

BenchTop Afzuig Arm FX2 75 ESD/EX

Efficiënte, stille en flexibele afzuigarm - ontworpen voor elektronische omgevingen met risico op elektrostatische ontladingen.



BenchTop Afzuig Arm FX2 75 ESD/EX

- ✓ Optimale efficiëntie en laag geluid zorgen voor een veilige en stille werkomgeving
- ✓ Plafonds, muren en vloeren of bevestigd op werkbladen en "cut2fit" verlengprofielen geven maximale installatie flexibiliteit.
- ✓ De twee buitenste scharnierenpunten zijn 360° draaibaar, wat een unieke flexibiliteit geeft.
- ✓ Het eenvoudige strakke en esthetisch ontwerp geeft de mogelijkheid om gebruikt te worden in elke omgeving zonder concessies te doen in duurzaamheid en betrouwbaarheid.
- ✓ Sterk geïntegreerde producten die de klant in staat stellen tijd en kosten te besparen, alsook bijdragen aan betrouwbaarheid en functionaliteit om een betere prestatie te kunnen leveren.

Nederman FX2 afzuigarmen zijn gemaakt van lichtgewicht geanodiseerde aluminium secties, met drie verstelbare compostiet scharnierpunten. Biedt robustheid en lange levensduur gecombineerd met gebruiksvriendelijkheid en kan gebruikt worden in vele type omgevingen. De afzuigarmen zijn speciaal geschikt voor applicaties waar compacte, flexibele en gebruiksvriendelijke afzuigarmen benodigd zijn. Deze afzuigarmen zijn geschikt voor gebruik in omgevingen waar met elektra gewerkt wordt en kans bestaat op elektrische ontladingen. De ESD/EX afzuigarm kan ook gebruikt worden in diverse applicaties waar explosiegevaar heerst. Aangeraden voor gebruik in zones 1, 2 and 21, 22.

BenchTop Afzuig Arm FX2 75 ESD/EX

Certificeringen	ESD, CE, EX
Geluidsniveau (db(A))	58 dB(A) bij 240 m ³ /h
Installatie	Binnen
Materiaal	Profielen vervaardigd uit geanodiseerd aluminium Dichtingen in conductief PP (polypropreen) Buisaansluitingen in conductief EPDM (rubber) Minihood in conductief PP (polypropreen)
Temperatuur rookgas	max 158 °F (70 °C)
Diameter afzuigslang (mm)	75
Luchtstroom (m ³ /per uur)	110 - 240
Applicatie	ESD

Models

	Item number	Arm lengte (m)	Gewicht (kg)	Ventilatie type	Installatie type
	70603944	1,1	3,2	Omhoog	Oppervlakte, Plafond, Wand, Bevestiging op werkblad
	70604144	1,1	3,2	Omlaag	Oppervlakte, Vloer, Wand, Bevestiging op werkblad
	70604244	1,1	2,6	Omlaag	Bevestiging door werkblad
	70604344 ^[1]	1,5	3,4	Omhoog	Oppervlakte, Plafond, Wand, Bevestiging op werkblad
	70604544	1,5	3,4	Omlaag	Oppervlakte, Vloer, Wand, Bevestiging op werkblad
	70604644 ^[2]	1,5	2,8	Omlaag	Bevestiging door werkblad

