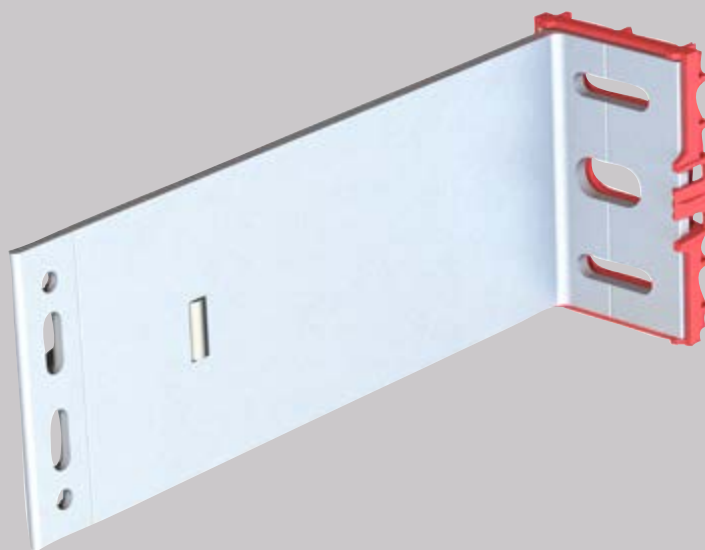




MFT-FOX VI-1L- ČEPY

Hilti fasádní systém



OBSAH A PŘEHLED

Obklad	3
Použití a popis	4
Detaily	5-15
Délky konzol	
MFT-FOX VI S	16
MFT-FOX VI M	17
MFT-FOX VI L	18
Rozsah vyložení profilu v konzole	19
Rozsah portfolia	20-21

MFT-FOX VI-1L-čepy



Kov



Kompozitní



Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.



POUŽITÍ A POPIS

MFT-FOX VI-1L-čepy

Systém sestává z hliníkových konzol a profilů a je speciálně navržen pro svisle orientovanou podkonstrukci provětrávaných fasád s použitím kazet jako obkladu.

Konzoly jsou osazeny izolační podložkou a s ohledem na metodu kotvení k základnímu materiálu - hmoždiny, šrouby a přímé kotvení - různými typy geometrie otvorů v patě konzoly (dostupné typy konzol jsou uvedeny na HOL nebo na následujících stránkách).

Konzoly jsou navrženy s otvory pro kluzný i pevný bod pro zajištění tepelné roztažnosti profilů. Pevné body přenášejí zatížení fasádního obkladu, podkonstrukce a podíl zatížení větrem.

Svislé profily jsou prokotveny ke konzolám pomocí speciálně navrženého šroubku pro pevné i kluzné body. Pevný bod zabráňuje svislému pohybu profilu proti konzolám, zatímco kluzný bod tento pohyb umožňuje. Kluzný bod vylučuje vnášení dodatečných zatížení tepelnou roztažností do podkonstrukce.

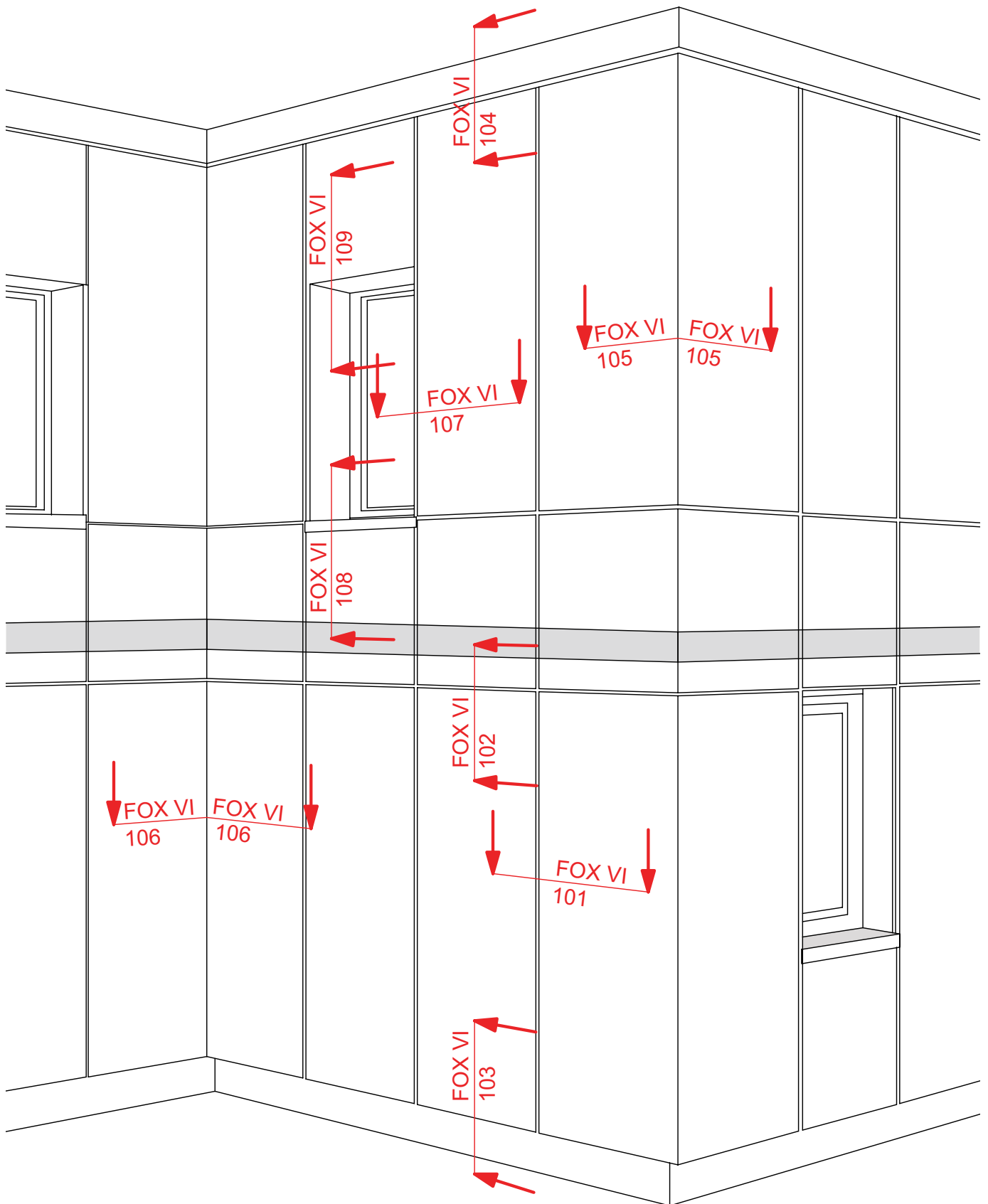
Rektifikace profilu v konzole je usnadněna díky tzv. "helping hand". Tento prvek drží profil na konzole předtím než je přišroubován. Tento systém umožňuje rektifikaci profilu v konzole až 40 mm. Konzoly jsou dostupné ve třech různých variantách (Velké - L, střední - M, malé - S) od 40 mm do 300 vč. 6mm izolační podložky po 20 mm krocích. Tepelně izolační podložka odděluje podkonstrukci od základního materiálu, čímž omezuje vznik tepelných mostů.

