Productblad

BenchTop Afzuig Arm FX2 75mm ESD/EX

Efficiënte, geluidsarme en flexibele afzuigarmen – ontworpen voor elektronische omgevingen met risico op elektrostatische ontladingen.



Deze inhoud is auteursrechtelijk beschermd, uitsluitend bedoeld voor informatief gebruik en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

BenchTop Afzuig Arm FX2 75mm ESD/EX

- Optimaliseert efficiënt de opvangzone en verwijdert verontreinigingen bij de bron
- Laag geluidsniveau voor een veilige en stille werkplek
- Verschillende lengtes en montagemogelijkheden voor flexibiliteit
- Verstelbare hoogte voor ergonomische efficiëntie
- Past zich aan op de zakelijke behoeften voor een optimale werkruimte

De Nederman FX2 afzuigarmen zijn gemaakt van geanodiseerd aluminium en zijn licht van gewicht, met twee of drie verstelbare composiet scharnierverbindingen. Ze bieden sterkte en duurzaamheid in combinatie met gebruiksgemak en kunnen in vele soorten omgevingen worden gebruikt. Ze zijn met name geschikt voor toepassingen waar kleine, flexibele en gebruiksvriendelijke armen vereist zijn. De arm is ontworpen voor gebruik in elektronische omgevingen waar het risico op elektrostatische ontladingen bestaat. De ESD/EX afzuigarmen kunnen ook worden gebruikt voor bepaalde toepassingen in potentieel explosieve atmosferen. Aanbevolen voor gebruik in zone 1, 2 en 21, 22.

Deze inhoud is auteursrechtelijk beschermd, uitsluitend bedoeld voor informatief gebruik en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

BenchTop Afzuig Arm FX2 75mm ESD/EX

Certificeringen	ESD, CE, EX
Geluidsniveau (db(A))	58 dB(A) bij 240 m3/h
Installatie	Binnen
Materiaal	Profielen vervaardigd uit geanodiseerd aluminium Dichtingen in conductief PP (polypropeen) Buisaansluitingen in conductief EPDM (rubber) Minihood in conductief PP (polypropeen)
Temperatuur rookgas	max 158 °F (70 °C)
Diameter afzuigslang (mm)	75
Luchtstroom (m³/per uur)	110 - 240
Applicatie	ESD

Deze inhoud is auteursrechtelijk beschermd, uitsluitend bedoeld voor informatief gebruik en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Modellen

	Artikelnummer	Arm lengte (m)	Kleur	Gewicht (kg)	Ventilatie type	Installatie type
	70603944	1,1	Aluminium en zwart	3,2	Omhoog	Oppervlakte, Vloer, Plafond, Wand, Bevestiging op werkblad
	70604144	1,1	Aluminium en zwart	3,2	Omlaag	Oppervlakte, Vloer, Wand, Bevestiging op werkblad
	70604244	1,1	Aluminium en zwart	2,6	Omlaag	Bevestiging door werkblad
	70604344	1,5	Aluminium en zwart	3,4	Omhoog	Oppervlakte, Vloer, Plafond, Wand, Bevestiging op werkblad
	70604544	1,5	Aluminium en zwart	3,4	Omlaag	Oppervlakte, Vloer, Wand, Bevestiging op werkblad
	70604644	1,5	Aluminium en zwart	2,8	Omlaag	Bevestiging door werkblad

Deze inhoud is auteursrechtelijk beschermd, uitsluitend bedoeld voor informatief gebruik en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Accessoires

