



**US PRO**  
BETONSCHROEVEN



## PROFAST ANKERSYSTEMEN

PROFAST Ankersystemen is een producent én leverancier van innovatieve ankersystemen met een compleet en uitgebalanceerd programma voor de professionele bouwsector. Naast het leveren van de ankersystemen voorzien wij u ook van technische ankerberekeningen op maat, keuringsrapporten en andere gewenste certificeringen.

Onze service is uniek in de markt en begint al vanaf het eerste contact. Het juiste advies en service, op het juiste moment. Van particulier tot aannemer en van zelfstandige tot multinational.

Wij werken met een hecht team van specialisten, welke "Ankersystemen" tot een kunst verheven hebben. Dankzij zeer korte communicatielijnen en het uitgebreide kennisniveau binnen onze organisatie, ontvangt u direct het beste advies, product en dienst voor uw specifieke situatie.

Advies op maat gaat bij ons verder dan alleen telefonisch of persoonlijk contact. Maak gebruik van onze kosteloze product- en applicatietrainingen. U of uw team doorloopt samen met één van onze experts een training en/of presentatie bij u op kantoor of op de werf. Uiteraard stemmen we deze trainingen af op het gewenste specialisme en de kennis binnen uw organisatie.

Wij zijn u graag van dienst en willen u ons idee van kwaliteit en service laten ervaren.

Contacteer onze specialisten en ervaar dit zelf!












Het PROFAST TEAM

- ✓ Specialist in ankersystemen
- ✓ Trainingen en expertise op locatie
- ✓ Vakkundig advies op maat
- ✓ Hoogwaardige productcertificeringen
- ✓ Extreem snelle (maatwerk) leveringen
- ✓ Beste prijs-kwaliteit verhouding



## INHOUDSOPGAVE

Pagina

✓ Product-introductie inclusief reinigings- en installatieprocedure		4
✓ Artikelpagina en installatiegegevens US PRO schroefanker EV		5
✓ Artikelpagina en installatiegegevens US-R PRO schroefanker EV		7
✓ Artikelpagina en installatiegegevens US-V PRO schroefanker EV		8
✓ Artikelpagina en installatiegegevens US-L PRO schroefanker EV		9
✓ Artikelpagina en installatiegegevens US-XL PRO schroefanker EV		10
✓ Artikelpagina en installatiegegevens US-I PRO schroefanker EV		11
✓ Artikelpagina en installatiegegevens US-E PRO schroefanker EV		12
✓ Artikelpagina en installatiegegevens US PRO schroefanker INOX A4		13
✓ Artikelpagina en installatiegegevens US-V PRO schroefanker INOX A4		14
✓ Artikelpagina en installatiegegevens US-L PRO schroefanker INOX A4		15
✓ Artikelpagina en installatiegegevens US-E PRO schroefanker INOX A4		16
✓ US PRO schroefanker in holle welfsels		17
✓ Hamerboren + accessoires		18
✓ Draadstangen + betonijzer op maat		19

**PRODUCT OMSCHRIJVING**

De US PRO serie is een hoogwaardig en veiligheidsrelevant schroefanker voor tijdelijke en permanente constructieve verankeringen in gescheurd en ongescheurd beton.

Dankzij de 3-voudige plaatsingsdiepte van deze schroefankers wordt het mogelijk om naast hoge belastingen ook gereduceerde boordieptes te hanteren, waarbij deze optimaal blijven presteren. Hierdoor versnelt de montage optimaal, welke uiteindelijk een behoorlijke tijdswinst oplevert in de uitvoering.

Gecertificeerd voor toepassingen in beton, metselwerk en (holle) welfsels, zo is er voor alle ontwerp-vraagstukken een optimale verankering mogelijk.

Een ander groot voordeel van deze US PRO serie is de diversiteit in de verkrijgbare kopvormen. De beschikbare kopvormen zoals de zeskantkop, draadeind met moer, lenskop of metrisch binnendraad M8-M10 zijn verkrijgbaar in verzinkt en inox uitvoering.

**ONDERGROND**

- ✓ Gescheurd- en ongescheurd beton
- ✓ Natuur- steen met hoge dichtheid
- ✓ (Holle) welfsels
- ✓ Overige zachte materialen als zandsteen

**OMGEVING**

- ✓ Constructieve en veiligheidsrelevante toepassingen
- ✓ Belastbaar bij zeer hoge en lage temperaturen
- ✓ Hoogwaardige seismische kwalificatie
- ✓ Brandkeuring

**BOORGAT CONDITIES**

- ✓ Droog, nat en onderwater
- ✓ Hamergeboorde boorgaten
- ✓ Bovenhoofdse toepassingen
- ✓ Extreem korte inboordieptes

**VERWERKING**

- ✓ Flexibel middels drie boor- en plaatsingsdieptes
- ✓ Inox voor vochtige omstandigheden
- ✓ Meerdere kopvormen voor alle gewenste afwerking
- ✓ Eenvoudig en compleet verwijder - en herbruikbaar



**US PRO SCHROEFANKER**

Schroefanker met zeskantkop voor hoge belastingen in gescheurd beton



**US-L PRO SCHROEFANKER**

Schroefanker met lenskop voor hoge belastingen in gescheurd beton



**US-V PRO SCHROEFANKER**

Schroefanker met verzonkenkop voor hoge belastingen in gescheurd beton



**US-E PRO SCHROEFANKER**

Schroefanker met buitendraad voor hoge belastingen in gescheurd beton



**US-I PRO SCHROEFANKER**

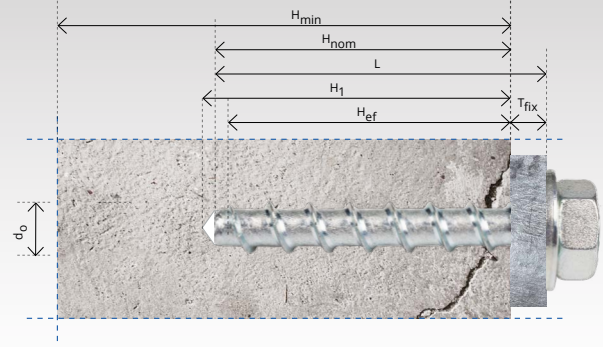
Schroefanker met M8 /M10 metrisch binnendraad aan gescheurd beton