Svislé profily jsou speciálně navrženy pro kazetový obklad. Kazeta je zavěšena na hliníkové čepy, které přenášejí zatížení do podkonstrukce. Čepy mohou být osazeny dodatečně čili nevzniká nutnost je na profily předmontovávat. Čepy jsou k profilu připevněny k profilu pomocí dvou příložek do libovolných pozic.

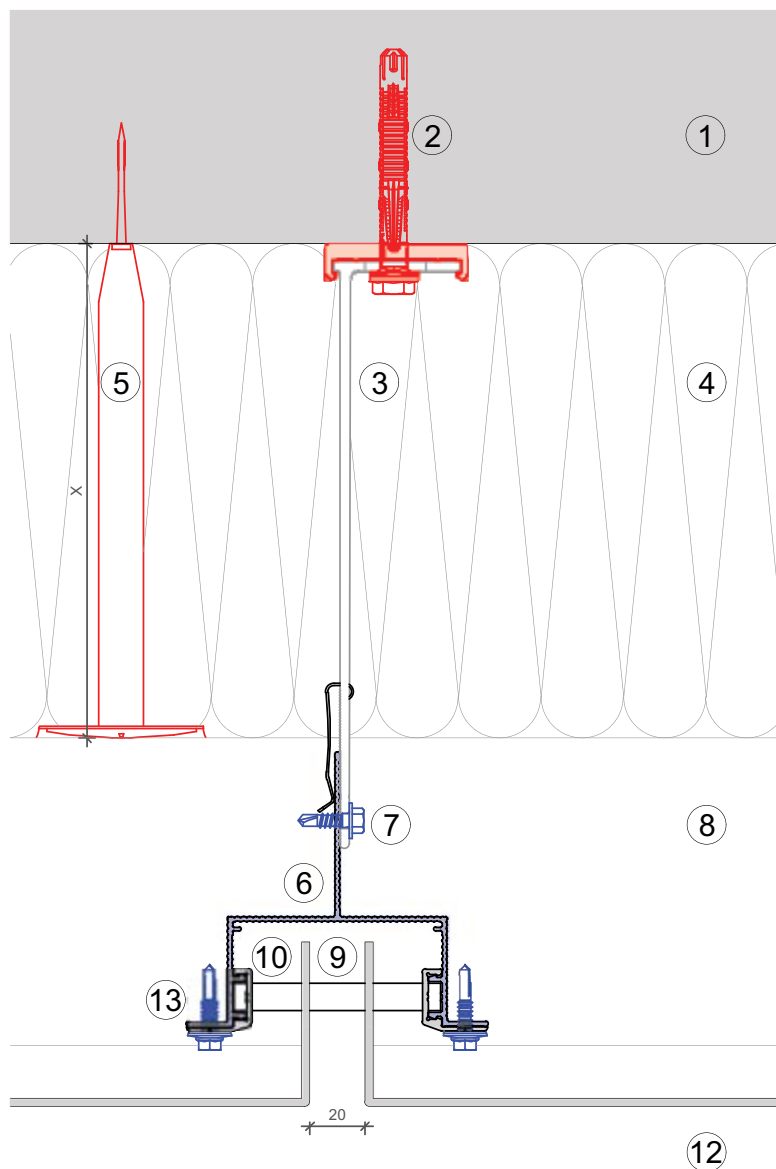
Výhody:

- variabilní návrh díky pevným a kluzným bodům konzoly
- Tři různé velikosti konzol (Velké - L, střední - M, malé - S)
- Možnost až 40 mm rektifikace
- Možnost použití různých kotevních materiálů jako hmoždiny, kotevní šrouby či metody přímé montáže
- 6 mm tepelně izolační podložka odděluje podkonstrukci od základního materiálu, čímž omezuje vznik tepelných mostů
- S Individuální návrh v programu PROFIS zajišťuje ideální technický a ekonomický návrh konstrukce
- Použitelný pro kterýkoliv typ obkladových kazet

POHLED NA FASÁDU

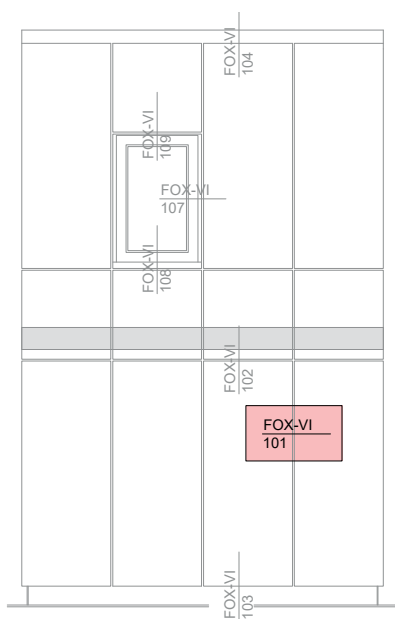


Toto je interaktivní stránka! Kluknutím na kteroukoliv část systému se přesunete na daný systémový detail. Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu



Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Konzola vč. izolační podložky
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Talířová hmoždinka
- ⑥ Profil MFT-CP T
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Hliníkový čep MFT-C BO
- ⑩ Klip MFT-C
- ⑫ Obklad fasády

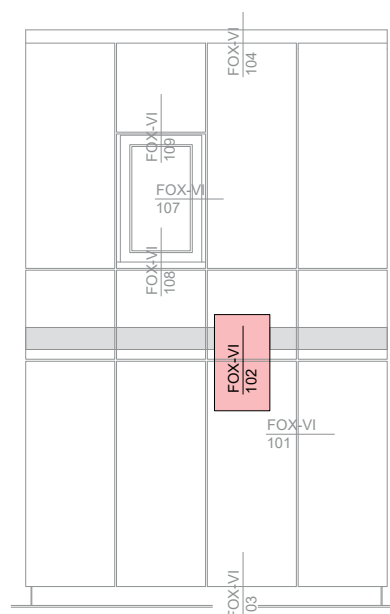
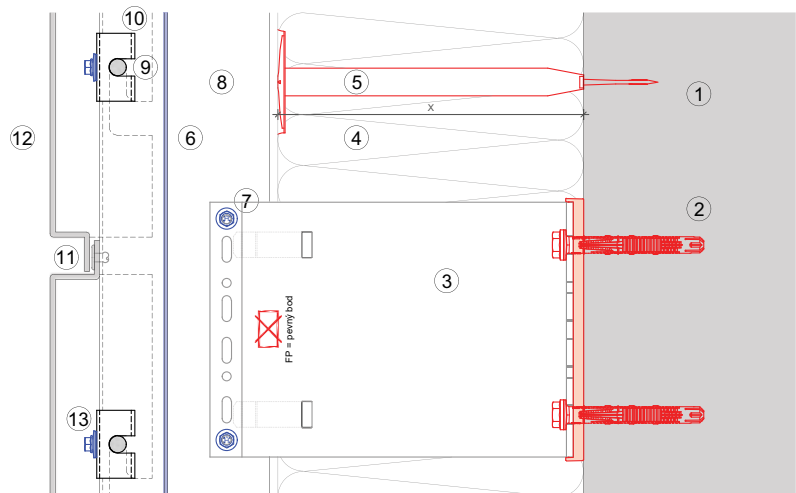
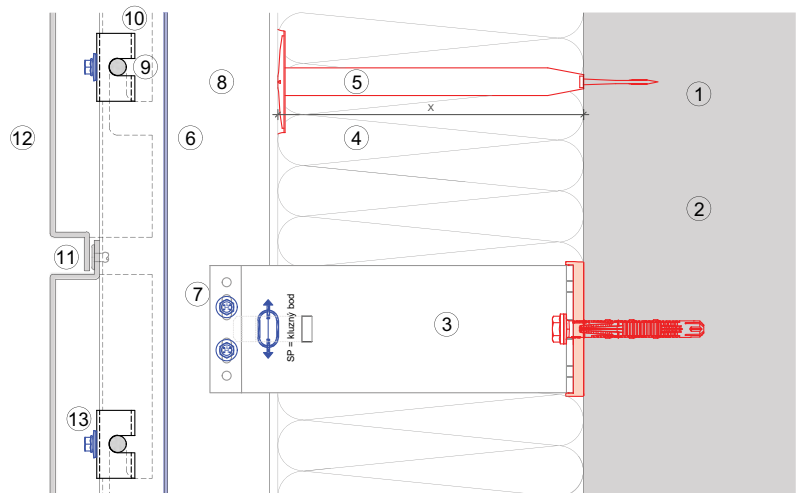