^[1] Up-Low

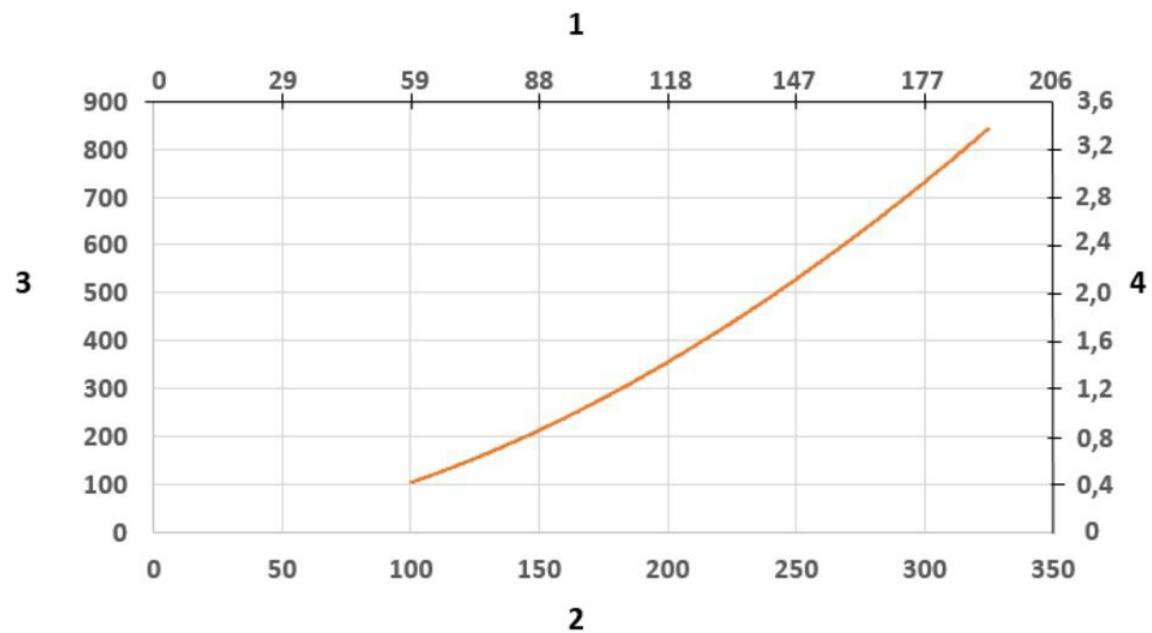
^[2] Down-Through

Accessories

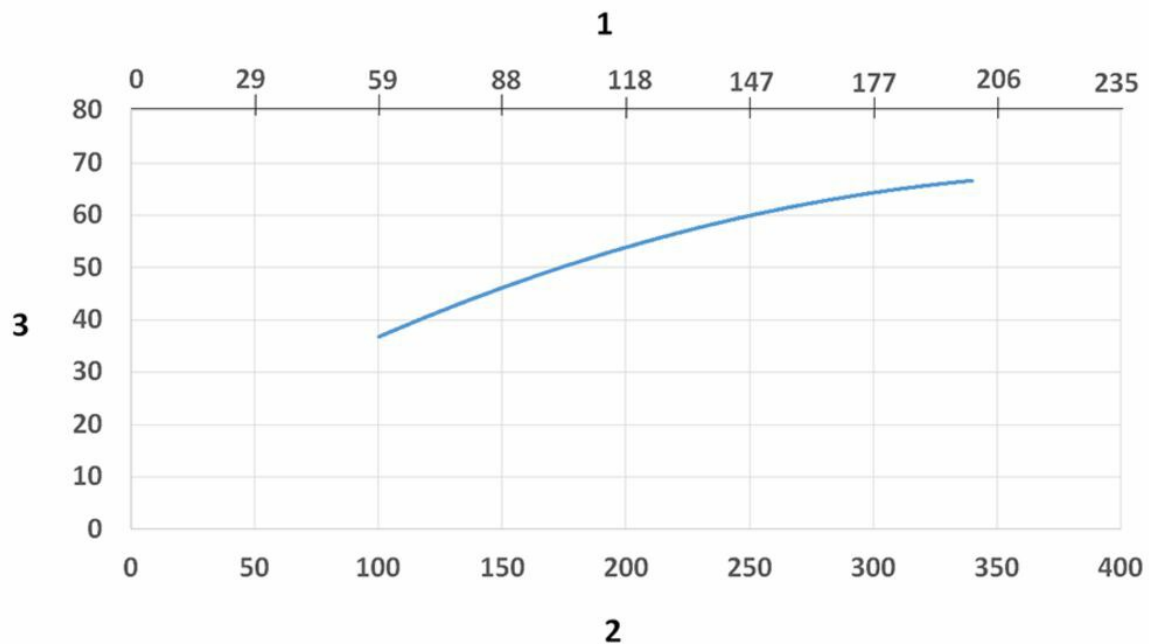
	Accessory	Item number
	FX-Beugel kit-D50/75/100-L190	70501144
	X2-Beugel kit-D50/75/100-L500. Complete bevestigingskit met beugel, 500mm verlengprofiel en bijbehorende onderdelen voor bevestiging FX2 50/75/100 arm aan plafond.	70377042
	FX2-Muurbeugel kit-Flat-L190-Zwart	70377044
	FX2-Tafel beugel kit-D50/75/100	70501444
	FX-Standaard beugel-D50/75/100	70501244
	FX-Cut2fit verlenging-L1100	70501344
	FX-Cut2fit verleng-L2200.	70374600
	FX-plafond afdekplaat	70502644
	FX2-plafond afdekplaat-PLUS,	70377045
	FX-Bolvormige afzuigkap-ORIGINAL-D50/75/100	70500244
	FX-Bolvormige afzuigkap-ESD/EX-D50/75/100	70376983
	FX-Metalen afzuigkap-ESD/EX-D50/75/100	70500544
	FX-Flensbek-ESD/EX-D50/75/100	70502944

