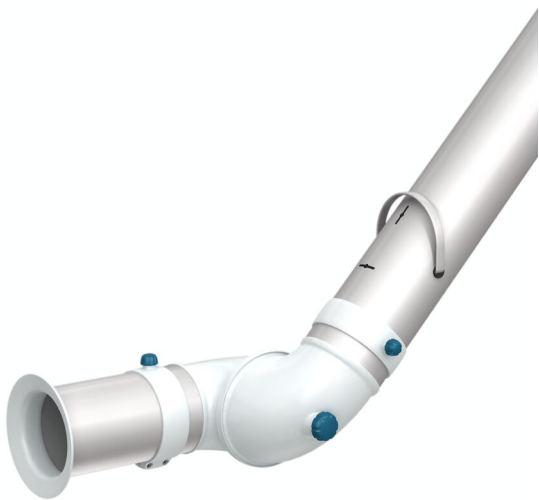


BenchTop odsávací rameno FX2 100 Original

Nejlepší a nejekonomičtější řešení pro odsávání nebezpečných vzdušných nečistot v aplikacích, kde jsou vyžadována malá, flexibilní a snadno použitelná ramena.



Ramena Nederman FX2 jsou vyrobena z lehkých eloxovaných hliníkových profilů se třemi nastavitelnými kompozitními třecími spoji. Nabízejí sílu a trvanlivost v kombinaci se snadnou manipulací, lze je použít v mnoha typech prostředí. Jsou vhodné zejména pro použití tam, kde jsou vyžadována malá, pružná a snadno ovladatelná ramena.










Robustní a spolehlivé univerzální rameno pro všeobecné aplikace, kde je malé riziko výbojů statické elektřiny nebo agresivní chemikálie.

- Optimální účinnost a nízká hlučnost zaručují bezpečné a tiché pracovní prostředí
- Montáž na strop, stěnu a podlahu nebo upevnění na pracovní desky a libovolně zkrátitelný prodlužovací profil poskytují maximální flexibilitu při instalaci
- Dva vnější klouby ramena se mohou naklánět a otáčet o 360°, což poskytuje jedinečnou manévrovatelnost
- Lehký, hladký a estetický design umožňuje, aby ramena dobře zapadla do jakéhokoli prostředí, aniž by byla ohrožena jejich trvanlivost a spolehlivost
- Vysoce integrované produkty, které šetří čas a náklady zákazníků a poskytují spolehlivost a funkčnost pro lepší výkon

Název produktu	BenchTop odsávací rameno FX2 100 Original
Hlučnost (dB(A))	62 dB(A) při 450 m ³ /h
Instalace	Vnitřní
Materiál	Trubky z eloxovaného hliníku Klouby z PP Potrubní spojky z EPDM
Teplota dýmů	max 70°C
Průměr prodlužovacího ramena (mm)	100
Průtok (m ³ /h)	200-450
Barva	Aluminum and white



BenchTop odsávací rameno FX2 100 Original

[image]	Jméno datasheetu	Délka ramena (m)	Hmotnost (kg)	[model]
	FX2-ORIG-D100-L1200-Nahoru/Dolů-Krátký	1,2	4,8	70604744*
	FX2-ORIG-D100-L1200-Nahoru-PLUS	1,2	5,9	70604844**
	FX2-ORIG-D100-L1200-Nahoru/Dolů-Thr	1,2	4,1	70604944****
	FX2-ORIG-D100-L1800-Nahoru-Krátký	1,8	5,9	70605044*****
	FX2-ORIG-D100-L1800-Nahoru-PLUS	1,8	7,7	70605144**
	FX2-ORIG-D100-L1800-Dolů-Krátký	1,8	5,9	70605244*****
	FX2-ORIG-D100-L1800-Dolů-Stolem	1,8	5,2	70605344*****
	FX2-ORIG-D100-L2400-Nahoru-Krátký	2,4	6,9	70605444*****
	FX2-ORIG-D100-L2400-Nahoru-PLUS	2,4	8,7	70605544**