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

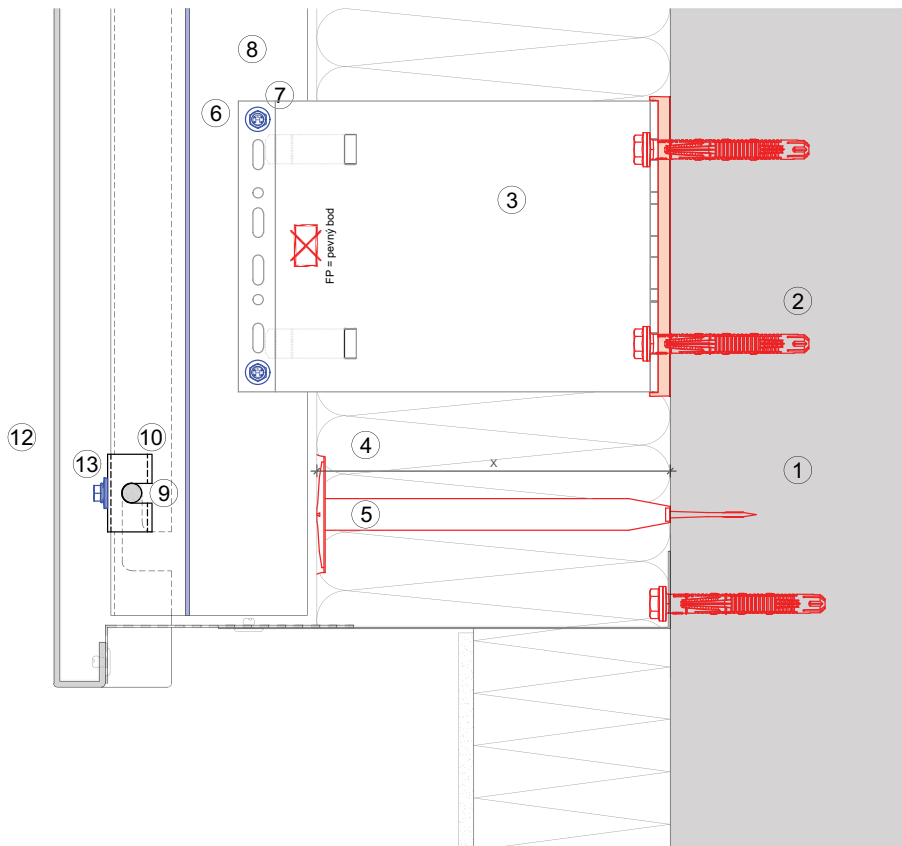
MFT-FOX VI 102

Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Konzola vč. izolační podložky
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Talířová hmoždinka
- ⑥ Profil MFT-CP T
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Hliníkový čep MFT-C BO
- ⑩ Klip MFT-C
- ⑫ Obklad fasády

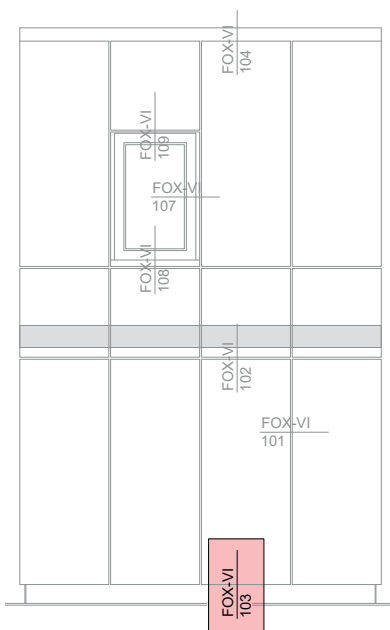


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.



Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Konzola vč. izolační podložky
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Talířová hmoždinka
- ⑥ Profil MFT-CP T
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Hliníkový čep MFT-C BO
- ⑩ Klip MFT-C
- ⑫ Obklad fasády

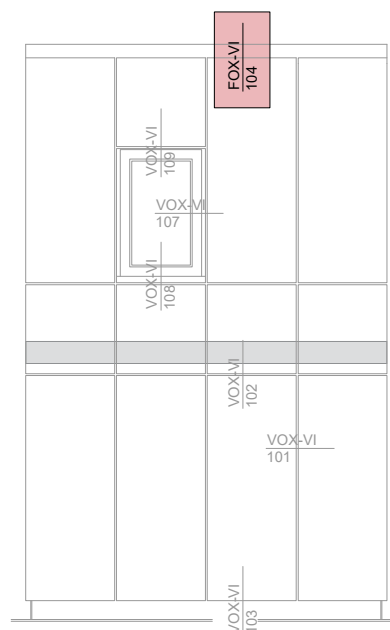
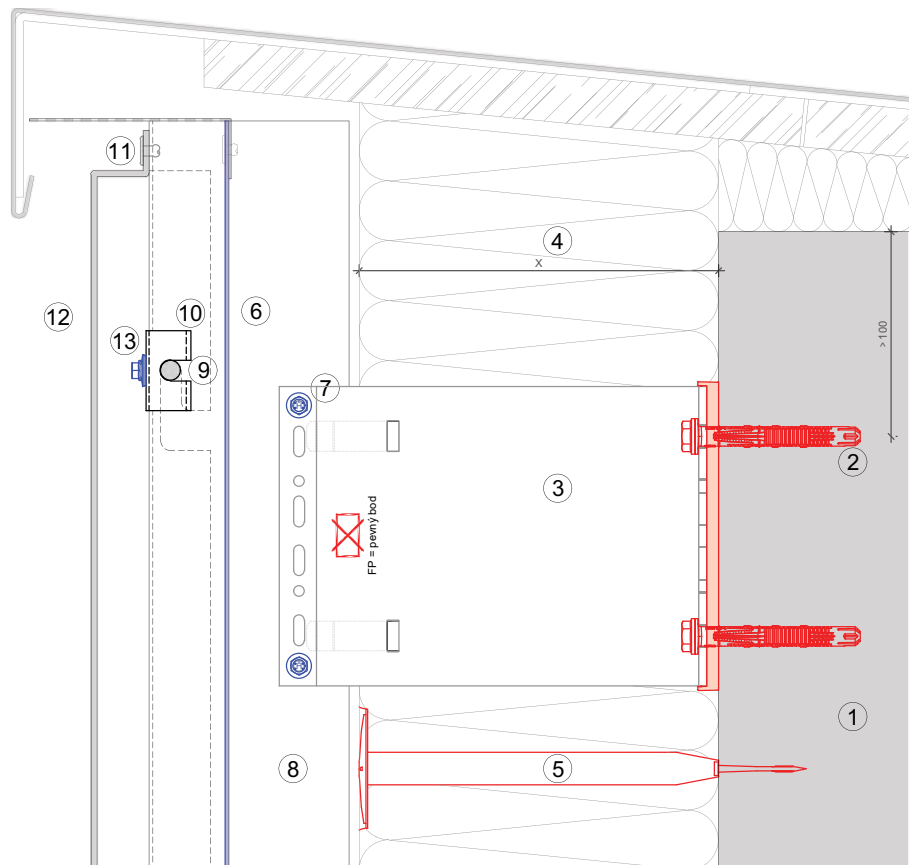