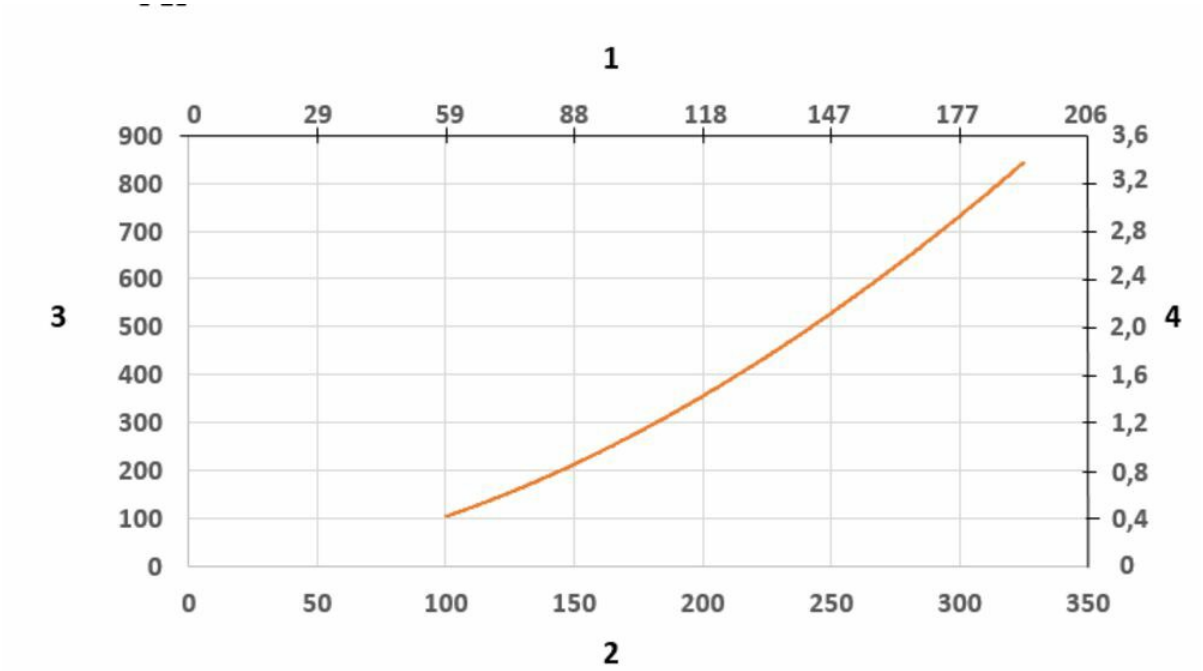
	Accessoires	Artikelnummer
	Beugel kit D50/75/100, lengte 190 mm	70501144
	Beugel kit D50/75/100, lengte 500 mm	70377042
	FX2-Muurbeugel kit-Flat-L190-Zwart	70377044
	FX2-Tafel beugel kit-D50/75/100	70501444
	Standaard beugelset D50/75/100	70501244
	FX-Cut2fit verlenging-L1100	70501344
	Cut 2 fit verlengbuis, lengte 2200 mm	70374600
	FX-plafond afdekplaat	70502644
	Plafond afdekplaat PLUS	70377045
	FX-Multifunctionele afzuigkap ESD/EX-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

Deze inhoud is auteursrechtelijk beschermd, uitsluitend bedoeld voor informatief gebruik en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