Onze fabrikant beschikt over bovengenoemde certificeringen



**US PRO SCHROEFANKER EV**

ZESKANT KOP - VERZINKT

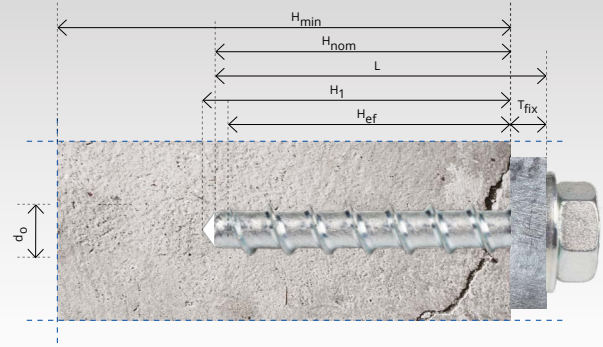


**INSTALLATIEGEGEVENS**

Productomschrijving	Artikelnummer	Verpakt per	Boordiameter	Doorvoerdiameter	Klenbereik	Sleutelwijdte	Aanddraaimoment	Kopdiameter	Min. Boordlepte	plaatsingsdiepte - max								plaatsingsdiepte - med								plaatsingsdiepte - min							
										H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin			
US PRO 5x040/005 EV	130004	100	5	7	5	10	8	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	27	80	35	35	35	35	
US PRO 5x050/015 EV	130006	100	5	7	15	10	8	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	27	80	35	35	35	35	
US PRO 5x060/025 EV	130008	100	5	7	25	10	8	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	27	80	35	35	35	35	
US PRO 6x040/005 EV	130010	100	6	8	5	13	10	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	28	100	40	40	40	40	
US PRO 6x050/015 EV	130012	100	6	8	15	13	10	15	-	-	-	-	-	-	-	45	31	100	40	40	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40	
US PRO 6x060/025 EV	130014	100	6	8	25	13	10	15	60	44	100	40	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40	
US PRO 6x080/045 EV	130016	100	6	8	45	13	10	15	60	44	100	40	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40	
US PRO 6x100/065 EV	130018	100	6	8	65	13	10	15	60	44	100	40	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40	
US PRO 8x050/005 EV	130020	50	8	12	5	13	20	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	35	100	40	40	40	40	
US PRO 8x060/015 EV	130022	50	8	12	15	13	20	17	-	-	-	-	-	-	65	43	100	50	50	50	50	50	50	50	50	55	35	100	40	40	40	40	
US PRO 8x070/025 EV	130024	50	8	12	25	13	20	17	75	52	120	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50	50	50	50	55	35	100	40	40	40	40	
US PRO 8x080/035 EV	130026	50	8	12	35	13	20	17	75	52	120	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50	50	50	50	55	35	100	40	40	40	40	
US PRO 8x090/045 EV	130028	50	8	12	45	13	20	17	75	52	120	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50	50	50	50	55	35	100	40	40	40	40	
US PRO 8x100/055 EV	130030	50	8	12	55	13	20	17	75	52	120	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50	50	50	50	55	35	100	40	40	40	40	
US PRO 8x120/075 EV	130032	50	8	12	75	13	20	17	75	52	120	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50	50	50	50	55	35	100	40	40	40	40	
US PRO 8x140/095 EV	130034	50	8	12	95	13	20	17	75	52	120	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50	50	50	50	55	35	100	40	40	40	40	
US PRO 10x060/005 EV	130036	50	10	14	5	15	40	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	43	100	50	50	50	50	
US PRO 10x070/015 EV	130038	50	10	14	15	15	40	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	43	100	50	50	50	50	
US PRO 10x080/025 EV	130040	50	10	14	25	15	40	20	-	-	-	-	-	-	85	60	130	50	50	50	50	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50	
US PRO 10x090/035 EV	130042	50	10	14	35	15	40	20	95	68	130	50	50	50	50	85	60	130	50	50	50	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50	
US PRO 10x100/045 EV	130044	50	10	14	45	15	40	20	95	68	130	50	50	50	50	85	60	130	50	50	50	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50	
US PRO 10x120/065 EV	130046	50	10	14	65	15	40	20	95	68	130	50	50	50	50	85	60	130	50	50	50	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50	
US PRO 10x140/085 EV	130048	50	10	14	85	15	40	20	95	68	130	50	50	50	50	85	60	130	50	50	50	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50	
US PRO 10x160/105 EV	130050	50	10	14	105	15	40	20	95	68	130	50	50	50	50	85	60	130	50	50	50	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50	
US PRO 12x080/015 EV	130052	25	12	16	15	17	60	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	50	120	50	50	50	50	
US PRO 12x110/045 EV	130054	25	12	16	45	17	60	23,5	110	80	150	70	70	70	70	95	67	130	50	50	50	50	50	50	75	50	120	50	50	50	50		
US PRO 12x130/065 EV	130056	25	12	16	65	17	60	23,5	110	80	150	70	70	70	70	95	67	130	50	50	50	50	50	50	75	50	120	50	50	50	50		
US PRO 12x150/085 EV	130058	25	12	16	85	17	60	23,5	110	80	150	70	70	70	70	95	67	130	50	50	50	50	50	50	75	50	120	50	50	50	50		
US PRO 14x080/005 EV	130060	25	14	18	5	21	80	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	58	130	50	50	50	50	
US PRO 14x110/035 EV	130062	25	14	18	35	21	80	28	-	-	-	-	-	-	-	110	79	150	70	70	70	70	70	70	85	58	130	50	50	50	50		
US PRO 14x130/055 EV	130064	25	14	18	55	21	80	28	125	92	170	70	70	70	70	110	79	150	70	70	70	70	70	70	85	58	130	50	50	50	50		
US PRO 14x150/075 EV	130066	25	14	18	75	21	80	28	125	92	170	70	70	70	70	110	79	150	70	70	70	70	70	70	85	58	130	50	50	50	50		