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VI 104

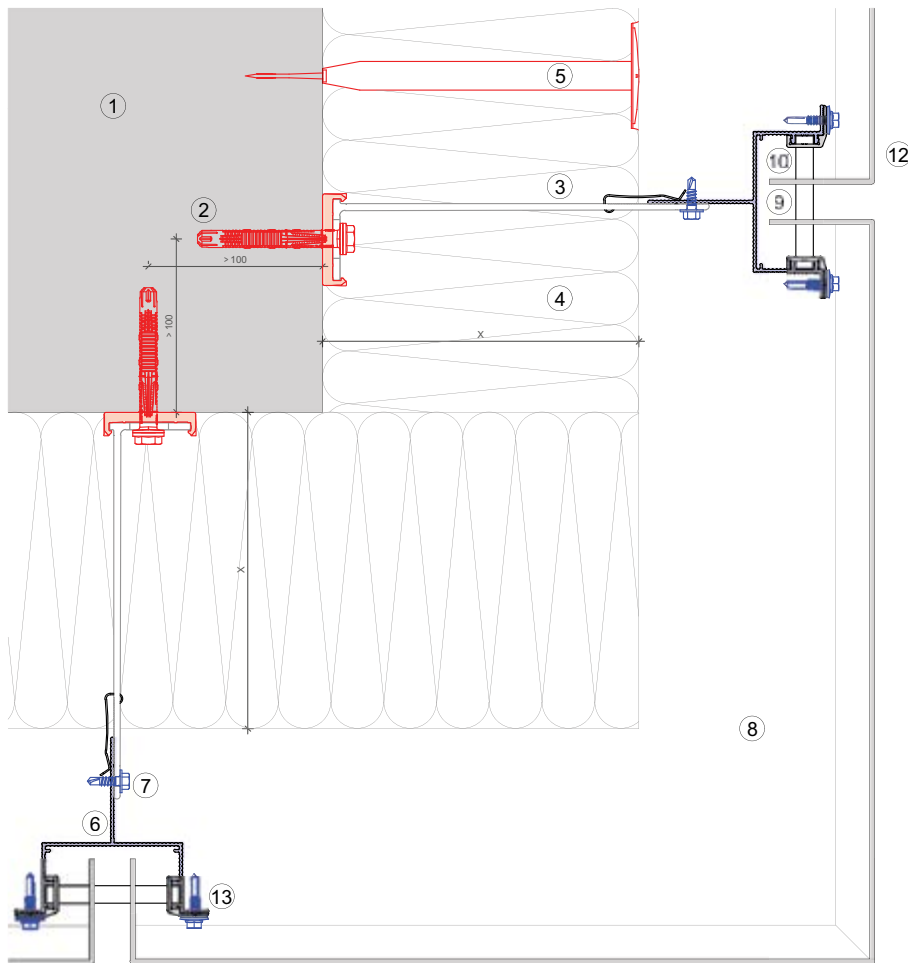
Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Konzola vč. izolační podložky
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Talířová hmoždinka
- ⑥ Profil MFT-CP T
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Hliníkový čep MFT-C BO
- ⑩ Klip MFT-C
- ⑫ Obklad fasády



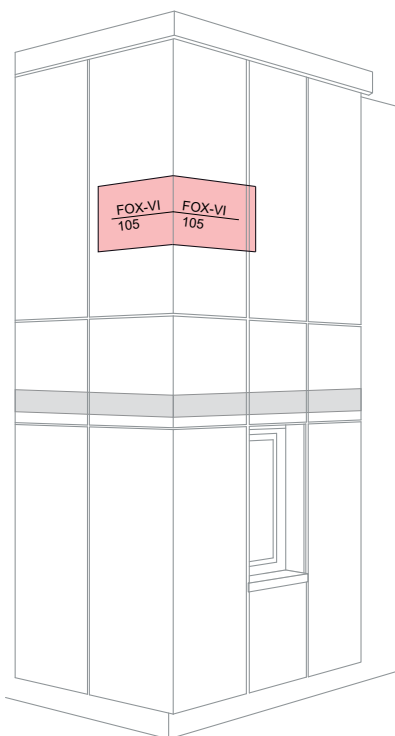
Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VI 105



Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Konzola vč. izolační podložky
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Talířová hmoždinka
- ⑥ Profil MFT-CP T
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Hliníkový čep MFT-C BO
- ⑩ Klip MFT-C
- ⑫ Obklad fasády