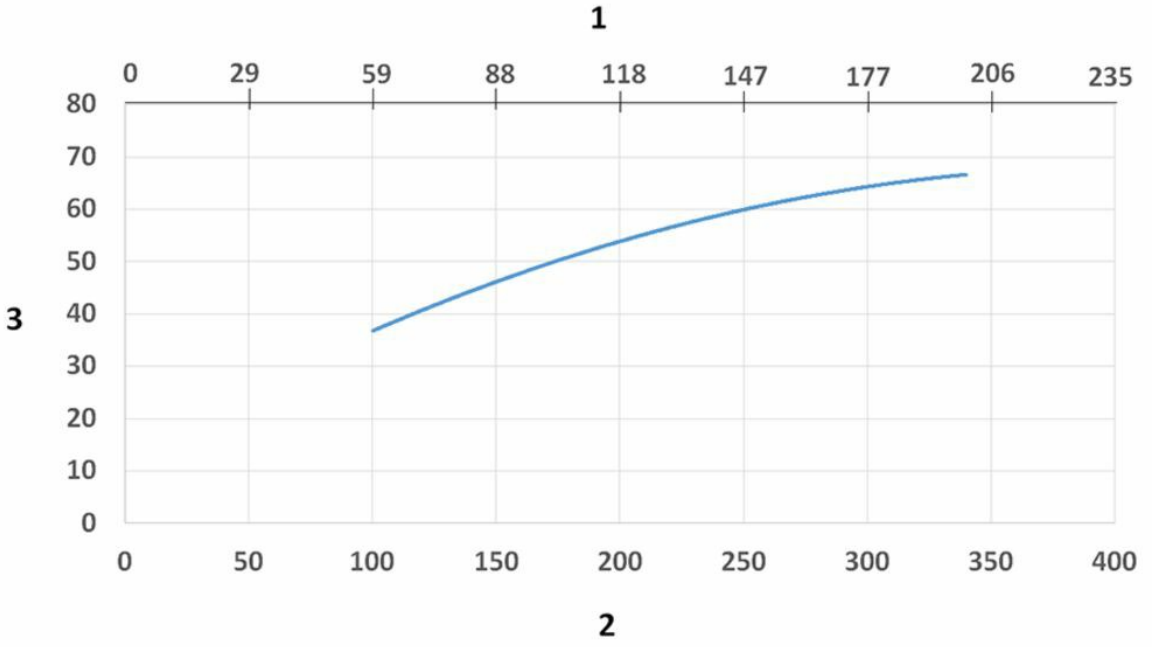
Accessoires

	Accessoires	Artikelnummer
	FX2-Leiding connector-ESD/EX-D75	70377039
	FX2-Alu leiding-L1000-D75/100naarD100	70377058
	FX2-Alu leiding-L2000-D75/100naarD100	70377059
	FX zuigslang, zwart	70377101
	FX-Hose-ESD-D100-L3000-Black	70377102
	FX2-Hose support ring-D75	70377067
	Slang support ring Ø100 mm	70377068
	Afdekkap i.c.m. muurbeugel	70377452

Deze inhoud is auteursrechtelijk beschermd, uitsluitend bedoeld voor informatief gebruik en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

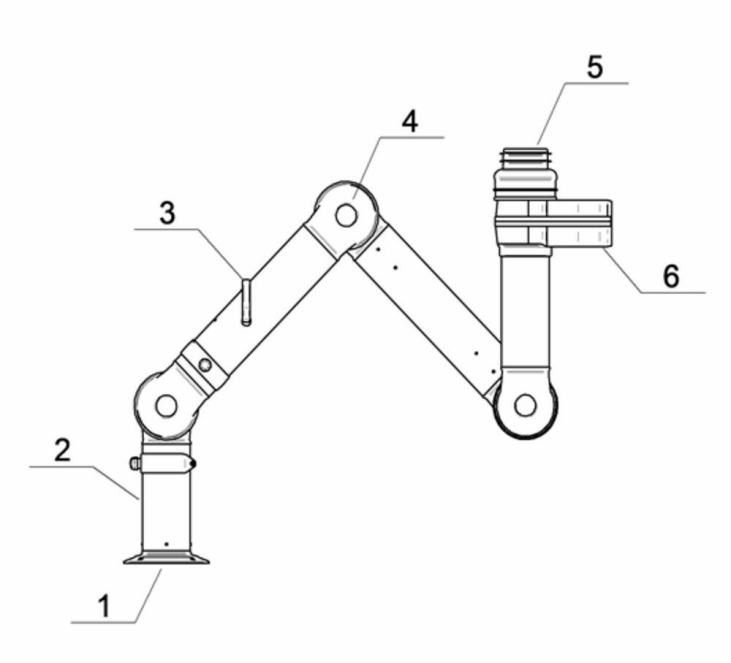


Drukverlies diagram: 1) X- As: Luchthoeveelheid (cfm) 2) X- As: Luchthoeveelheid (m³/h) 3) Y-Axis: Drukverlies (Pa) 4) Y-Axis: Drukverlies (in. wg.)

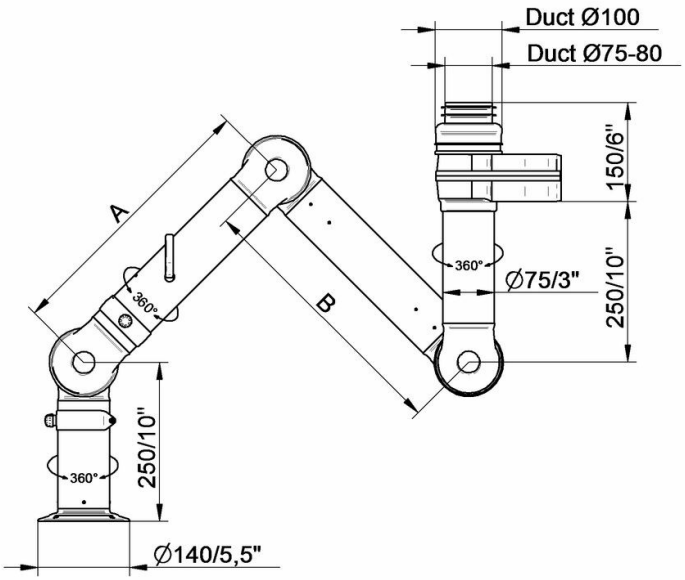


Gelduidsniveau diagram: 1) X- As: Luchthoeveelheid (cfm) 2) X- As: Luchthoeveelheid (m³/h) 3) Y-As: Geluidsniveau (dBA)