**US PRO SCHROEFANKER EV**

ZESKANT KOP - VERZINKT



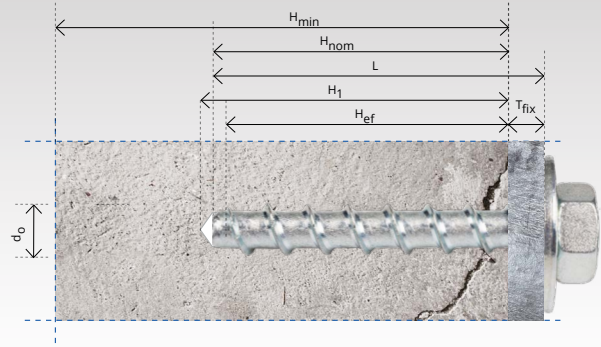
**BELASTINGEN**

Productomschrijving	Artikelnummer	Belasting trekrichting ongescheurd beton				Belasting trekrichting gescheurd beton				Belasting afschuifrichting ongescheurd beton				Belasting afschuifrichting gescheurd beton				C30/37	C40/50	C50/60
		Nrd [kN]	Nrd [kN]	Vrd [kN]	Vrd [kN]	Nrd [kN]	Nrd [kN]	Vrd [kN]	Vrd [kN]	Nrd [kN]	Nrd [kN]	Vrd [kN]	Vrd [kN]	Nrd [kN]	Nrd [kN]	Vrd [kN]	Vrd [kN]			
Maatvoering	Art.no.	plaatsingsdiepte - max				plaatsingsdiepte - med				plaatsingsdiepte - min				Toenamefactor						
US PRO 5x040/005 EV	130004	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	3,5	2,8	1,22	1,41	1,55				
US PRO 5x050/015 EV	130006	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	3,5	2,8	1,22	1,41	1,55				
US PRO 5x060/025 EV	130008	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	3,5	2,8	1,22	1,41	1,55				
US PRO 6x040/005 EV	130010	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55				
US PRO 6x050/015 EV	130012	-	-	-	-	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55				
US PRO 6x060/025 EV	130014	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55				
US PRO 6x080/045 EV	130016	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55				
US PRO 6x100/065 EV	130018	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55				
US PRO 8x050/005 EV	130020	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	3,4	7,0	4,9	1,22	1,41	1,55				
US PRO 8x060/015 EV	130022	-	-	-	-	8,0	6,0	9,5	6,7	5,0	3,4	7,0	4,9	1,22	1,41	1,55				
US PRO 8x070/025 EV	130024	10,6	8,0	12,6	9,0	8,0	6,0	9,5	6,7	5,0	3,4	7,0	4,9	1,22	1,41	1,55				
US PRO 8x080/035 EV	130026	10,6	8,0	12,6	9,0	8,0	6,0	9,5	6,7	5,0	3,4	7,0	4,9	1,22	1,41	1,55				
US PRO 8x090/045 EV	130028	10,6	8,0	12,6	9,0	8,0	6,0	9,5	6,7	5,0	3,4	7,0	4,9	1,22	1,41	1,55				
US PRO 8x100/055 EV	130030	10,6	8,0	12,6	9,0	8,0	6,0	9,5	6,7	5,0	3,4	7,0	4,9	1,22	1,41	1,55				
US PRO 8x120/075 EV	130032	10,6	8,0	12,6	9,0	8,0	6,0	9,5	6,7	5,0	3,4	7,0	4,9	1,22	1,41	1,55				
US PRO 8x140/095 EV	130034	10,6	8,0	12,6	9,0	8,0	6,0	9,5	6,7	5,0	3,4	7,0	4,9	1,22	1,41	1,55				
US PRO 10x060/005 EV	130036	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55				
US PRO 10x070/015 EV	130038	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55				
US PRO 10x080/025 EV	130040	-	-	-	-	13,3	11,2	27,2	22,3	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55				
US PRO 10x090/035 EV	130042	16,7	13,4	27,2	26,9	13,3	11,2	27,2	22,3	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55				
US PRO 10x100/045 EV	130044	16,7	13,4	27,2	26,9	13,3	11,2	27,2	22,3	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55				
US PRO 10x120/065 EV	130046	16,7	13,4	27,2	26,9	13,3	11,2	27,2	22,3	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55				
US PRO 10x140/085 EV	130048	16,7	13,4	27,2	26,9	13,3	11,2	27,2	22,3	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55				
US PRO 10x160/105 EV	130050	16,7	13,4	27,2	26,9	13,3	11,2	27,2	22,3	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55				
US PRO 12x080/015 EV	130052	-	-	-	-	-	-	-	-	10,6	8,0	11,9	8,5	1,22	1,41	1,55				
US PRO 12x110/045 EV	130054	24,1	17,2	33,6	33,6	18,5	13,2	33,6	26,3	10,6	8,0	11,9	8,5	1,22	1,41	1,55				
US PRO 12x130/065 EV	130056	24,1	17,2	33,6	33,6	18,5	13,2	33,6	26,3	10,6	8,0	11,9	8,5	1,22	1,41	1,55				
US PRO 12x150/085 EV	130058	24,1	17,2	33,6	33,6	18,5	13,2	33,6	26,3	10,6	8,0	11,9	8,5	1,22	1,41	1,55				
US PRO 14x080/005 EV	130060	-	-	-	-	-	-	-	-	14,8	10,6	14,8	10,6	1,22	1,41	1,55				
US PRO 14x110/035 EV	130062	-	-	-	-	23,7	16,8	44,8	33,7	14,8	10,6	14,8	10,6	1,22	1,41	1,55				
US PRO 14x130/055 EV	130064	29,7	21,1	44,8	42,4	23,7	16,8	44,8	33,7	14,8	10,6	14,8	10,6	1,22	1,41	1,55				
US PRO 14x150/075 EV	130066	29,7	21,1	44,8	42,4	23,7	16,8	44,8	33,7	14,8	10,6	14,8	10,6	1,22	1,41	1,55				



**US-R PRO SCHROEFANKER EV**

ZESKANT KOP MET GROTE ONDERLEGSCHIJF - VERZINKT



**INSTALLATIEGEGEVEN**

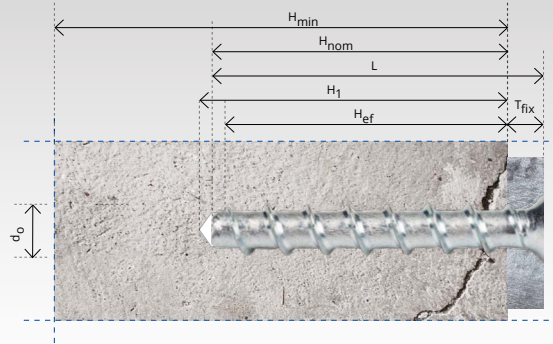
Productomschrijving	Artikelnummer	Verpakt per	Boordiameter	Doervoerdiameter	Klembereik	Sleutelwijdte	Aandraaimoment	Kopdiameter	Min. Boordiepte	plaatsingsdiepte - max						plaatsingsdiepte - med						plaatsingsdiepte - min							
										H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin
US-R PRO 10X180/121 EV	130104	25	10	14	121	15	40	44	95	68	130	50	50	50	50	85	60	130	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50
US-R PRO 10X200/200 EV	130106	25	10	14	141	15	40	44	95	68	130	50	50	50	50	85	60	130	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50
US-R PRO 10X240/181 EV	130108	25	10	14	181	15	40	44	95	68	130	50	50	50	50	85	60	130	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50
US-R PRO 10X280/221 EV	130110	25	10	14	221	15	40	44	95	68	130	50	50	50	50	85	60	130	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50
US-R PRO 10X320/261 EV	130112	25	10	14	261	15	40	44	95	68	130	50	50	50	50	85	60	130	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50

**BELASTINGEN**

Productomschrijving	Artikelnummer	Belasting trekrichting ongescheurd beton				Belasting trekrichting gescheurd beton				Belasting afschuifrichting ongescheurd beton				Belasting afschuifrichting gescheurd beton				Belasting trekrichting ongescheurd beton				Belasting trekrichting gescheurd beton				Belasting afschuifrichting ongescheurd beton				Belasting afschuifrichting gescheurd beton				Toenamefactor		
		Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd							
US-R PRO 10X180/121 EV	130104	16,7	13,4	27,2	26,9	13,3	11,2	27,2	22,3	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55																				
US-R PRO 10X200/200 EV	130106	16,7	13,4	27,2	26,9	13,3	11,2	27,2	22,3	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55																				
US-R PRO 10X240/181 EV	130108	16,7	13,4	27,2	26,9	13,3	11,2	27,2	22,3	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55																				
US-R PRO 10X280/221 EV	130110	16,7	13,4	27,2	26,9	13,3	11,2	27,2	22,3	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55																				
US-R PRO 10X320/261 EV	130112	16,7	13,4	27,2	26,9	13,3	11,2	27,2	22,3	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55																				