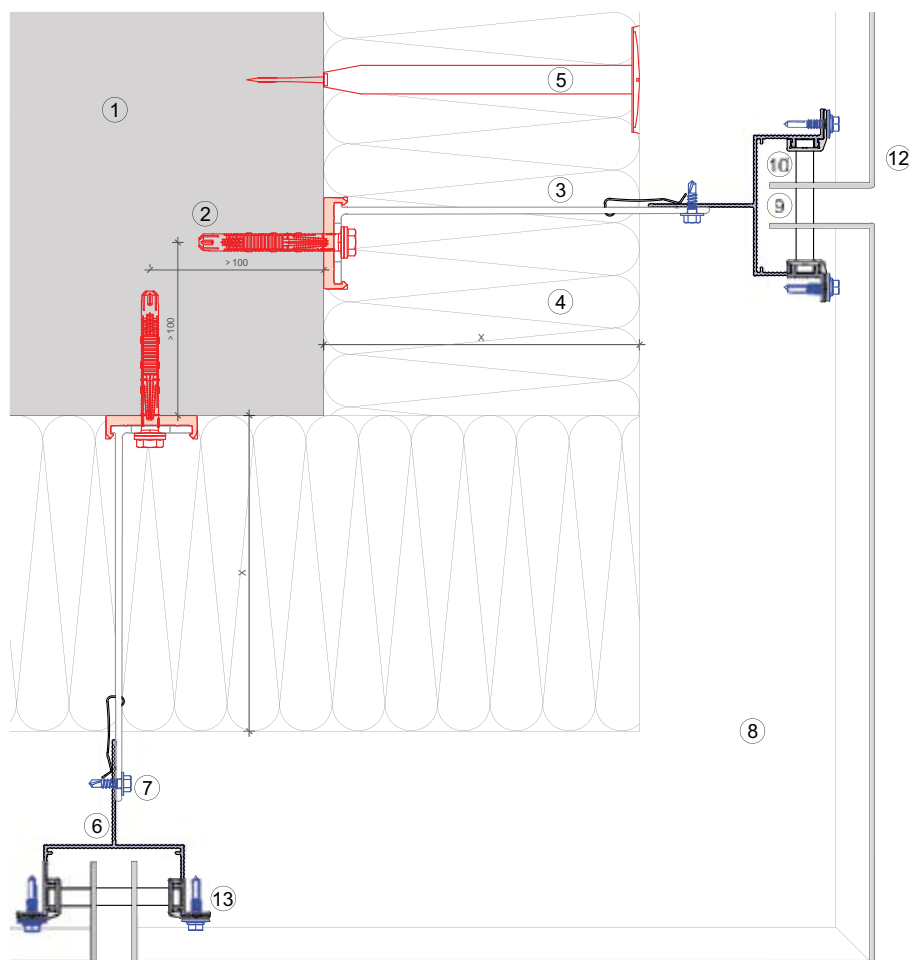


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

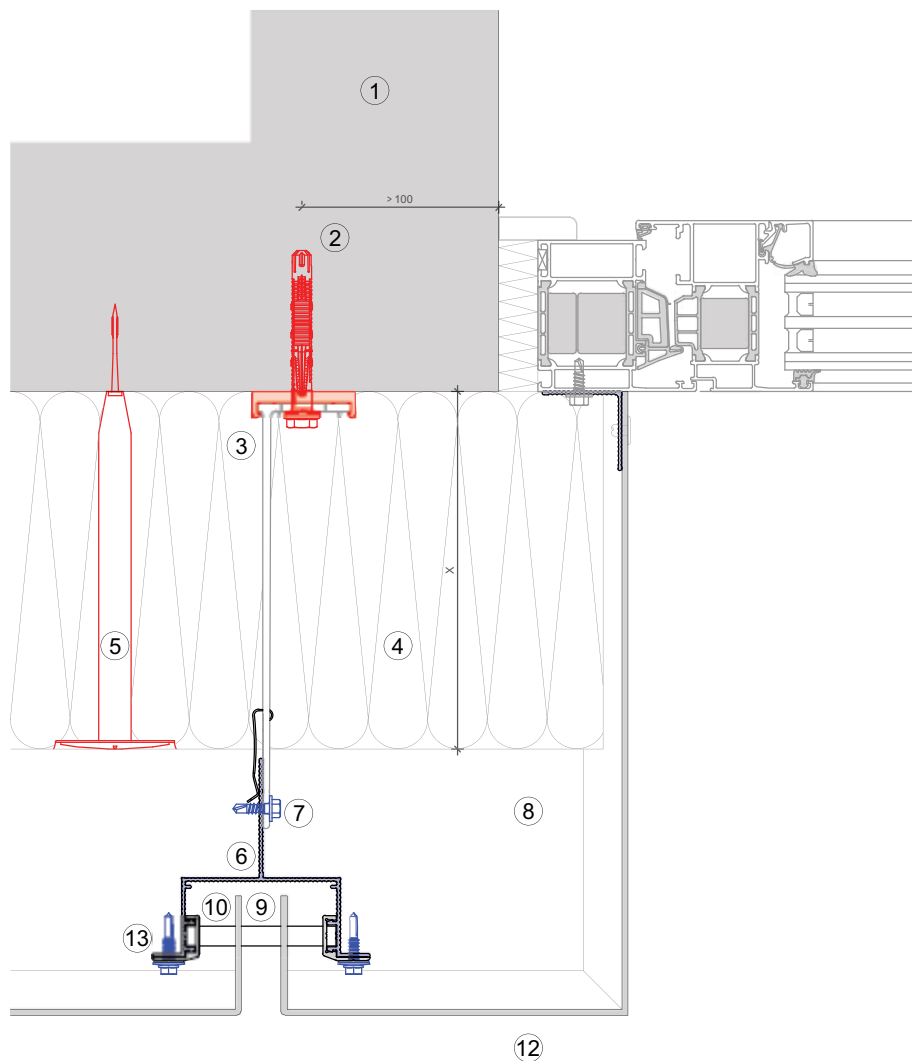
MFT-FOX VI 106

Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Konzola vč. izolační podložky
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Talířová hmoždinka
- ⑥ Profil MFT-CP T
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Hliníkový čep MFT-C BO
- ⑩ Klip MFT-C
- ⑫ Obklad fasády

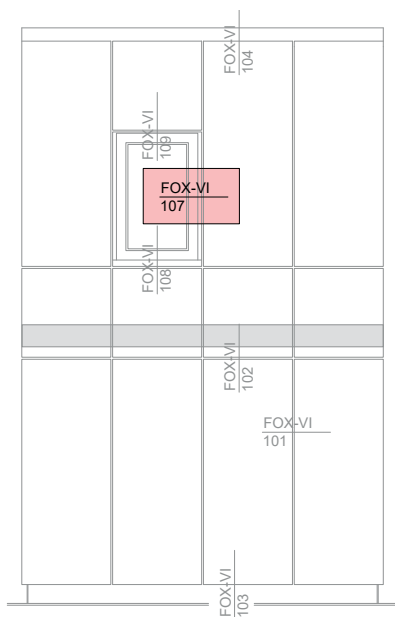


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.



Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Konzola vč. izolační podložky
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Talířová hmoždinka
- ⑥ Profil MFT-CP T
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Hliníkový čep MFT-C BO
- ⑩ Klip MFT-C
- ⑫ Obklad fasády