*Up/Down-Low

**Up-PLUS

***Up/Down-Through

****Up-Low

*****Down-Low

*****Down-Through

BenchTop odsávací rameno FX2 100 Original

	[accessory]	[partno]
	FX-Konzolová sada-D50/75/100-L190	70501144
	FX2-sada konzole-D50/75/100-L500	70377042
	FX-Sada nástěnné konzole- plochá-L190-bílá	70377043
	FX-Sada nástěnné konzole- D50/75/100-L190	70377046
	FX-Bench upínací sada D50/75/100	70501444
	FX-Standardní konzole-D50/75/100	70501244
	FX-Cut2fit prodloužení -L1100.	70501344
	FX-Cut2fit prodloužení-L2200	70374600
	FX-Stropní krycí deska.	70502644
	FX2-stropní kryt-PLUS	70377045
	FX-Universální dymník-ORIGINAL-D50/75/100	70500144
	FX-Kupolový dymník-ORIGINAL-D50/75/100	70376982
	FX-Kovový dymník-ORIG/CHEM-D50/75/100	70500444
	FX-Přírubový dymník -ORIGINAL-D50/75/100	70502844
	FX2-připojení k potrubí - ORIG/CHEM - D100	70377040
	FX2-Al trubka-L1000-D75/100 na D100	70377058
	FX2-Al trubka-L2000-D75/100 na D100	70377059
	FX-hadice-D100-L3000-šedá	70377099
	FX-hadice-D125-L5000-šedá	70377100
	FX2-Hose support ring-D100	70377068
	FX2-Hose support ring-D125	70377069

BenchTop odsávací rameno FX2 100 Original

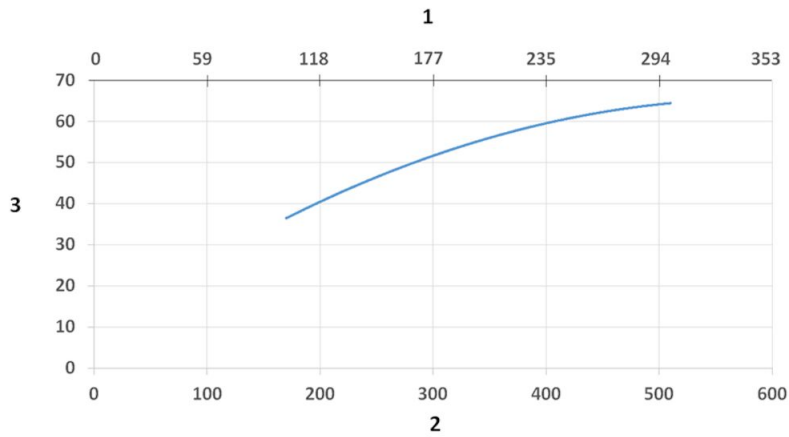


Diagram úrovně hluku

1) X- osa: Průtok (cfm)

2) X- osa: Průtok (m/h)

3) Y-osa: Hladina akustického tlaku (dB) (A)

BenchTop odsávací rameno FX2 100 Original

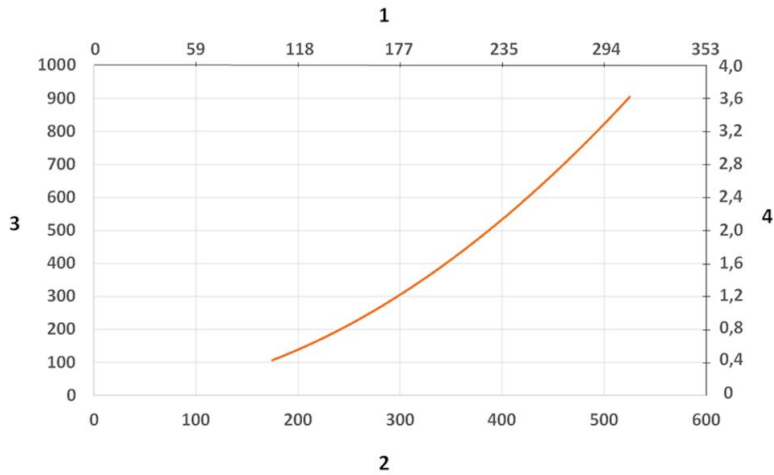


Diagram tlakové ztráty

1) X- osa: Průtok (cfm)

2) X- osa: Průtok (m/h)

3) Y-osa: statická tlaková ztráta (Pa)

4) Y-osa: statická tlaková ztráta (in. wg.)