**US-V PRO SCHROEFANKER EV**

**VERZONKEN KOP - VERZINKT**



**INSTALLATIEGEGEVEN**

Productomschrijving	Artikelnummer	Verpakt per	Boordiameter	Doorvoerdiameter	Klembereik	Sleutelwijdte	Aandraaimoment	Kopuladimeter	Min. Boordlepte	Eff. plaatsingsdiepte	Min. dikte materiaal	plaatsingsdiepte - max				plaatsingsdiepte - med				plaatsingsdiepte - min												
												H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin
US-V PRO 5x040/005 EV	130204	100	5	7	5	T30	8	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	27	80	35	35	35	35
US-V PRO 5x050/015 EV	130206	100	5	7	15	T30	8	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	27	80	35	35	35	35
US-V PRO 5x060/025 EV	130208	100	5	7	25	T30	8	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	27	80	35	35	35	35
US-V PRO 6x040/005 EV	130210	100	6	8	5	T30	10	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	28	100	40	40	40	40
US-V PRO 6x050/015 EV	130212	100	6	8	15	T30	10	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	28	100	40	40	40	40
US-V PRO 6x060/025 EV	130214	100	6	8	25	T30	10	13	55	44	100	40	40	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40
US-V PRO 6x080/045 EV	130216	100	6	8	45	T30	10	13	55	44	100	40	40	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40
US-V PRO 6x100/065 EV	130218	100	6	8	65	T30	10	13	55	44	100	40	40	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40
US-V PRO 6x120/085 EV	130220	100	6	8	85	T30	10	13	55	44	100	40	40	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40
US-V PRO 6x140/105 EV	130222	100	6	8	105	T30	10	13	55	44	100	40	40	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40
US-V PRO 8x080/035 EV	130224	50	8	12	35	T40	20	13,5	75	52	120	50	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50	50	55	35	100	40	40	40	40	
US-V PRO 10x090/035 EV	130226	50	10	14	35	T50	40	21,5	95	68	130	50	50	50	50	50	85	60	130	50	50	50	50	50	65	43	100	40	40	40	40	

**BELASTINGEN**

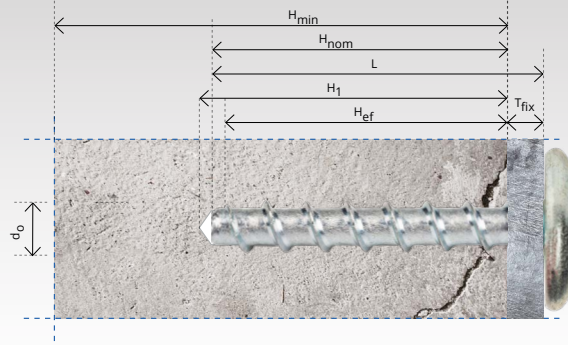
Productomschrijving	Artikelnummer	Belasting trekrichting ongeschuurd beton				Belasting trekrichting geschuurd beton				Belasting afschuifrichting ongeschuurd beton				Belasting afschuifrichting geschuurd beton				Belasting trekrichting ongeschuurd beton				Belasting trekrichting geschuurd beton				Belasting afschuifrichting ongeschuurd beton				Belasting afschuifrichting geschuurd beton			
		plaatsingsdiepte - max		plaatsingsdiepte - med		plaatsingsdiepte - min		plaatsingsdiepte - max		plaatsingsdiepte - med		plaatsingsdiepte - min		plaatsingsdiepte - max		plaatsingsdiepte - med		plaatsingsdiepte - min		plaatsingsdiepte - max		plaatsingsdiepte - med		plaatsingsdiepte - min		plaatsingsdiepte - max		plaatsingsdiepte - med		plaatsingsdiepte - min			
		Nrd	Vrd	Nrd	Vrd	Nrd	Vrd	Nrd	Vrd	Nrd	Vrd	Nrd	Vrd	Nrd	Vrd	Nrd	Vrd	Nrd	Vrd	Nrd	Vrd	Nrd	Vrd	Nrd	Vrd	Nrd	Vrd	Nrd	Vrd	Nrd	Vrd		
US-V PRO 5x040/005 EV	130204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	3,5	2,8	1,22	1,41	1,55	-	-	-	-	-	-	-	-			
US-V PRO 5x050/015 EV	130206	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	3,5	2,8	1,22	1,41	1,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
US-V PRO 5x060/025 EV	130208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	3,5	2,8	1,22	1,41	1,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
US-V PRO 6x040/005 EV	130210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
US-V PRO 6x050/015 EV	130212	-	-	-	-	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
US-V PRO 6x060/025 EV	130214	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
US-V PRO 6x080/045 EV	130216	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
US-V PRO 6x100/065 EV	130218	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
US-V PRO 6x120/085 EV	130220	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
US-V PRO 6x140/105 EV	130222	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
US-V PRO 8x080/035 EV	130224	10,6	8,0	12,6	9,0	8,0	6,0	9,5	6,7	5,0	3,4	7,0	4,9	1,22	1,41	1,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
US-V PRO 10x090/035 EV	130226	16,7	13,4	27,2	26,9	13,3	11,2	27,2	22,3	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		





**US-XL PRO SCHROEFANKER EV**

LENSKOP XL - VERZINKT



**INSTALLATIEGEVEENS**

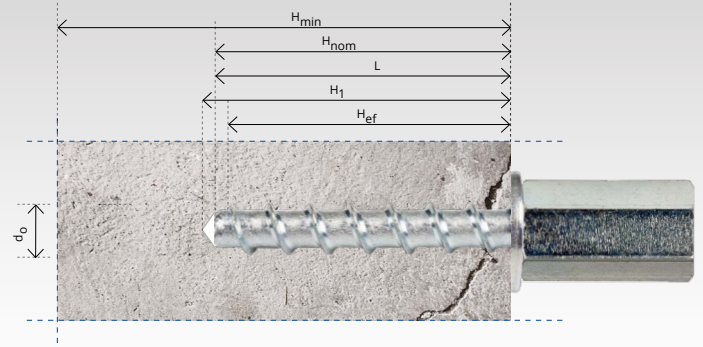
Productomschrijving	Artikeelnummer	Verpakt per	Boordliameter	Doorvoerdiameter	Klemgebied	Steekwijdte	Aandraaimoment	Kopdiameter	Min. Boordlepte	plaatsingsdiepte - max						plaatsingsdiepte - med						plaatsingsdiepte - min													
										H1	Hef	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Hef	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Hef	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin					
Maatvoering	Art.no.	Do	Df	Tfix	SW	Tinst	D1																												
US-XL PRO 6x040/005 EV	130404	100	6	8	5	T30	10	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	28	100	40	40	40	40	40	40	
US-XL PRO 6x060/025 EV	130406	100	6	8	25	T30	10	18	55	44	100	40	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40	40	40	40	

**BELASTINGEN**

Productomschrijving	Artikeelnummer	Belasting trekrichting ongescheurd beton				Belasting trekrichting gescheurd beton				Belasting afschuiling ongescheurd beton				Belasting afschuiling gescheurd beton				Toenamefactor											
		Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd												
Maatvoering	Art.no.	plaatsingsdiepte - max								plaatsingsdiepte - med								plaatsingsdiepte - min											
US-XL PRO 6x040/005 EV	130404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,22	1,41	1,55
US-XL PRO 6x060/025 EV	130406	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55													

US-I PRO SCHROEFANKER EV

BINNENDRAAD M8/M10 - VERZINKT



INSTALLATIEGEVEENS

Productomschrijving	Artikelnummer	Verpakt per	Boordiameter	Doorvoerdiameter	Binnendraadlengte	Steekwijdte	Aandraaimoment	Kopdiameter	Min. Boordlepte	plaatsingsdiepte - max										plaatsingsdiepte - med										plaatsingsdiepte - min									
										H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin									
Maatvoering	Art.no.	■	Do	Df	e	SW	Tinst	D1	H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin										
US-I PRO 6x035 M8-M10 EV	130504	50	6	8	17/10	13	10	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	28	100	40	40	40	40									
US-I PRO 6x055 M8-M10 EV	130506	50	6	8	17/10	13	10	25	55	44	100	40	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40									