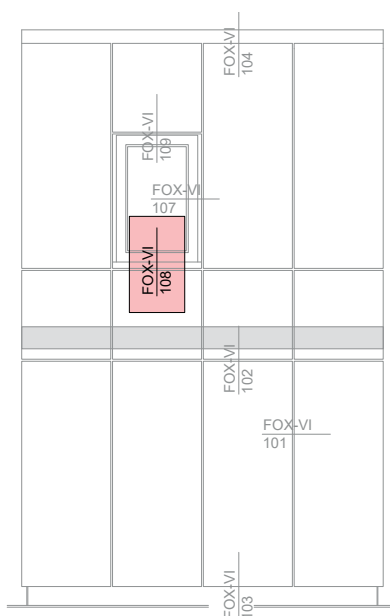
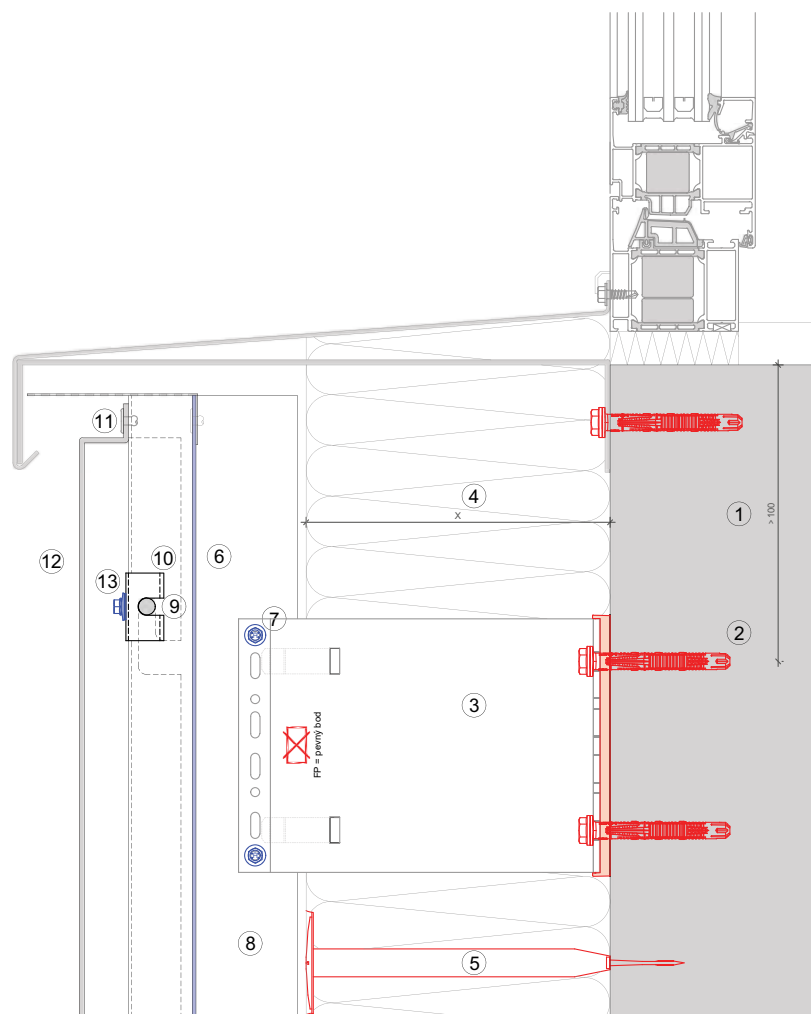


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

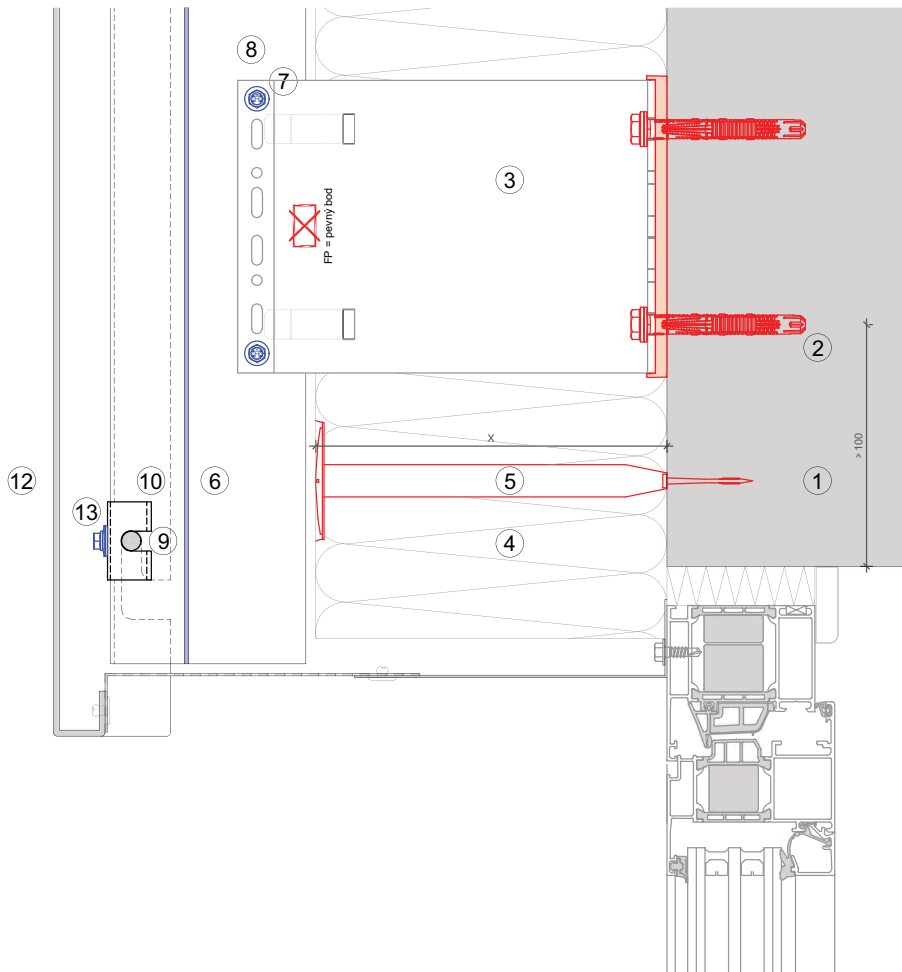
MFT-FOX VI 108

Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Konzola vč. izolační podložky
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Talířová hmoždinka
- ⑥ Profil MFT-CP T
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Hliníkový čep MFT-C BO
- ⑩ Klip MFT-C
- ⑫ Obklad fasády

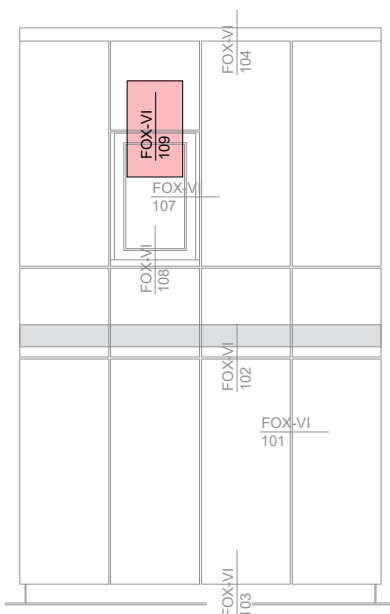


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.



Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Konzola vč. izolační podložky
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Talířová hmoždinka
- ⑥ Profil MFT-CP T
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Hliníkový čep MFT-C BO
- ⑩ Klip MFT-C
- ⑫ Obklad fasády

