen
- ✓ Lage massa
- ✓ UV-bestendig
- ✓ Slecht brandbaar
- ✓ Zelfdovend
- ✓ Vermoeiingsbestendig
- ✓ Bestand tegen chemicaliën
- ✓ In elke RAL-kleur verkrijgbaar

Buizen

Art. nr.	Afmetingen in mm	Art. nr.	Afmetingen in mm
CS-101	20x10,5	CS-111	75x65
CS-102	20x15	CS-112	80x50
CS-103	30x20	CS-113	90x75
CS-104	30x25	CS-114	110x100
CS-105	40x32	CS-115	114x96
CS-106	50x34	CS-116	114x105
CS-107	50x42	CS-117	120x110
CS-108	60x53	CS-118	169x149
CS-109	65x55	CS-119	170x150
CS-110	70x62		

Koker-profielen

Art. nr.	Afmetingen in mm	Art. nr.	Afmetingen in mm
CS-201	40x40x3	CS-222	80x40x5
CS-202	40x40x5	CS-223	80x45x4,5
CS-203	44x44x6	CS-224	100x40x3
CS-204	50x30x3	CS-225	100x100x5
CS-205	50x50x3	CS-226	100x100x6
CS-206	50x50x4	CS-227	100x100x8
CS-207	50x50x5	CS-228	114x114x6
CS-208	50x50x6	CS-229	114x114x8
CS-209	60x20x3	CS-230	114x114x10
CS-210	60x40x5	CS-231	120x30x3
CS-211	60x60x4	CS-232	120x30x5
CS-212	60x60x5	CS-233	120x60x5
CS-213	60x60x9	CS-234	125x125x6
CS-214	70x70x5	CS-235	130x130x6
CS-215	70x70x7	CS-236	130x130x7
CS-216	75x40x3	CS-237	130x130x9
CS-217	75x75x6	CS-238	160x70x3,5
CS-218	75x75x9	CS-239	160x70x5x8
CS-219	80x30x5	CS-240	200x100x8
CS-220	80x40x3	CS-241	500x200x12
CS-221	80x40x4		

Massief rond

Art. nr.	Afmetingen in mm	Art. nr.	Afmetingen in mm
CS-301	2	CS-310	20
CS-302	4	CS-311	25
CS-303	5	CS-312	30
CS-304	6	CS-313	35
CS-305	7	CS-314	40
CS-306	8	CS-315	50
CS-307	9	CS-316	55
CS-308	10	CS-317	80
CS-309	15		

Strip

Art. nr.	Afmetingen in mm	Art. nr.	Afmetingen in mm
CS-401	20x20	CS-414	130x6
CS-402	40x40	CS-415	150x10
CS-403	50x10	CS-416	180x6
CS-404	50x40	CS-417	200x12
CS-405	63x63	CS-418	250x11
CS-406	75x12	CS-419	300x3
CS-407	80x3	CS-420	300x10
CS-408	80x8	CS-421	320x6
CS-409	100x2,3	CS-422	750x6
CS-410	100x4	CS-423	800x6
CS-411	100x6	CS-424	800x8
CS-412	100x8	CS-425	800x10
CS-413	100x10	CS-426	800x12

Hoekprofielen

Art. nr.	Afmetingen in mm	Art. nr.	Afmetingen in mm
CS-501	40x40x3	CS-516	80x80x8
CS-502	40x40x5	CS-517	90x90x3
CS-503	40x40x8	CS-518	100x50x8
CS-504	45x45x5	CS-519	100x60x3
CS-505	50x50x3	CS-520	100x65x10
CS-506	50x50x5	CS-521	100x80x8
CS-507	50x50x6	CS-522	100x100x3
CS-508	60x40x3	CS-523	100x100x5
CS-509	60x40x6	CS-524	100x100x6
CS-510	60x60x3	CS-525	100x100x8
CS-511	60x60x6	CS-526	100x100x10
CS-512	60x60x8	CS-527	120x60x3
CS-513	75x75x6	CS-528	150x150x12
CS-514	75x75x8	CS-529	250x30x3
CS-515	80x80x3	CS-530	300x30x3

I en H profielen

Art. nr.	Afmetingen in mm	Art. nr.	Afmetingen in mm
CS-601	40x16x4	CS-611	150x150x10
CS-602	40x40x5	CS-612	200x100x6
CS-603	76x76x6	CS-613	200x100x10
CS-604	100x50x5	CS-614	200x200x15
CS-605	100x100x6	CS-615	240x150x20
CS-606	102x102x6	CS-616	254x254x10
CS-607	120x60x6	CS-617	300x150x12
CS-608	150x75x6	CS-618	300x300x13
CS-609	150x75x8	CS-619	500x200x15
CS-610	150x75x10		

U profielen

Art. nr.	Afmetingen in mm	Art. nr.	Afmetingen in mm
CS-701	40x20x4	CS-717	105x105x2,5
CS-702	43x43x4	CS-718	120x60x6
CS-703	45x20x4	CS-719	120x60x8
CS-704	46x40x3	CS-720	138x100x4
CS-705	48x40x4	CS-721	140x60x5
CS-706	50x30x4	CS-722	150x40x6
CS-707	50x35x3,5	CS-723	150x50x8
CS-708	57x30x3,5	CS-724	160x48x8
CS-709	60x50x4	CS-725	180x70x8
CS-710	70x30x5	CS-726	200x50x6
CS-711	80x30x5	CS-727	200x50x9
CS-712	85x30x5	CS-728	200x80x8
CS-713	89x40x4	CS-729	250x70x12
CS-714	100x30x6	CS-730	300x80x4
CS-715	100x50x6	CS-731	300x100x10
CS-716	100x60x6	CS-732	400x80x4

Speciale profielen

Art. nr.	Omschrijving	Afmetingen in mm
CS-801	Handrail	140x100
CS-802	Dekplank	500x40
CS-803	Dekplank	500x55

Toebehoren

Art. nr.	Omschrijving	Materiaal	Kleur
CS-901	Slijtlaag op dekplanken	Epoxy met grit	antraciet/rood
CS-902	Eindkapje handregel Eindkapje koker	HDPE	zwart
CS-903	80x30x5	HDPE	zwart
CS-904	Bevest. set dekplank Support t.b.v.	T.V. plaatje met bout	n.v.t.
CS-905	leuningstijl	GVK	alle ralkleuren