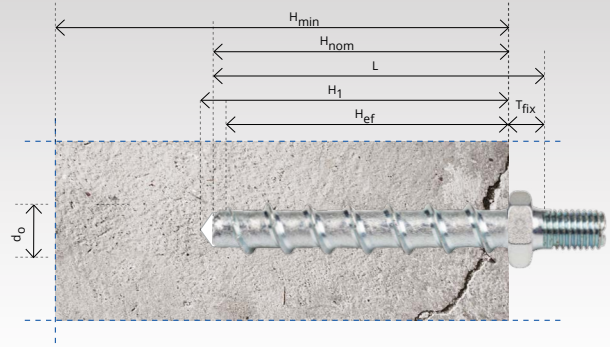
BELASTINGEN

Productomschrijving	Artikelnummer	Belasting trekrichting ongeschraagd beton				Belasting trekrichting geschraagd beton				Belasting afschuifrichting ongeschraagd beton				Belasting afschuifrichting geschraagd beton				Belasting trekrichting ongeschraagd beton				Belasting trekrichting geschraagd beton				Belasting afschuifrichting ongeschraagd beton				Belasting afschuifrichting geschraagd beton												
		Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd									
Maatvoering	Art.no.	plaatsingsdiepte - max								plaatsingsdiepte - med								plaatsingsdiepte - min								Toenamefactor																
US-I PRO 6x035 M8-M10 EV	130504	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55					0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55					0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55				
US-I PRO 6x055 M8-M10 EV	130506	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55					0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55					0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55				



**US-E PRO SCHROEFANKER EV**

**BUITENDRAAD M8 - VERZINKT**



**INSTALLATIEGEGEVEN**

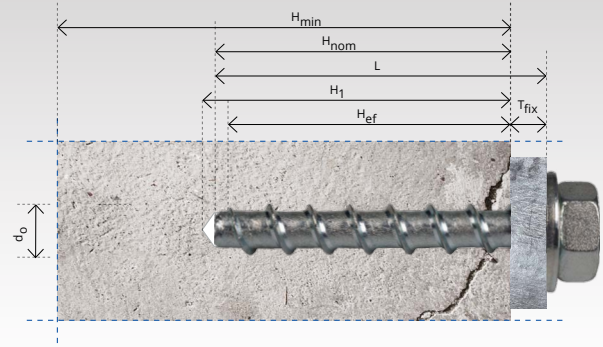
Productomschrijving	Artikelnummer	Verpakt per	Boordiameter	Doorvoerdiameter	Klem bereik	Sleutelwijdte	Aandraaimoment	Koppliameter	Min. Boordiepte	Eff. plaatsingsdiepte	plaatsingsdiepte - max						plaatsingsdiepte - med						plaatsingsdiepte - min								
											H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin
US-E PRO 6x035/001 EV	130604	100	6	8	1	10	10	M8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	28	100	40	40	40	40
US-E PRO 6x055/020 EV	130606	100	6	8	20	10	10	M8	55	44	100	40	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40	
US-E PRO 6x075/040 EV	130608	100	6	8	40	10	10	M8	55	44	100	40	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40	
US-E PRO 6x095/060 EV	130610	100	6	8	60	10	10	M8	55	44	100	40	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40	

**BELASTINGEN**

Productomschrijving	Artikelnummer	plaatsingsdiepte - max				plaatsingsdiepte - med				plaatsingsdiepte - min				Toenamefactor		
		Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd			
US-E PRO 6x035/001 EV	130604	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55
US-E PRO 6x055/020 EV	130606	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55
US-E PRO 6x075/040 EV	130608	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55
US-E PRO 6x095/060 EV	130610	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55

**US PRO SCHROEFANKER INOX A4**

ZESKANT KOP - INOX A4



**INSTALLATIEGEGEVEN**

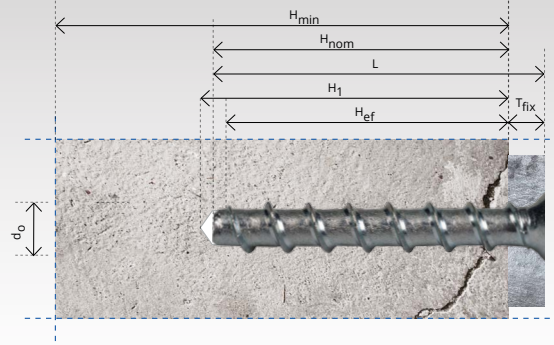
Productomschrijving	Artikelnummer	Verpakt per	Boordiameter	Doorvoerdiameter	Klembereik	Sleutelwijdte	Aandraaimoment	Kopdiameter	Min. Boordlepte	plaatsingsdiepte - max								plaatsingsdiepte - med								plaatsingsdiepte - min							
										H1	Hef	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Hef	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Hef	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin			
US PRO 6x050/015 INOX A4	130704	100	6	8	15	13	10	15	-	-	-	-	-	-	45	31	100	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40				
US PRO 6x060/025 INOX A4	130706	100	6	8	25	13	10	15	60	44	100	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40				
US PRO 8x070/025 INOX A4	130708	50	8	12	25	13	20	17	75	52	120	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50	55	35	100	40	40	40	40					
US PRO 8x080/035 INOX A4	130710	50	8	12	35	13	20	17	75	52	120	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50	55	35	100	40	40	40	40					
US PRO 10x090/035 INOX A4	130712	50	10	14	35	15	40	20	95	68	130	50	50	50	85	60	130	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50					
US PRO 10x100/045 INOX A4	130714	50	10	14	45	15	40	20	95	68	130	50	50	50	85	60	130	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50					
US PRO 10x120/065 INOX A4	130716	50	10	14	65	15	40	20	95	68	130	50	50	50	85	60	130	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50					

**BELASTINGEN**

Productomschrijving	Artikelnummer	Belasting trekrichting ongeschuurd beton				Belasting trekrichting geschuurd beton				Belasting afschuilig ongeschuurd beton				Belasting afschuilig geschuurd beton				Belasting trekrichting ongeschuurd beton				Belasting trekrichting geschuurd beton				Belasting afschuilig ongeschuurd beton				Belasting afschuilig geschuurd beton				Toenamefactor		
		Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd							
US PRO 6x050/015 INOX A4	130704	-	-	-	-	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55																				
US PRO 6x060/025 INOX A4	130706	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55																				
US PRO 8x070/025 INOX A4	130708	10,6	8,0	12,6	9,0	8,0	6,0	9,5	6,7	5,0	3,4	7,0	4,9	1,22	1,41	1,55																				
US PRO 8x080/035 INOX A4	130710	10,6	8,0	12,6	9,0	8,0	6,0	9,5	6,7	5,0	3,4	7,0	4,9	1,22	1,41	1,55																				
US PRO 10x090/035 INOX A4	130712	16,7	13,4	27,2	26,9	13,3	11,2	27,2	22,3	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55																				
US PRO 10x100/045 INOX A4	130714	16,7	13,4	27,2	26,9	13,3	11,2	27,2	22,3	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55																				
US PRO 10x120/065 INOX A4	130716	16,7	13,4	27,2	26,9	13,3	11,2	27,2	22,3	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55																				