Deze inhoud is auteursrechtelijk beschermd, uitsluitend bedoeld voor informatief gebruik en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

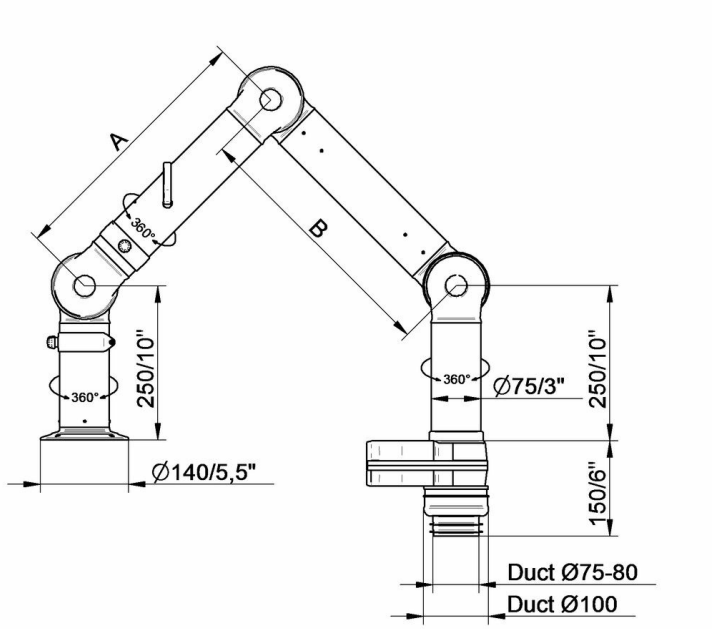


Materiaal: 1) Flens: Conductief PP kunststof 2) Buizen: Aluminium: geanodiseerd 10 µm 3) Hendel regelklep: Aluminium: geanodiseerd 10 µm Interne veer: RVS Regelklep blad: Conductief TP & PP kunststof 4) Scharnieren, conductief: PP met glasvezel versteviging Kunststof ringen, conductief: PP met glasvezel 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

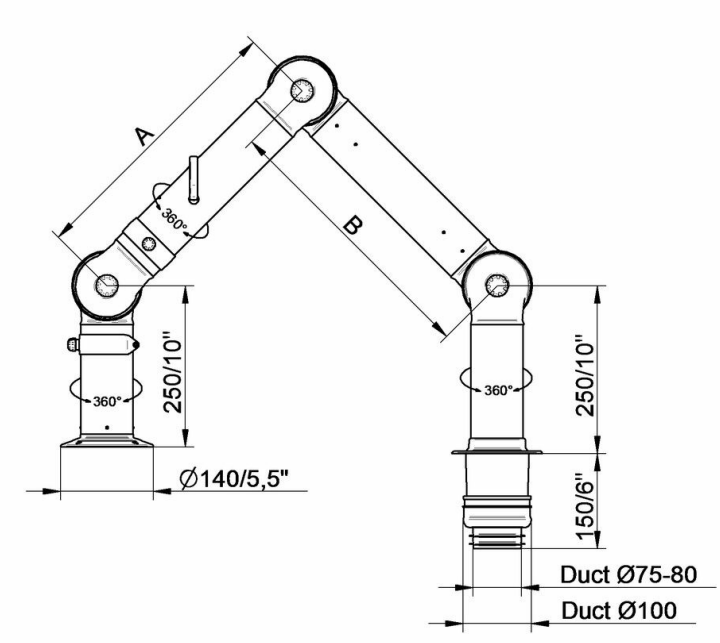


• FX2-ESD/EX-D75-L1100-Omhoog-Laag Onderdeelnummer: 70603944 Max. werkradius: 1090 mm (42,9 in) A: 420 mm (16,5 in) B: 420 mm (16,5 in) • FX2-ESD/EX-D75-L1500-Omhoog-Laag Onderdeelnummer: 70604344 Max. werkradius: 1450 mm (57,1 in) A: 500 mm (19,7 in) B: 700 mm (27,5 in)

Deze inhoud is auteursrechtelijk beschermd, uitsluitend bedoeld voor informatief gebruik en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