Accessories

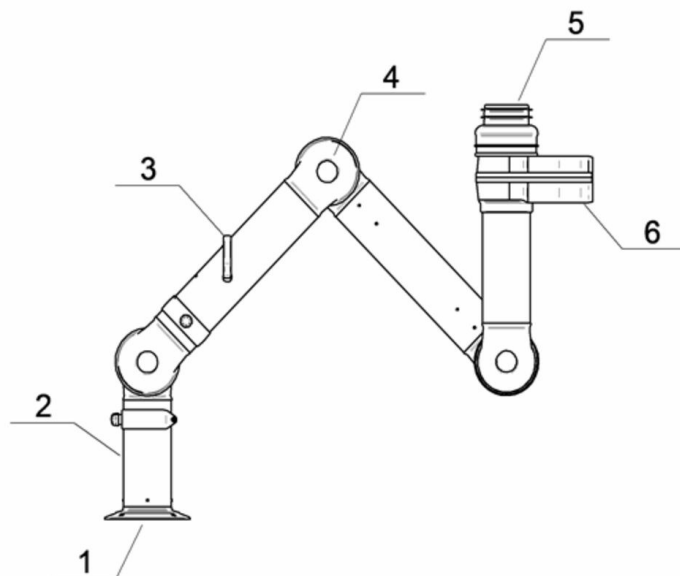
	Accessory	Item number
	FX2-Alu leiding-L1000-D75/100naarD100	70377058
	FX2-Alu leiding-L2000-D75/100naarD100	70377059
	FX-Hose-ESD-D75-L3000-Black	70377101
	FX-Hose-ESD-D100-L3000-Black- Flexible hose in black conductive PE with 100 mm (4 inch) diameter and 3000 mm (118.11 inch) length. It shall be used with hose support ring to connect hose to arm.	70377102
	FX2-Hose support ring-D75. Place into the 75 mm (3 inch) hose to support the connection between the hose and the duct connector of the arm.	70377067
	FX2-Hose support ring-D100	70377068
	FX2-Cover small	70377452



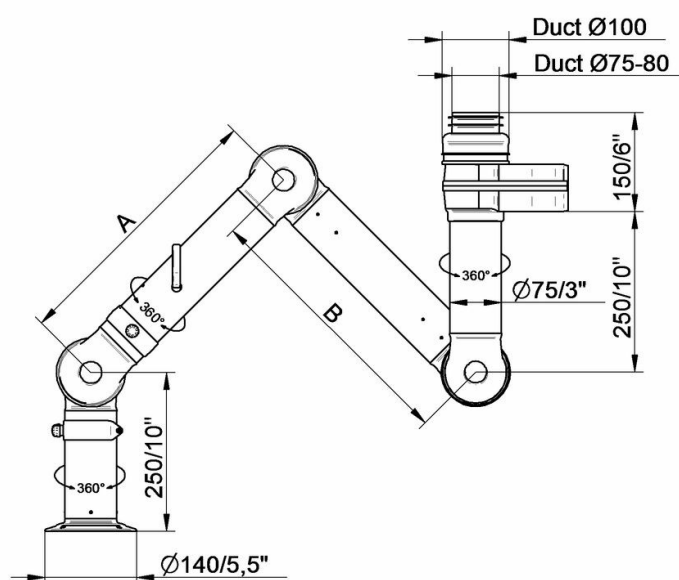
Drukverlies diagram: 1) X- As: Luchthoeveelheid (cfm) 2) X- As: Luchthoeveelheid (m³/h) 3) Y-Axis: Drukverlies (Pa) 4) Y-Axis: Drukverlies (in. wg.)