**US-V PRO SCHROEFANKER INOX A4**

VERZONKEN KOP - INOX A4



INSTALLATIEGEGEVEN

Productomschrijving	Artikelnummer	Verpakt per	Boordiameter	Doorvoerdiameter	Klembereik	Sleutelwijdte	Aandraaimoment	Kopdiameter	Min. Boordlepte	plaatsingsdiepte - max								plaatsingsdiepte - med								plaatsingsdiepte - min							
										H1	Hef	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Hef	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Hef	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin			
US-V PRO 6x050/015 INOX A4	130804	100	6	8	15	T30	10	13	-	-	-	-	-	-	45	31	100	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40				
US-V PRO 6x065/030 INOX A4	130806	100	6	8	30	T30	10	13	60	44	100	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40				
US-V PRO 6x085/050 INOX A4	130808	100	6	8	50	T30	10	13	60	44	100	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40				
US-V PRO 6x105/070 INOX A4	130810	100	6	8	70	T30	10	13	60	44	100	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40				
US-V PRO 8x080/035 INOX A4	130812	50	8	12	35	T40	20	13,5	75	52	120	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50	55	35	100	40	40	40	40					
US-V PRO 10x090/045 INOX A4	130814	50	10	14	35	T50	40	21,5	95	68	130	50	50	50	85	60	130	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50					

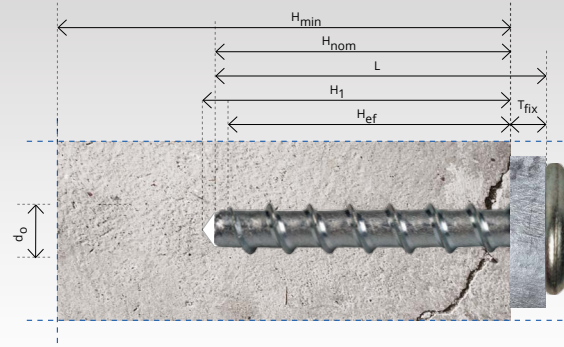
BELASTINGEN

Productomschrijving	Artikelnummer	Belasting trekrichting ongescheurd beton				Belasting trekrichting gescheurd beton				Belasting afschuifrichting ongescheurd beton				Belasting afschuifrichting gescheurd beton				Belasting trekrichting ongescheurd beton				Belasting trekrichting gescheurd beton				Belasting afschuifrichting ongescheurd beton				Belasting afschuifrichting gescheurd beton				Toenamefactor		
		Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd							
US-V PRO 6x050/015 INOX A4	130804	-	-	-	-	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55																				
US-V PRO 6x065/030 INOX A4	130806	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55																				
US-V PRO 6x085/050 INOX A4	130808	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55																				
US-V PRO 6x105/070 INOX A4	130810	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55																				
US-V PRO 8x080/035 INOX A4	130812	10,6	8,0	12,6	9,0	8,0	6,0	9,5	6,7	5,0	3,4	7,0	4,9	1,22	1,41	1,55																				
US-V PRO 10x090/045 INOX A4	130814	16,7	13,4	27,2	26,9	13,3	11,2	27,2	22,3	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55																				



**US-L PRO SCHROEFANKER INOX A4**

LENSKOP - INOX A4



**INSTALLATIEGEGEVEN**

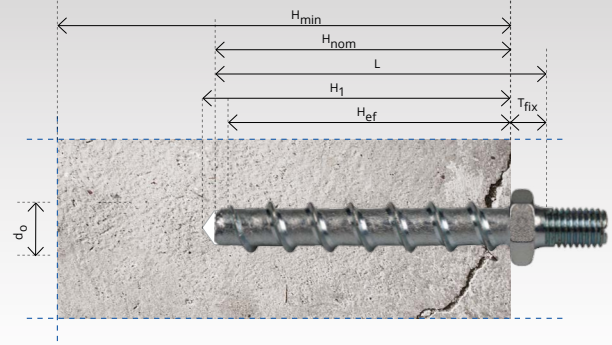
Productomschrijving	Artikelnummer	Verpakt per	Boordiameter	Doorvoerdiameter	Klem bereik	Sleutelwijdte	Aandraainmoment	Kopdiameter	Min. Boordiepte	Eff. plaatsingsdiepte	plaatsingsdiepte - max						plaatsingsdiepte - med						plaatsingsdiepte - min									
											H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	
US-L PRO 6x050/015 INOX A4	130904	100	6	8	15	T30	10	15	-	-	-	-	-	-	-	-	45	31	100	40	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40
US-L PRO 6x060/025 INOX A4	130906	100	6	8	25	T30	10	15	60	44	100	40	40	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40	
US-L PRO 6x080/045 INOX A4	130908	100	6	8	45	T30	10	15	60	44	100	40	40	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40	
US-L PRO 6x100/065 INOX A4	130910	100	6	8	65	T30	10	15	60	44	100	40	40	40	40	40	45	31	100	40	40	40	40	40	40	28	100	40	40	40	40	

**BELASTINGEN**

Productomschrijving	Artikelnummer	Belasting trekrichting ongeschraagd beton				Belasting trekrichting gescheurd beton				Belasting afschuifrichting ongeschraagd beton				Belasting afschuifrichting gescheurd beton				Belasting trekrichting ongeschraagd beton				Belasting trekrichting gescheurd beton				Belasting afschuifrichting ongeschraagd beton				Belasting afschuifrichting gescheurd beton				Toenamefactor		
		Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd							
US-L PRO 6x050/015 INOX A4	130904	-	-	-	-	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55																				
US-L PRO 6x060/025 INOX A4	130906	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55																				
US-L PRO 6x080/045 INOX A4	130908	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55																				
US-L PRO 6x100/065 INOX A4	130910	6,0	2,7	5,6	5,6	2,7	1,4	5,6	4,2	0,8	0,8	3,9	2,8	1,22	1,41	1,55																				