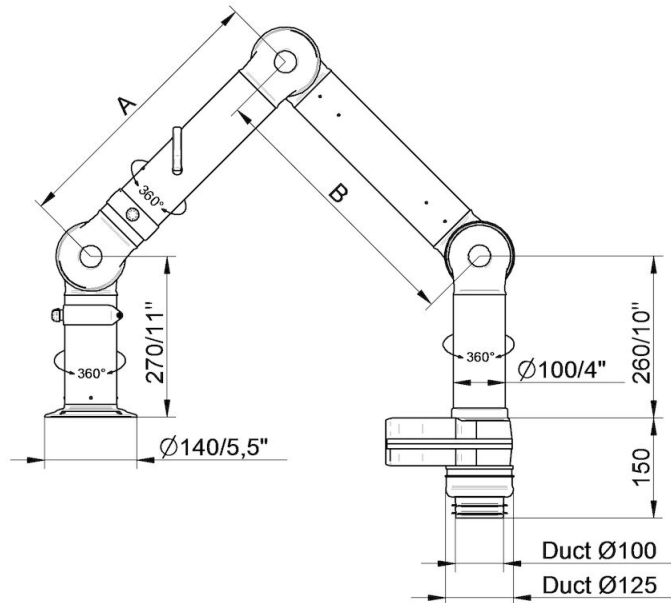
BenchTop odsávací rameno FX2 100 Original



Materiál:

- 1) Příruba: PP
- 2) Trubky: Hliník, eloxovaný 10 µm
- 3) Rukojeť pro nastavení klapky: Hliník, eloxovaný 10 µm
vnitřní pružina: ocel bez ostření
Klapka: vodivý plast TP & PP
- 4) Spojky: vyztužení skelných vláken PPS
Plastové kroužky: vyztuž ze skleněných vláken PP
Axiální pojistné kroužky: vyztuž ze skelných vláken PP
Nastavovací knoflíky: PA & EDS plast
Závitové spoje vnitřního hřídele: Nerezavějící ocel
- 5) Kabelový konektor: EPDM guma
- 6) Otáčení: hliník, práškové lakování
Nýty: hliník
Ložiska otočné: PP plastová vyztuž ze skleněných vláken

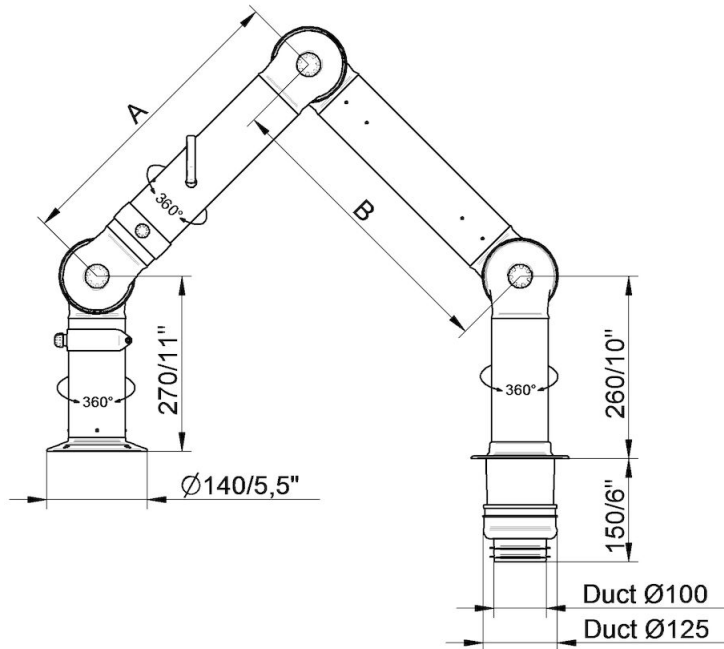
BenchTop odsávací rameno FX2 100 Original



- FX2-ORIG-D100-L1200-nahoru / dolů-dolů
Objednací číslo: 70604744
Max. pracovní dosah: 1170 mm (46,1 in)
A: 450 mm (17,7 in)
B: 450 mm (17,7 in)

- FX2-ORIG-D100-L1800-dolů-dolů
Objednací číslo: 70605244
Max. pracovní dosah: 1770 mm (69,7 in)
A: 750 mm (29,5 in)
B: 750 mm (29,5 in)