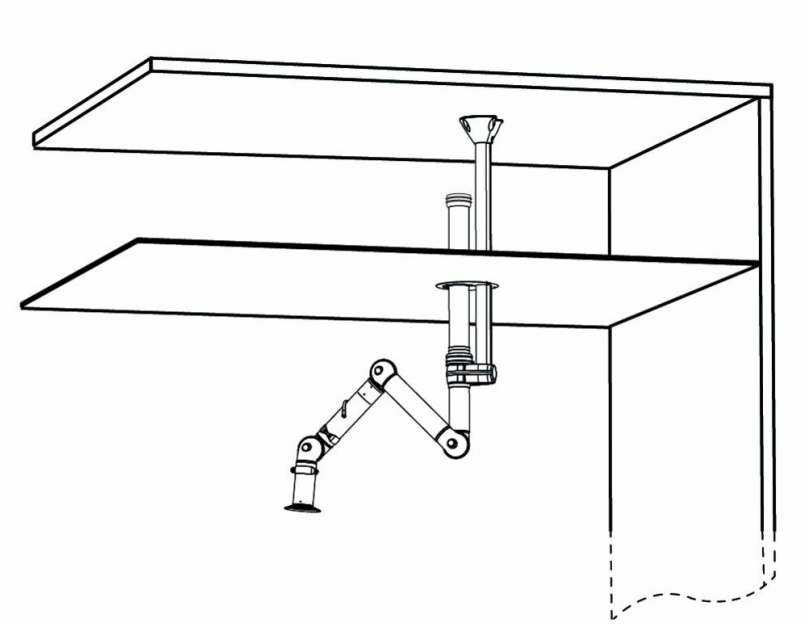


• FX2-ESD/EX-D75-L1100-Omlaag-Laag Onderdeelnummer: 70604144 Max. werkradius: 1090 mm (42,9 in) A: 420 mm (16,5 in) B: 420 mm (16,5 in) • FX2-ESD/EX-D75-L1500-Omlaag-Laag Onderdeelnummer: 70604544 Max. werkradius: 1450 mm (57,1 in) A: 500 mm (19,7 in) B: 700 mm (27,5 in)

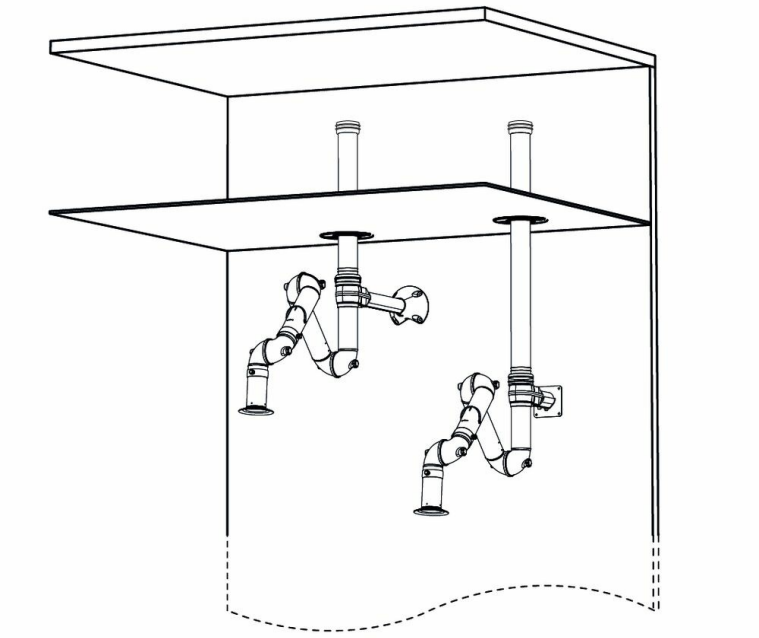


• FX2-ESD/EX-D75-L1100-Omlaag-Tafel Onderdeelnummer: 70604244 Max. werkradius: 1090 mm (42,9 in) A: 420 mm (16,5 in) B: 420 mm (16,5 in) • FX2-ESD/EX-D75-L1500-Omlaag-Tafel Onderdeelnummer: 70604644 Max. werkradius: 1450 mm (57,1 in) A: 500 mm (19,7 in) B: 700 mm (27,5 in)

Deze inhoud is auteursrechtelijk beschermd, uitsluitend bedoeld voor informatief gebruik en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