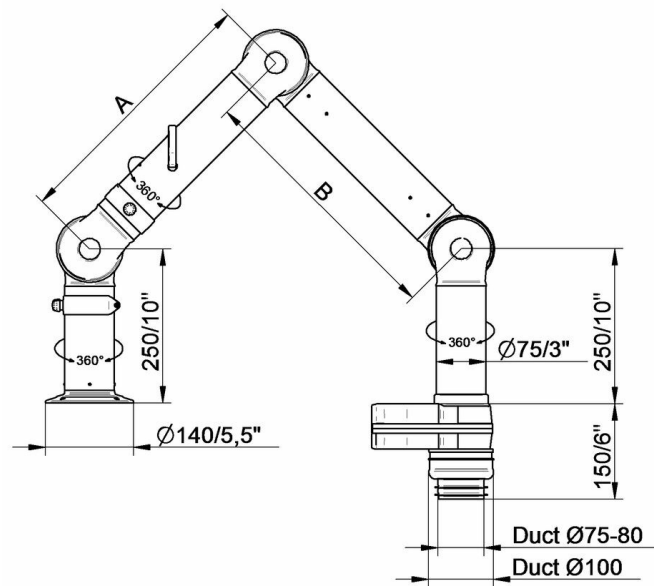
Gelduidsniveau diagram: 1) X- As: Luchthoeveelheid (cfm) 2) X- As: Luchthoeveelheid (m³/h) 3) Y-As: Gelduidsniveau (dBA)



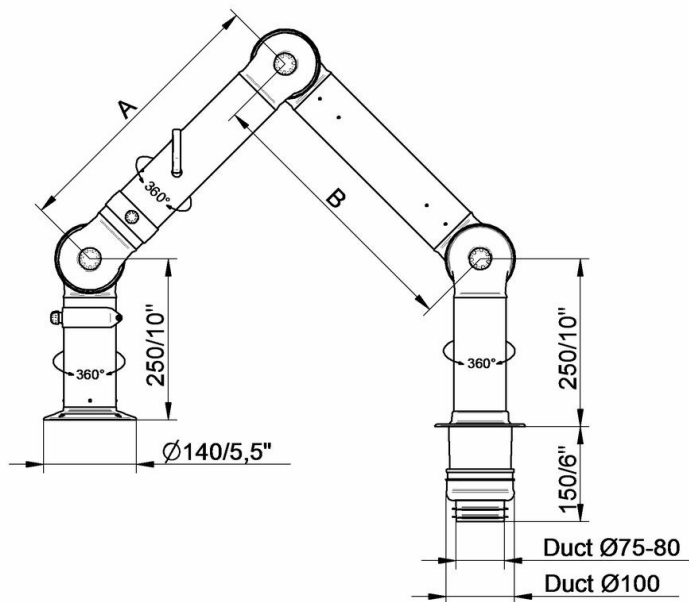
Materiaal: 1) Flens: Conductief PP kunststof 2) Buizen: Aluminium: geanodiseerd 10 µm 3) Hendel regelklep: Aluminium: geanodiseerd 10 µm Interne veer: RVS Regelklep blad: Conductief TP & PP kunststof 4) Scharnieren, conductief: PP met glasvezel versteviging Kunststof ringen, conductief: PP met glasvezel versteviging Axiale vergrendelings, ringenconductief: PP met glasvezel versteviging Regelknoppen: PA & EDS kunststof Behandelde interne scharnieren: RVS 5) Verloopstuk: Conductief EPDM Rubber 6) Swiffel: Aluminium, conductief poeder coating Klinknagels: Aluminium Pakking swiffel conductief: PP kunststof met glasvezel versteviging