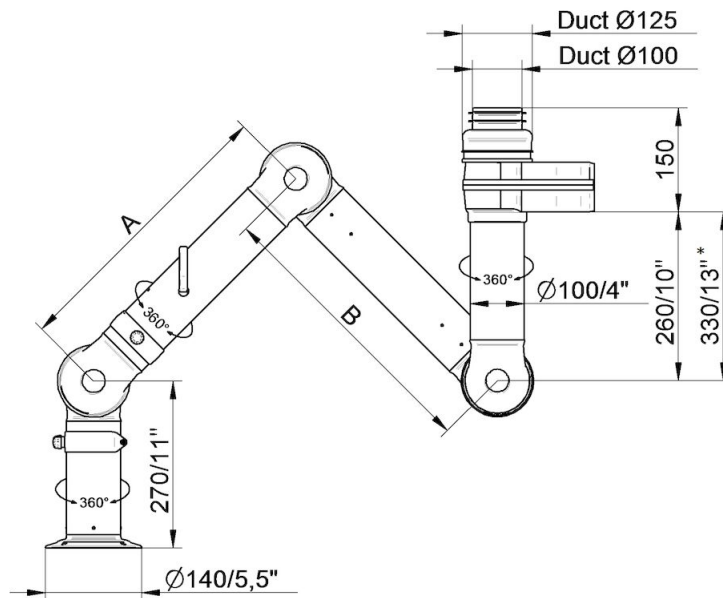
BenchTop odsávací rameno FX2 100 Original



- FX2-ORIG-D100-L1200-nahoru / dolů
Objednací číslo: 70604944
Max. pracovní dosah: 1170 mm (46,1 in)
A: 450 mm (17,7 in)
B: 450 mm (17,7 in)

- FX2-ORIG-D100-L1800-Down-Through
Objednací číslo: 70605344
Max. pracovní dosah: 1770 mm (69,7 in)
A: 750 mm (29,5 in)
B: 750 mm (29,5 in)

BenchTop odsávací rameno FX2 100 Original



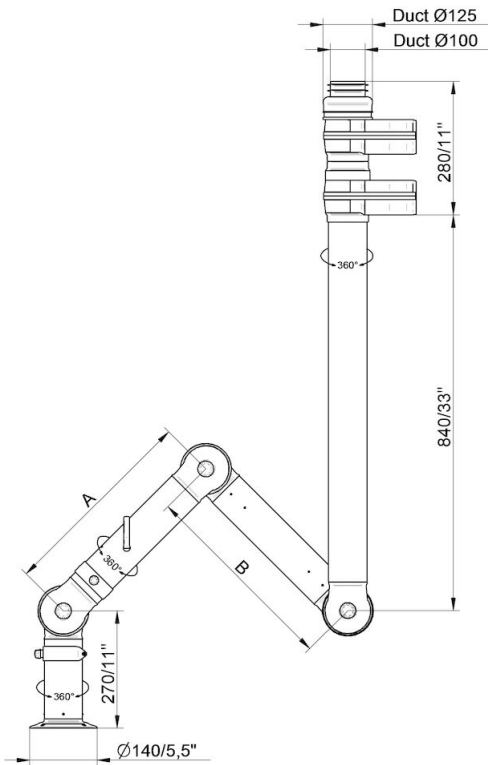
- FX2-ORIG-D100-L1200-nahoru / dolů-dolů
Objednací číslo: 70604744
Max. pracovní dosah: 1170 mm (46,1 in)
A: 450 mm (17,7 in)
B: 450 mm (17,7 in)

- FX2-ORIG-D100-L1800-nahoru-dolní
Objednací číslo: 70605044
Max. pracovní dosah: 1770 mm (69,7 in)
A: 750 mm (29,5 in)
B: 750 mm (29,5 in)

*

- FX2-ORIG-D100-L2400-nahoru-dolní
Objednací číslo: 70605444
Max. pracovní dosah: 2290 mm (90,2 in)
A: 1010 mm (39,7 in)
B: 1010 mm (39,7 in)