**US-E PRO SCHROEFANKER INOX A4**

BUITENDRAAD M10/M12 - INOX A4



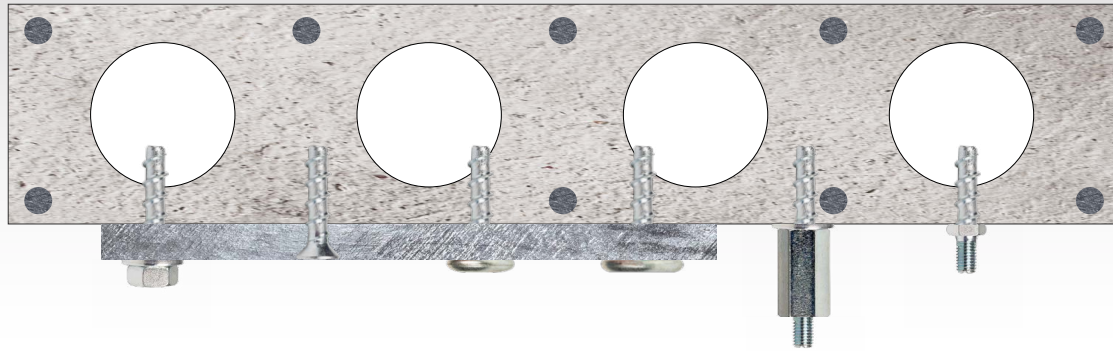
**INSTALLATIEGEGEVEN**

Productomschrijving	Artikelnummer	Verpakt per	Boordiameter	Doorvoerdiameter	Klem bereik	Sleutelwijdte	Aandraaimoment	Kopdiameter	Min. Boordiepte	Eff. plaatsingsdiepte	plaatsingsdiepte - max						plaatsingsdiepte - med						plaatsingsdiepte - min						
											H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin	Smin	Smin	H1	Heff	Hmin	Cmin	Cmin
US-E PRO 8x105/039 INOX A4	131004	50	8	12	39	7	20	M10	75	52	120	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50	55	35	100	40	40	40	40
US-E PRO 10x140/059 INOX A4	131006	50	10	14	59	9	40	M12	95	68	130	50	50	50	85	60	130	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50	
US-E PRO 10x160/079 INOX A4	131008	50	10	14	79	9	40	M12	95	68	130	50	50	50	85	60	130	50	50	50	50	65	43	100	50	50	50	50	

**BELASTINGEN**

Productomschrijving	Artikelnummer	Belasting trekrichting ongescheurd beton				Belasting trekrichting gescheurd beton				Belasting afschuilig ongescheurd beton				Belasting afschuilig gescheurd beton				Toenamefactor		
		Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd	Vrd	Nrd	Nrd	Vrd				
US-E PRO 8x105/039 INOX A4	131004	10,6	8,0	12,6	9,0	8,0	6,0	9,5	6,7	5,0	3,4	7,0	4,9	1,22	1,41	1,55				
US-E PRO 10x140/059 INOX A4	131006	16,7	13,4	27,2	26,9	13,3	11,2	27,2	22,3	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55				
US-E PRO 10x160/079 INOX A4	131008	16,7	13,4	27,2	26,9	13,3	11,2	27,2	22,3	8,0	6,0	9,5	6,7	1,22	1,41	1,55				

**US PRO SCHROEFANKER IN HOLLE WELFSELS**



US PRO

US-V PRO

US-L PRO

US-XL PRO

US-I PRO

US-E PRO

**Maximale rekenwaarden in kN** (zonder invloed van hoh- en randafstanden) per anker in de **trek- en afschuifrichting** in holle welfsels (betonkwaliteit C30/37 - C50/60).  
Wenst u aanvullend een berekening gericht op uw specifieke toepassing? Dan zijn onze specialisten u erg graag van dienst!

Productomschrijving	Art.no.	Verpakt per	minimale schildikte 25mm						minimale schildikte 30mm						minimale schildikte 35mm					
			Heff. max [mm]	max. kN [kN]	Heff. min [mm]	max. kN [kN]	Heff. min [mm]	max. kN [kN]	Heff. max [mm]	max. kN [kN]	Heff. min [mm]	max. kN [kN]	Heff. min [mm]	max. kN [kN]	Heff. max [mm]	max. kN [kN]	Heff. min [mm]	max. kN [kN]		
US PRO 5x040/005 EV	130004	100	-	-	-	-	27	0,6	-	-	-	-	27	0,7	-	-	-	-	27	0,7
US PRO 5x050/015 EV	130006	100	-	-	-	-	27	0,6	-	-	-	-	27	0,7	-	-	-	-	27	0,7
US PRO 5x060/025 EV	130008	100	-	-	-	-	27	0,6	-	-	-	-	27	0,7	-	-	-	-	27	0,7
US PRO 6x040/005 EV	130010	100	-	-	-	-	28	0,6	-	-	-	-	28	0,7	-	-	-	-	28	0,7
US PRO 6x050/015 EV	130012	100	-	-	31	0,6	28	0,6	-	-	31	1,2	28	0,7	-	-	31	1,2	28	0,7
US PRO 6x060/025 EV	130014	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US PRO 6x080/045 EV	130016	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US PRO 6x100/065 EV	130018	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US-V PRO 5x040/005 EV	130204	100	-	-	-	-	27	0,6	-	-	-	-	27	0,7	-	-	-	-	27	0,7
US-V PRO 5x050/015 EV	130206	100	-	-	-	-	27	0,6	-	-	-	-	27	0,7	-	-	-	-	27	0,7
US-V PRO 5x060/025 EV	130208	100	-	-	-	-	27	0,6	-	-	-	-	27	0,7	-	-	-	-	27	0,7
US-V PRO 6x040/005 EV	130210	100	-	-	-	-	28	0,6	-	-	-	-	28	0,7	-	-	-	-	28	0,7
US-V PRO 6x050/015 EV	130212	100	-	-	31	0,6	28	0,6	-	-	31	1,2	28	0,7	-	-	31	1,2	28	0,7
US-V PRO 6x060/025 EV	130214	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US-V PRO 6x080/045 EV	130216	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US-V PRO 6x100/065 EV	130218	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US-V PRO 6x120/085 EV	130220	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US-V PRO 6x140/105 EV	130222	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US-L PRO 5x040/005 EV	130304	100	-	-	-	-	27	0,6	-	-	-	-	27	0,7	-	-	-	-	27	0,7
US-L PRO 5x050/015 EV	130306	100	-	-	-	-	27	0,6	-	-	-	-	27	0,7	-	-	-	-	27	0,7
US-L PRO 5x060/025 EV	130308	100	-	-	-	-	27	0,6	-	-	-	-	27	0,7	-	-	-	-	27	0,7
US-L PRO 6x040/005 EV	130310	100	-	-	-	-	28	0,6	-	-	-	-	28	0,7	-	-	-	-	28	0,7
US-L PRO 6x050/015 EV	130312	100	-	-	31	0,6	28	0,6	-	-	31	1,2	28	0,7	-	-	31	1,2	28	0,7
US-L PRO 6x060/025 EV	130314	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US-L PRO 6x080/045 EV	130316	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US-L PRO 6x100/065 EV	130318	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US-XL PRO 6x040/005 EV	130404	100	-	-	-	-	28	0,6	-	-	-	-	28	0,7	-	-	-	-	28	0,7
US-XL PRO 6x050/025 EV	130406	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US-I PRO 6x035 M8-M10 EV	130504	50	-	-	-	-	28	0,6	-	-	-	-	28	0,7	-	-	-	-	28	0,7
US-I PRO 6x055 M8-M10 EV	130506	50	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US-E PRO 6x035/001 EV	130604	100	-	-	-	-	28	0,6	-	-	-	-	28	0,7	-	-	-	-	28	0,7
US-E PRO 6x055/020 EV	130606	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US-E PRO 6x075/040 EV	130608	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US-E PRO 6x095/060 EV	130610	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US PRO 6x050/015 INOX A4	130704	100	-	-	31	0,6	28	0,6	-	-	31	1,2	28	0,7	-	-	31	1,2	28	0,7
US PRO 6x060/025 INOX A4	130706	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US-V PRO 6x050/015 INOX A4	130804	100	-	-	31	0,6	28	0,6	-	-	31	1,2	28	0,7	-	-	31	1,2	28	0,7
US-V PRO 6x065/030 INOX A4	130806	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US-V PRO 6x085/050 INOX A4	130808	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US-V PRO 6x105/070 INOX A4	130810	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US-L PRO 6x050/015 INOX A4	130904	100	-	-	31	0,6	28	0,6	-	-	31	1,2	28	0,7	-	-	31	1,2	28	0,7
US-L PRO 6x060/025 INOX A4	130906	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US-L PRO 6x080/045 INOX A4	130908	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7
US-L PRO 6x100/065 INOX A4	130910	100	44	0,6	31	0,6	28	0,6	44	1,2	31	1,2	28	0,7	44	1,7	31	1,2	28	0,7