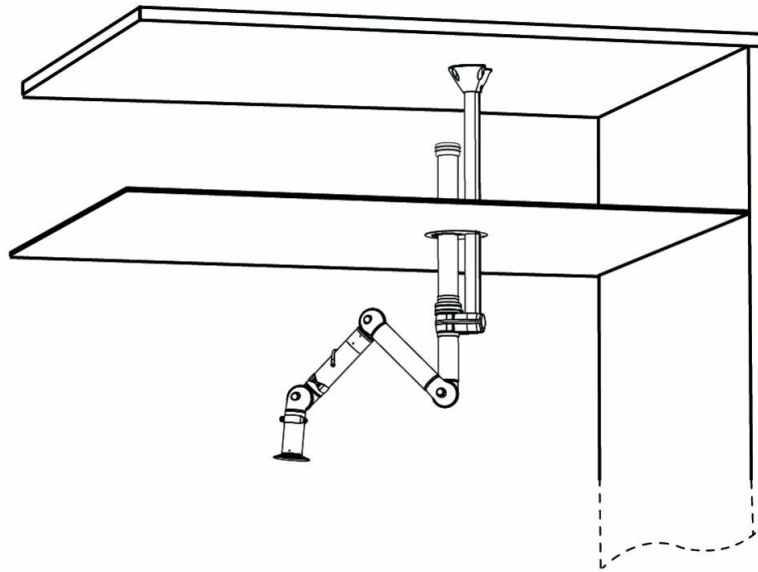
• FX2-ESD/EX-D75-L1100-Omhoog-Laag Onderdeelnummer: 70603944 Max. werkradius: 1090 mm (42,9 in) A: 420 mm (16,5 in) B: 420 mm (16,5 in) • FX2-ESD/EX-D75-L1500-Omhoog-Laag Onderdeelnummer: 70604344 Max. werkradius: 1450 mm (57,1 in) A: 500 mm (19,7 in) B: 700 mm (27,5 in)



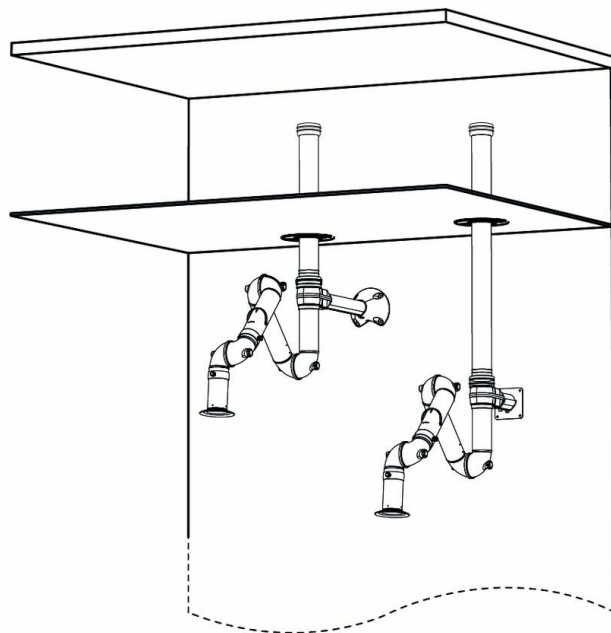
- FX2-ESD/EX-D75-L1100-Omlaag-Laag Onderdeelnummer: 70604144 Max. werkradius: 1090 mm (42,9 in) A: 420 mm (16,5 in) B: 420 mm (16,5 in)
- FX2-ESD/EX-D75-L1500-Omlaag-Laag Onderdeelnummer: 70604544 Max. werkradius: 1450 mm (57,1 in) A: 500 mm (19,7 in) B: 700 mm (27,5 in)



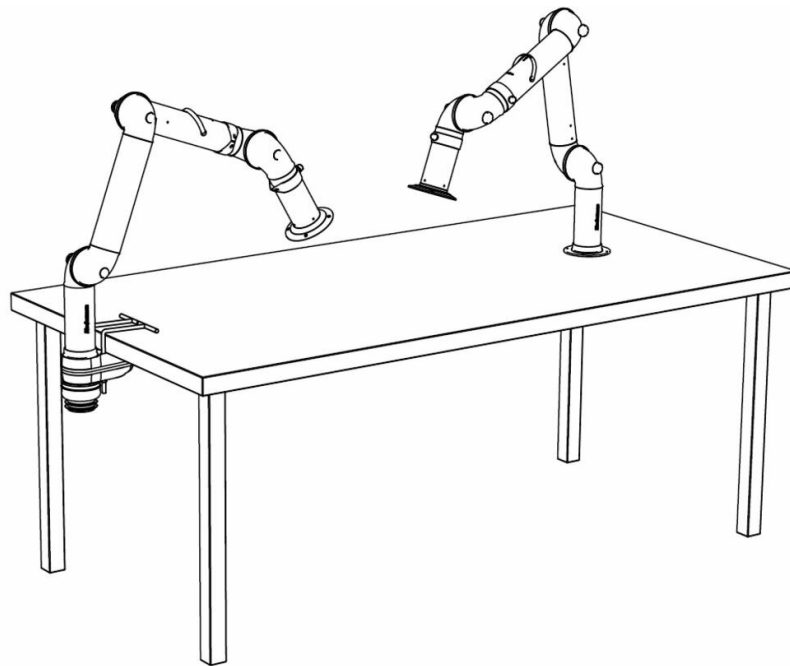
- FX2-ESD/EX-D75-L1100-Omlaag-Tafel Onderdeelnummer: 70604244 Max. werkradius: 1090 mm (42,9 in) A: 420 mm (16,5 in) B: 420 mm (16,5 in)
- FX2-ESD/EX-D75-L1500-Omlaag-Tafel Onderdeelnummer: 70604644 Max. werkradius: 1450 mm (57,1 in) A: 500 mm (19,7 in) B: 700 mm (27,5 in)