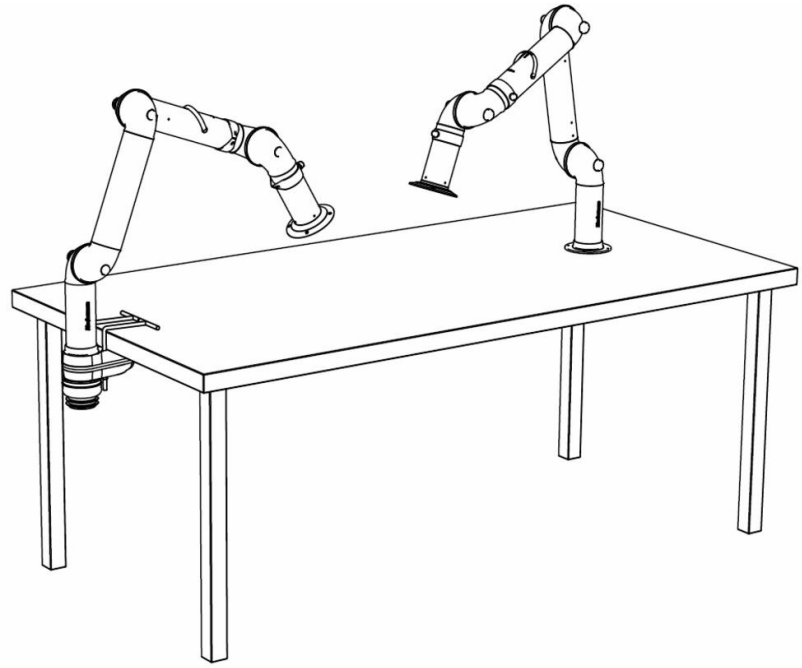


Plafond montage voorbeeld: Links: FX2-Omhoog-Laag arm met de volgende accessoires: -FX-Standaard beugel -FX-Cut2fit verlenging-L1100 -FX2-Alu leiding -FX2-Leiding connector-ESD/EX-D100 -FX-Plafond afdekplaat

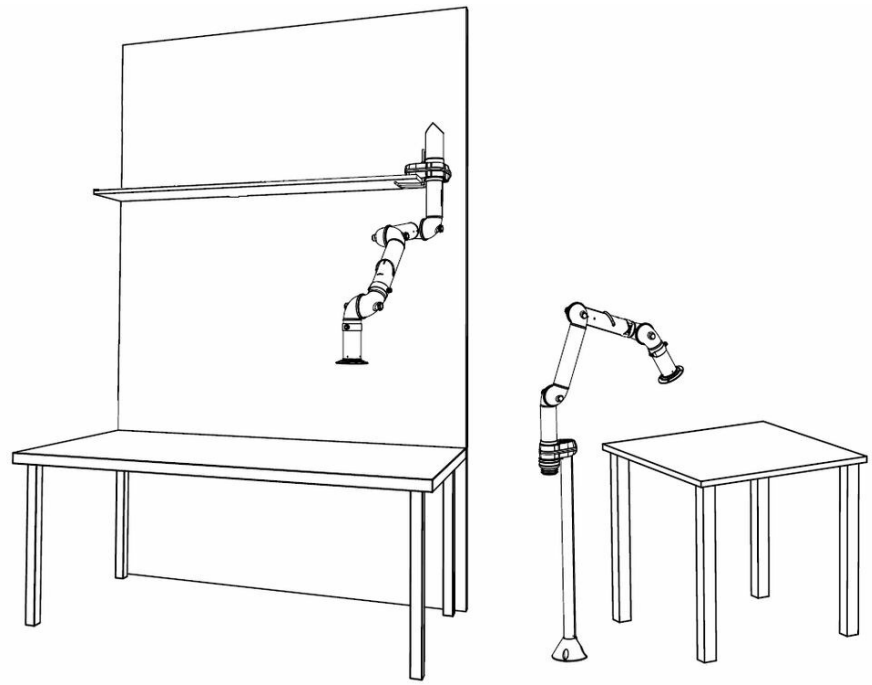


Muur bevestiging voorbeelden: Links: FX2-Omhoog-PLUS arm met volgende accessoires: -FX2-Beugel kit-D-50/75/100-L500 -FX2-plafond afdekplaat-PLUS -Alu leiding -Leiding connector-ESD/EX-D100 Rechts: Omhoog-Laag arm met de volgende accessoires: -FX2-Muur beugel kit-plat-L190-Zwart -FX2-Plafond afdekplaat-PLUS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

Deze inhoud is auteursrechtelijk beschermd, uitsluitend bedoeld voor informatief gebruik en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



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 metFX2-Omhoog-Laag arm en de volgende accessoires: -FX-Standaard beugel -FX-Cut2fit verlenging-L1100

Deze inhoud is auteursrechtelijk beschermd, uitsluitend bedoeld voor informatief gebruik en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.