### SPECIALIST IN MAATWERK

PROFAST biedt een zeer uitgebalanceerd programma aan draadstangen van iedere staalsterkte en corrosie-bestendigheid in alle gewenste diameters en lengtes. Het snel en uiterst nauwkeurig op maat zagen van draadeinden is onze specialiteit. Dankzij onze volautomatische zaagmachines kunnen wij zeer snel schakelen en iedere diameter en lengte op maat aanleveren.

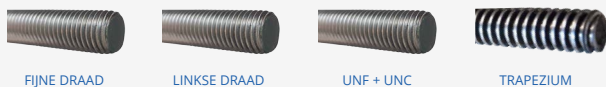
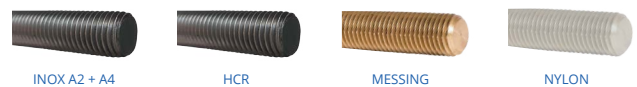


### STAALKWALITEIT

Hoogwaardige draadstangen met de gewenste staalkwaliteit, volgens de Europese wetgeving met gerolde draad.

### MATERIAAL

Uw toepassing bepaalt de keuze van het materiaal. Zo gebruiken we INOX en HCR veelal voor agressieve omstandigheden. Messing of Nylon zijn ideaal wanneer statische ladingen of magnetisme van invloed zijn.



### TYPE DRAAD

Alle draadstangen zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen. Metrisch, metrisch met fijne draad of indien gewenst UNC en UNF gerolde draad zijn bij ons uit voorraad leverbaar.

### AFWERKING

De omgevingsomstandigheden bepalen de mate van corrosiebestendigheid die u nodig hebt. Van verzinkt voor binnentoeepassingen tot INOX en HCR voor vochtige, agressieve omstandigheden.



### HAAKANKERS EN BETONIJSER

We bieden een compleet gamma haakankers in verzinkt, thermisch verzinkt en zelfs INOX aan. Daarnaast knippen we betonijzer op iedere gewenste lengte en leveren we dit direct bij u op de werf.



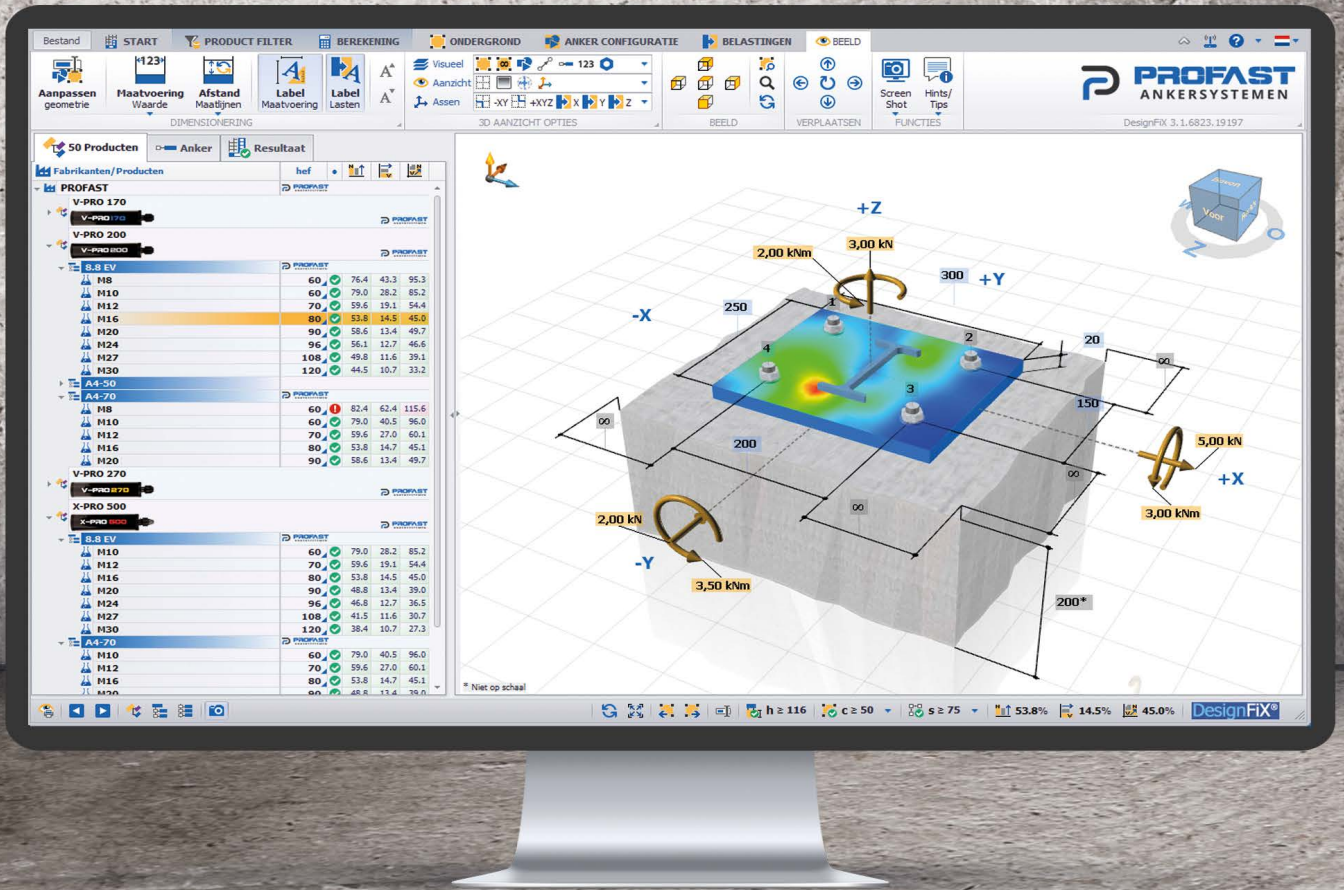
### PROFAST BEVESTIGT KWALITEIT

Wilt u extra kwaliteitsgarantie? Vraag dan ons 3.1 kwaliteitscertificaat op voor uw opdracht. Deze certificering garandeert de kwaliteit van de draadstangen voor uw project. Onze specialisten verzorgen bovendien trekproeven op locatie om ook in de praktijk de kwaliteit te onderbouwen en leggen dit vast in een uitgebreide rapportage.



# PROFAST ANKERDESIGN

## ANKERCALCULATIES OP MAAT



PROFAST Ankersystemen B.V.B.A. -

WWW.PROFAST.BE

+32 (0) 34 56 27 00

© Copyright PROFAST

V18.3 - #130002