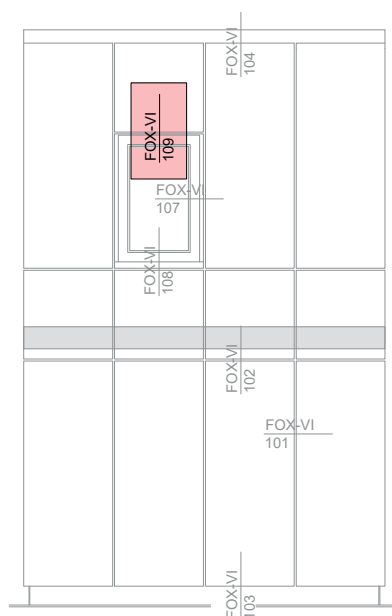
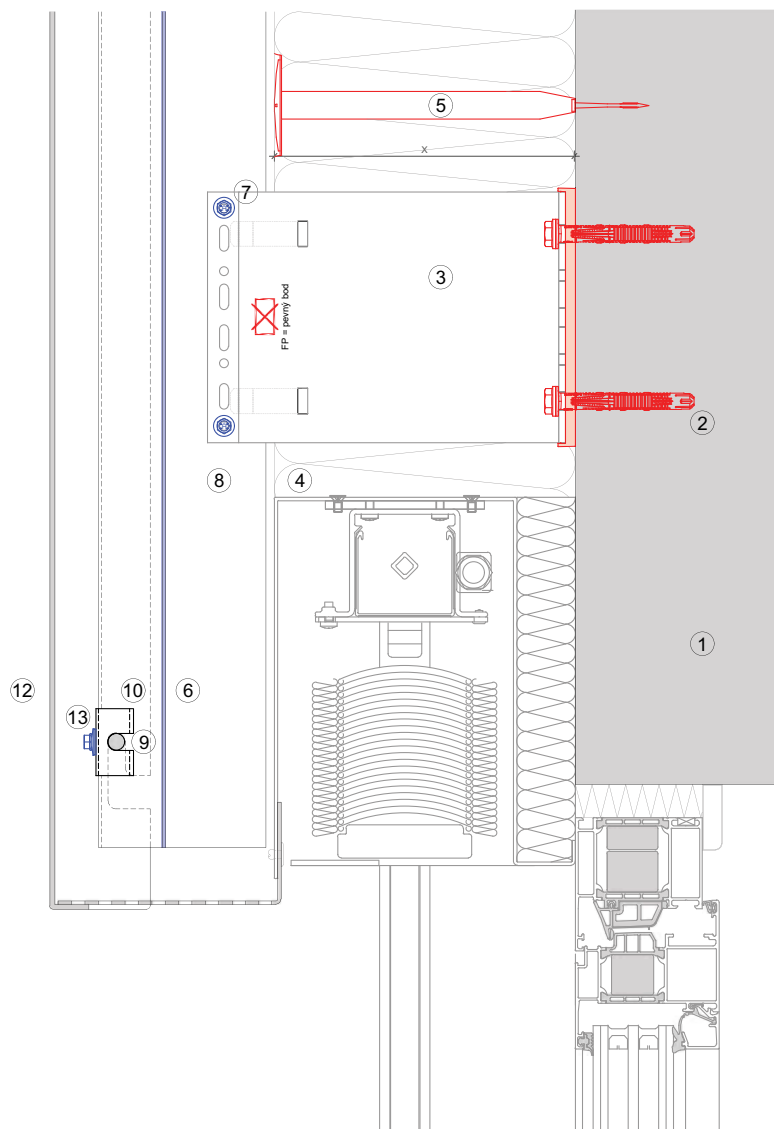


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VI 109

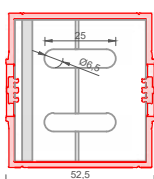
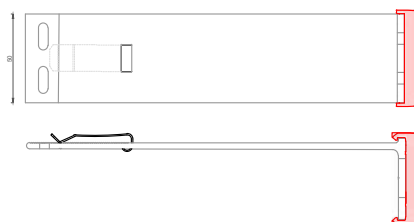
Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Konzola vč. izolační podložky
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Talířová hmoždinka
- ⑥ Profil MFT-CP T
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Hliníkový čep MFT-C BO
- ⑩ Klip MFT-C
- ⑫ Obklad fasády

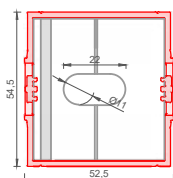


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

DĚLKY KONZOL



Přímé kotvení a šrouby



Hmoždiny

MFT-FOX VI S

Název artiklu	Artiklové číslo	Délka
PŘÍMÉ KOTVENÍ a ŠROUBY D=6,5 mm		
MFT-FOX VI 40 S 6.5	2305768	40 mm
MFT-FOX VI 60 S 6.5	2305769	60 mm
MFT-FOX VI 80 S 6.5	2305892	80 mm
MFT-FOX VI 100 S 6.5	2305893	100 mm
MFT-FOX VI 120 S 6.5	2305894	120 mm
MFT-FOX VI 140 S 6.5	2305895	140 mm
MFT-FOX VI 160 S 6.5	2305896	160 mm
MFT-FOX VI 180 S 6.5	2305891	180 mm
MFT-FOX VI 200 S 6.5	2305890	200 mm
MFT-FOX VI 220 S 6.5	2305889	220 mm
MFT-FOX VI 240 S 6.5	2305888	240 mm
MFT-FOX VI 260 S 6.5	2305887	260 mm
MFT-FOX VI 280 S 6.5	2305886	280 mm
MFT-FOX VI 300 S 6.5	2305885	300 mm
HMOŽDINY D=11 mm		
MFT-FOX VI 40 S 11	2305884	40 mm
MFT-FOX VI 60 S 11	2305883	60 mm
MFT-FOX VI 80 S 11	2305882	80 mm
MFT-FOX VI 100 S 11	2305881	100 mm
MFT-FOX VI 120 S 11	2305880	120 mm
MFT-FOX VI 140 S 11	2305897	140 mm
MFT-FOX VI 160 S 11	2305898	160 mm
MFT-FOX VI 180 S 11	2305899	180 mm
MFT-FOX VI 200 S 11	2305900	200 mm
MFT-FOX VI 220 S 11	2305901	220 mm
MFT-FOX VI 240 S 11	2305902	240 mm
MFT-FOX VI 260 S 11	2305903	260 mm
MFT-FOX VI 280 S 11	2305904	280 mm
MFT-FOX VI 300 S 11	2305905	300 mm

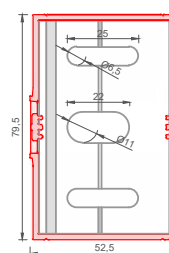
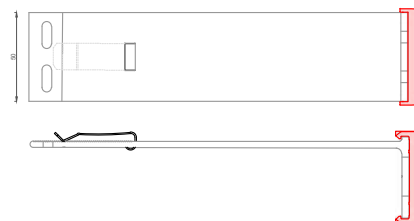
Uvedené délky jsou vč. izolační podložky

DÉLKY KONZOL

MFT-FOX VI M

Název artiklu	Artiklové číslo	Délka
PŘÍMÉ KOTVENÍ a ŠROUBY D=6,5 mm		
HMOŽDINY D=11 mm		
MFT-FOX VI 40 M 6.5 / 11	2305984	40 mm
MFT-FOX VI 60 M 6.5 / 11	2305983	60 mm
MFT-FOX VI 80 M 6.5 / 11	2305982	80 mm
MFT-FOX VI 100 M 6.5 / 11	2305981	100 mm
MFT-FOX VI 120 M 6.5 / 11	2305980	120 mm
MFT-FOX VI 140 M 6.5 / 11	2305979	140 mm
MFT-FOX VI 160 M 6.5 / 11	2305978	160 mm
MFT-FOX VI 180 M 6.5 / 11	2305977	180 mm
MFT-FOX VI 200 M 6.5 / 11	2305976	200 mm
MFT-FOX VI 220 M 6.5 / 11	2305975	220 mm
MFT-FOX VI 240 M 6.5 / 11	2305974	240 mm
MFT-FOX VI 260 M 6.5 / 11	2305973	260 mm
MFT-FOX VI 280 M 6.5 / 11	2305972	280 mm
MFT-FOX VI 300 M 6.5 / 11	2305971	300 mm