BenchTop odsávací rameno FX2 100 Original

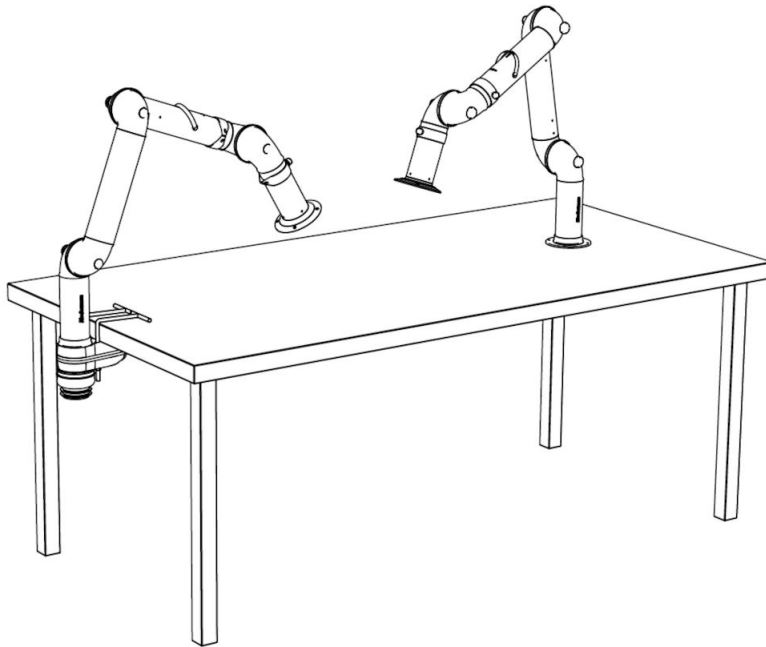


FX2-ORIG-D100-L1200-Up-PLUS
Objednací číslo: 70604844
Max. pracovní dosah: 1170 mm (46,1 in)
A: 450 mm (17,7 in)
B: 450 mm (17,7 in)

• FX2-ORIG-D100-L1800-Up-PLUS
Objednací číslo: 70605144
Max. pracovní dosah: 1770 mm (69,7 in)
A: 750 mm (29,5 in)
B: 750 mm (29,5 in)

• FX2-ORIG-D100-L2400-Up-PLUS
Objednací číslo: 70605544
Max. pracovní dosah: 2290 mm (90,2 in)
A: 1010 mm (39,7 in)
B: 1010 mm (39,7 in)

BenchTop odsávací rameno FX2 100 Original



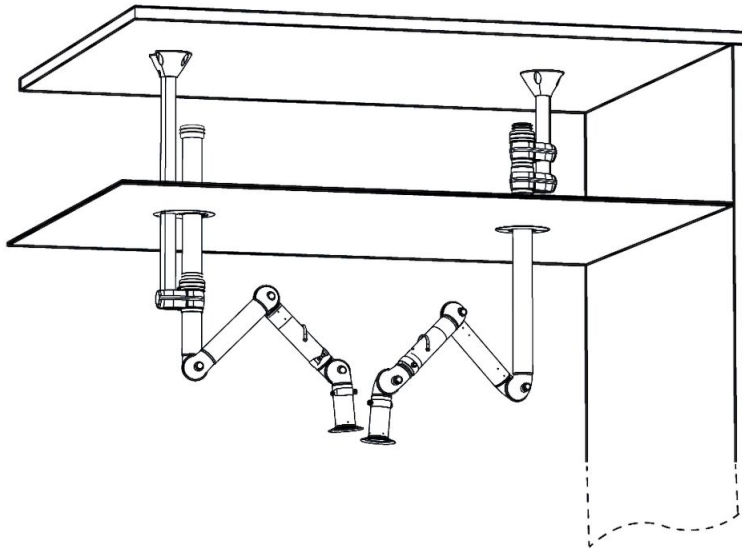
Příklady montáže BenchTop

Vlevo: FX2-dolní-dolní rameno s následujícími doplňky:

-FX2-souprava s držákem lavice-D50 / 75/100

Vpravo: FX2-dolní průchozí rameno

BenchTop odsávací rameno FX2 100 Original



Příklad stropní montáže:

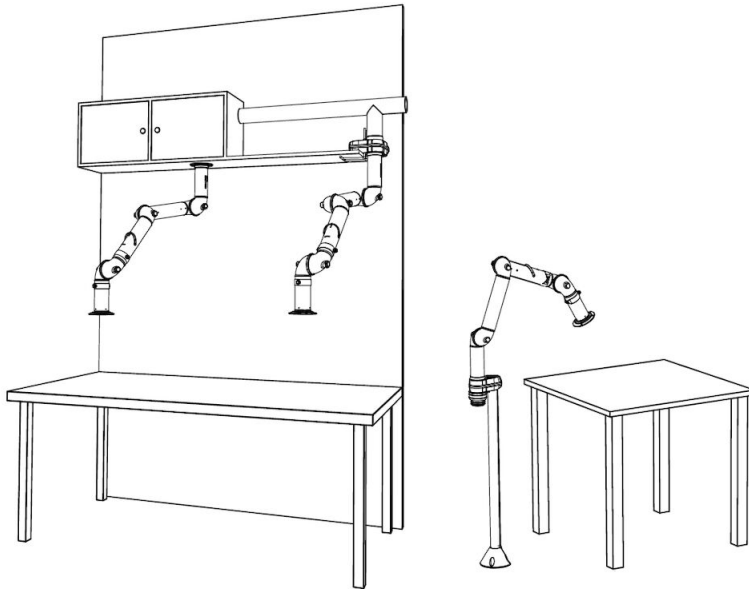
Vlevo: Rameno FX2-Up-Low s následujícími doplňky:

- FX-Classic držák
- FX-Cut2fit rozšíření-L1100
- FX2-Alu
- FX2-připojovací sada k potrubí-ORIG / CHEM-D100
- FX-Stropní krycí deska

Vpravo: Rameno FX2-Up-PLUS s následujícími doplňky:

- FX2-Bracket kit-D50 / 75/100-L500
- FX2-Stropní krycí deska-PLUS

BenchTop odsávací rameno FX2 100 Original



Další montážní příklady:

Vlevo: Skříň s ramenem FX2-Up / Down-Through

Střední: Montáž police s ramenem FX2-Up-Low a následujícími doplňky:

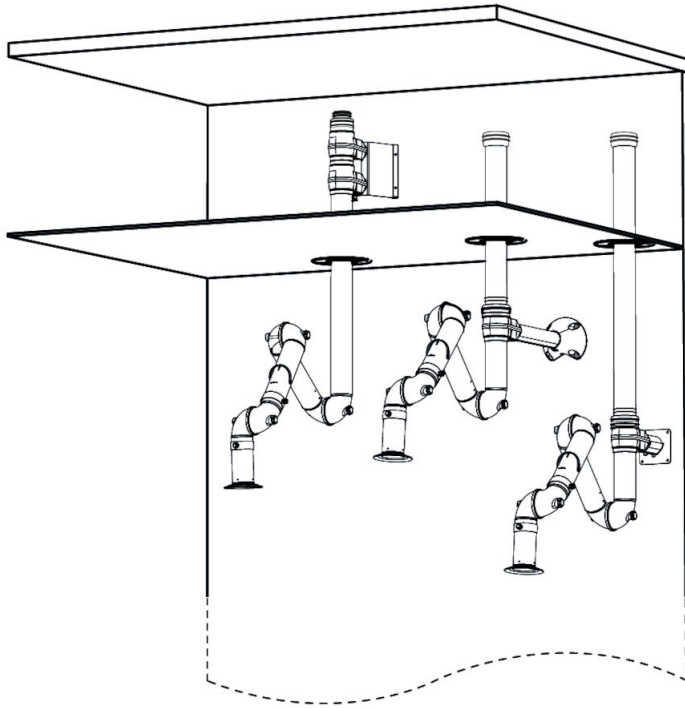
-FX2-montážní sada BenchTop

Vpravo: Montáž na podlahu s ramenem FX2-Up-Low a následujícími doplňky:

-FX-Classic držák

-FX-Cut2fit prodloužení-L1100

BenchTop odsávací rameno FX2 100 Original



Příklady montáže na zed':

Vlevo: rameno FX2-Up-PLUS s následujícími doplňky:

- FX2-Wall-P souprava BRKT-D50 / 75/100-L190
- FX2-Stropní krycí deska-PLUS

Uprostřed: rameno FX2-Up-Low s následujícími doplňky:

- FX2-Bracket kit-D50 / 75/100-L500
- FX2-Stropní krycí deska-PLUS
- FX2-Alu
- FX2-připojovací sada k potrubí-ORIG / CHEM-D100

Vpravo: Rameno FX2-Up-Low s následujícími doplňky:

- FX2-Nástěnná souprava BRKT-Flat-L190-Bílá
- FX2-Stropní krycí deska-PLUS
- FX2-Alu
- FX2-připojovací sada k potrubí-ORIG / CHEM-D100