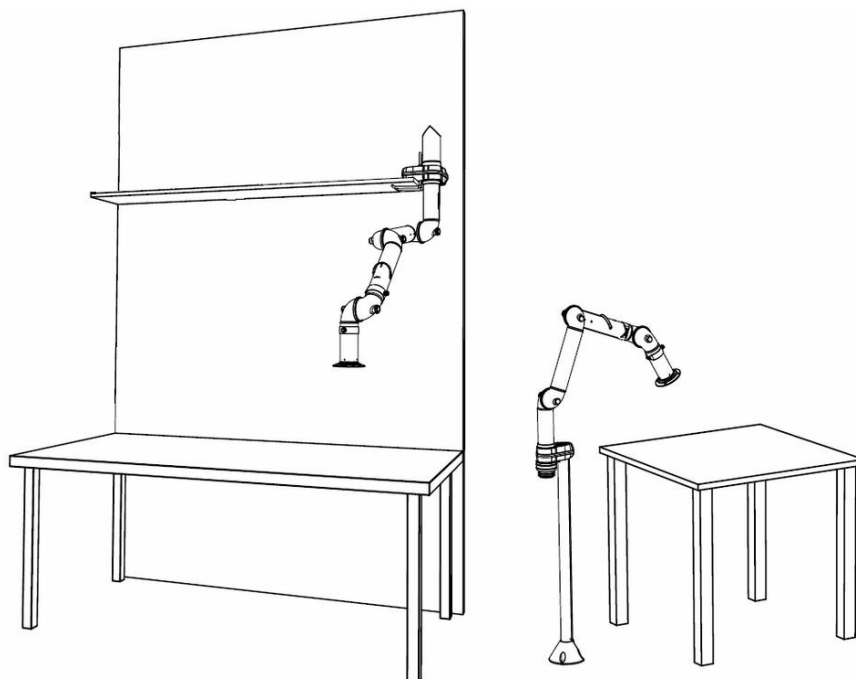
Plafond montage voorbeeld: Links: FX2-Omhoog-Laat arm met de volgende accessoires: -FX-Standaard beugel -FX-Cut2fit verlenging-L1100 -FX2-Alu leiding -FX2-Leiding connector-ESD/EX-D100 -FX-Plafond afdekplaat



Muur bevestiging voorbeelden: Links: FX2-Omhoog-PLUS arm met volgende accessoires: -FX2-Beugel kit-D-50/75/100-L500 - FX2-plafond afdekplaat-PLUS -Alu leiding -Leiding connector-ESD/EX-D100 Rechts: Omhoog-Laat arm met de volgende accessoires: -FX2-Muur beugel kit-plat-L190-Zwart -FX2-Plafond afdekplaat-PLUS -FX2-Alu leiding -FX2-Leiding connector-ESD/EX-D100



Tafel montage voorbeelden: Links: FX2-Beneden-Laag arm met de volgende accessoires: -FX2-Tafel beugel kit-D-50/75/100
Rechts: FX2-Beneden-door- arm



Andere montage voorbeelden: Links: Over tafel cabinet montage met FX2-Omhoog/Beneden-Door arm met de volgende accessoires: -FX2-Tafelbeugel kit Rechts: Vloer montage met FX2-Omhoog-Laag arm en de volgende accessoires: -FX-Standaard beugel -FX-Cut2fit verlenging-L1100