Uvedené délky jsou vč. izolační podložky

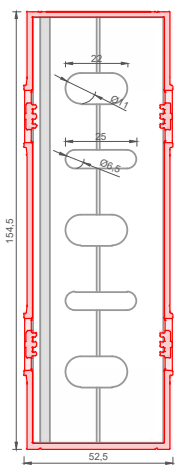
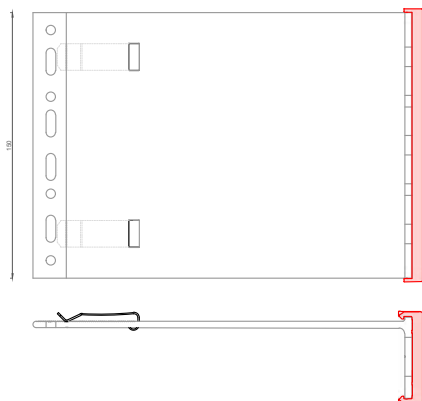


Přímé kotvení a šrouby

Hmoždiny

DÉLKY KONZOL

MFT-FOX VI L



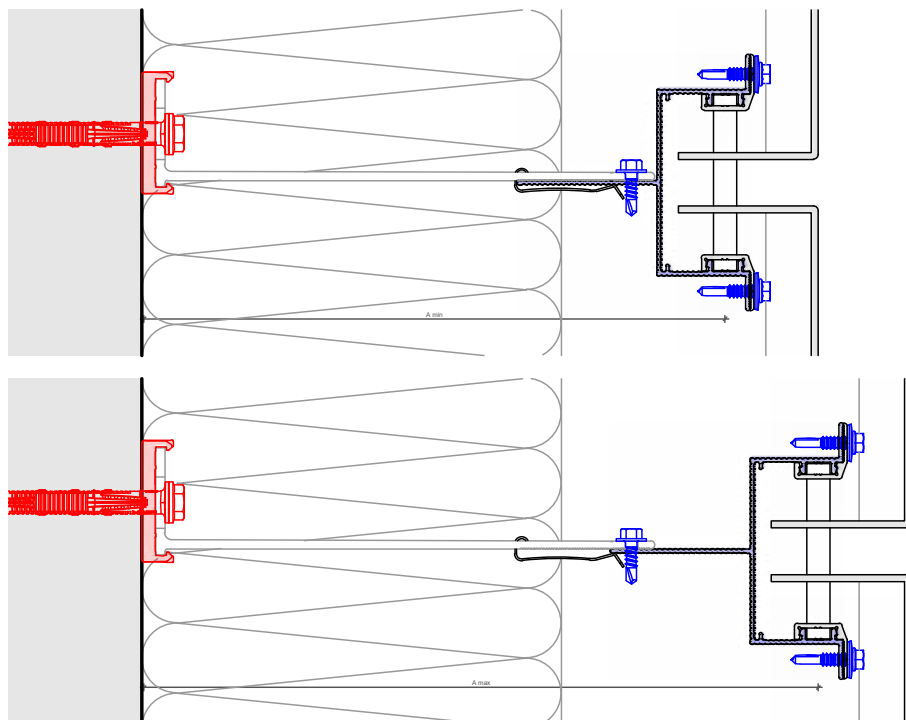
Přímé kotvení a šrouby

Hmoždiny

Název artiklu	Artiklové číslo	Délka
PŘÍMÉ KOTVENÍ a ŠROUBY D=6,5 mm HMOŽDINY D=11 mm		
MFT-FOX VI 40 L 6.5 / 11	2305950	40 mm
MFT-FOX VI 60 L 6.5 / 11	2305949	60 mm
MFT-FOX VI 80 L 6.5 / 11	2305948	80 mm
MFT-FOX VI 100 L 6.5 / 11	2305947	100 mm
MFT-FOX VI 120 L 6.5 / 11	2305946	120 mm
MFT-FOX VI 140 L 6.5 / 11	2305945	140 mm
MFT-FOX VI 160 L 6.5 / 11	2305944	160 mm
MFT-FOX VI 180 L 6.5 / 11	2305943	180 mm
MFT-FOX VI 200 L 6.5 / 11	2305942	200 mm
MFT-FOX VI 220 L 6.5 / 11	2305941	220 mm
MFT-FOX VI 240 L 6.5 / 11	2305940	240 mm
MFT-FOX VI 260 L 6.5 / 11	2305939	260 mm
MFT-FOX VI 280 L 6.5 / 11	2305938	280 mm
MFT-FOX VI 300 L 6.5 / 11	2305937	300 mm

Uvedené délky jsou vč. izolační podložky

ROZSAH VYLOŽENÍ PROFILU V KONZOLE



Profily	MFT-CP-T 40x80x1,9 6 m	
	A min	A max
Konzoly		
MFT-FOX VI 40 S/M/L 6,5/11	105	109,25
MFT-FOX VI 60 S/M/L 6,5/11	105	129,25
MFT-FOX VI 80 S/M/L 6,5/11	110	149,25
MFT-FOX VI 100 S/M/L 6,5/11	130	169,25
MFT-FOX VI 120 S/M/L 6,5/11	150	189,25
MFT-FOX VI 140 S/M/L 6,5/11	170	209,25
MFT-FOX VI 160 S/M/L 6,5/11	190	229,25
MFT-FOX VI 180 S/M/L 6,5/11	210	249,25
MFT-FOX VI 200 S/M/L 6,5/11	230	269,25
MFT-FOX VI 220 S/M/L 6,5/11	250	289,25
MFT-FOX VI 240 S/M/L 6,5/11	270	309,25
MFT-FOX VI 260 S/M/L 6,5/11	290	329,25
MFT-FOX VI 280 S/M/L 6,5/11	310	349,25
MFT-FOX VI 300 S/M/L 6,5/11	330	369,25

* Vzdálenosti jsou platné pro profily o tloušťce 1,8 mm.

ROZSAH PORTFOLIA**Kotvení konzol****HUS-HR****HRD-H****HST-R****HSA-R****HIT-HY 270****HIT-HY 200-A****S-MP 53S****S-MD 51S / S-MD 53S / S-MD 55S****Přímé kotvení****Prachem poháněný přístroj****Univerzální hřeb X-CR P8****DX páskované nábojky 6.8/11 M10****Konzoly****MFT-FOX VI S****MFT-FOX VI M****MFT-FOX VI L**

Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

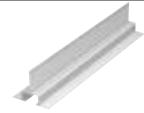
ROZSAH PORTFOLIA

Profily

MFT-L



MFT-CP T



Kotvení profilu do konzoly

S-AD 01S



Doplňky

MFT-C

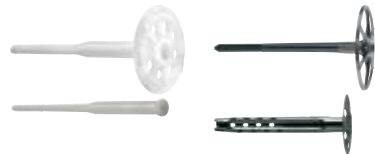


MFT-C BO



Talířové hmoždinky

Talířové hmoždinky





Hilti ČR
252 43 Průhonice
Tel.: +420 800 115 599

www.facebook.com/hiltigroup
www.hilti.group