



MFT-FOX-VT-1L- ČEPY

Hilti fasádní systém



OBSAH A PŘEHLED

Obklad	3
Použití a popis	4
Detaily	5-15
Délky konzol	
MFT-FOX VT Medium	16
MFT-FOX VT Large	16
Rozsah vyložení profilu v konzole	17
Rozsah portfolia	18-19

MFT-FOX-VT-1L-čepy



Kov



Kompozitní





POUŽITÍ A POPIS

MFT-FOX-VT-1L-čepy

System sestává z kompozitních 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 zabraňuje svislému pohybu profilu proti konzolám, zatímco kluzný bod tento pohyb umožňuje. Kluzný bod vylučuje vnášení dodatečných zatížení tepelnou roztažností do podkonstrukce.

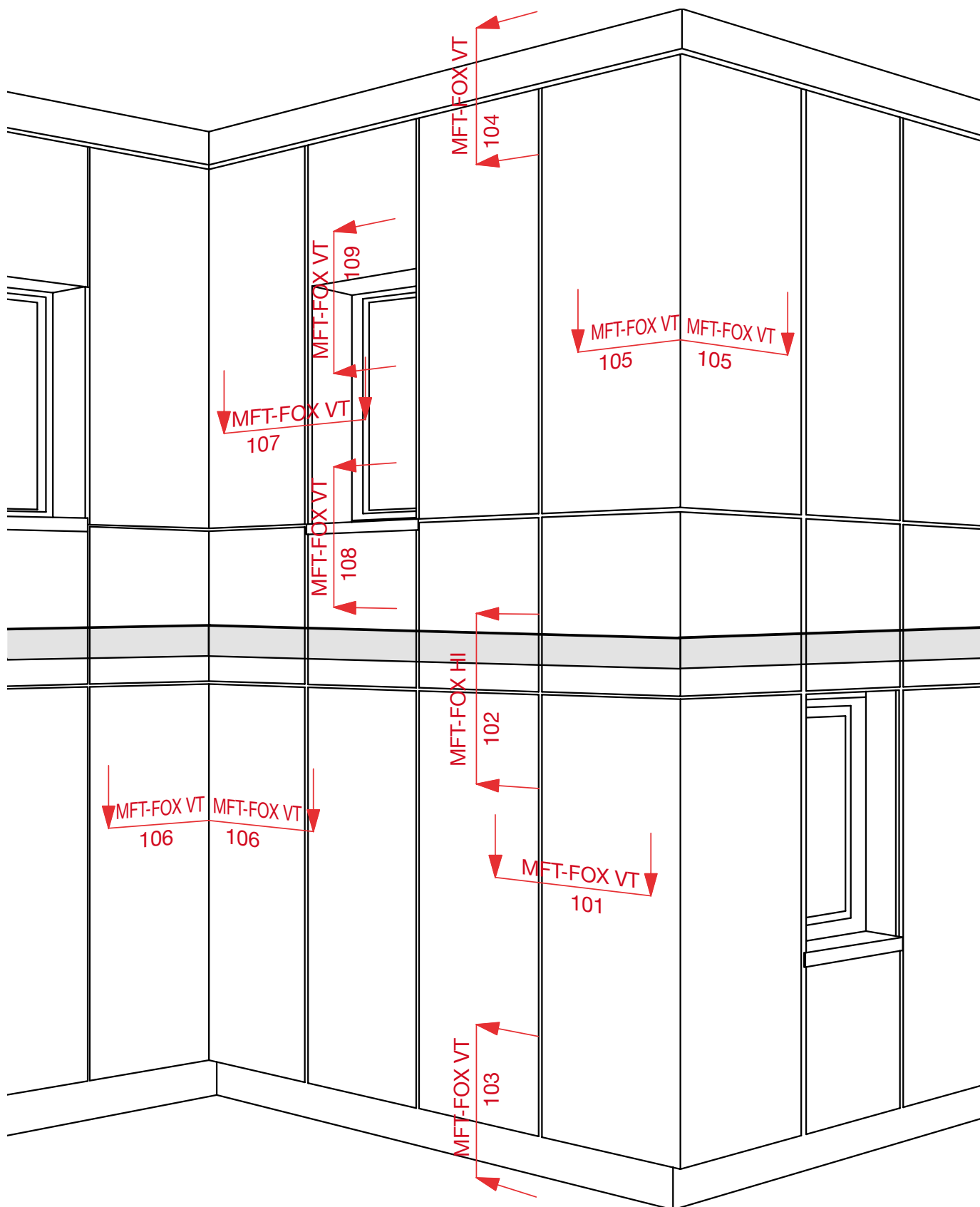
Rektifikace profilu v konzole je usnadněna díky tzv. "helping hand". Tento prvek drží profil na konzole předtím než je přišroubován. Tento systém umožňuje rektifikaci profilu v konzole až 40 mm. Konzoly jsou dostupné v délkách od 140 mm do 320 mm. Pro zmezení koroze je pata konzoly ošetřena práškovým postříkem

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:

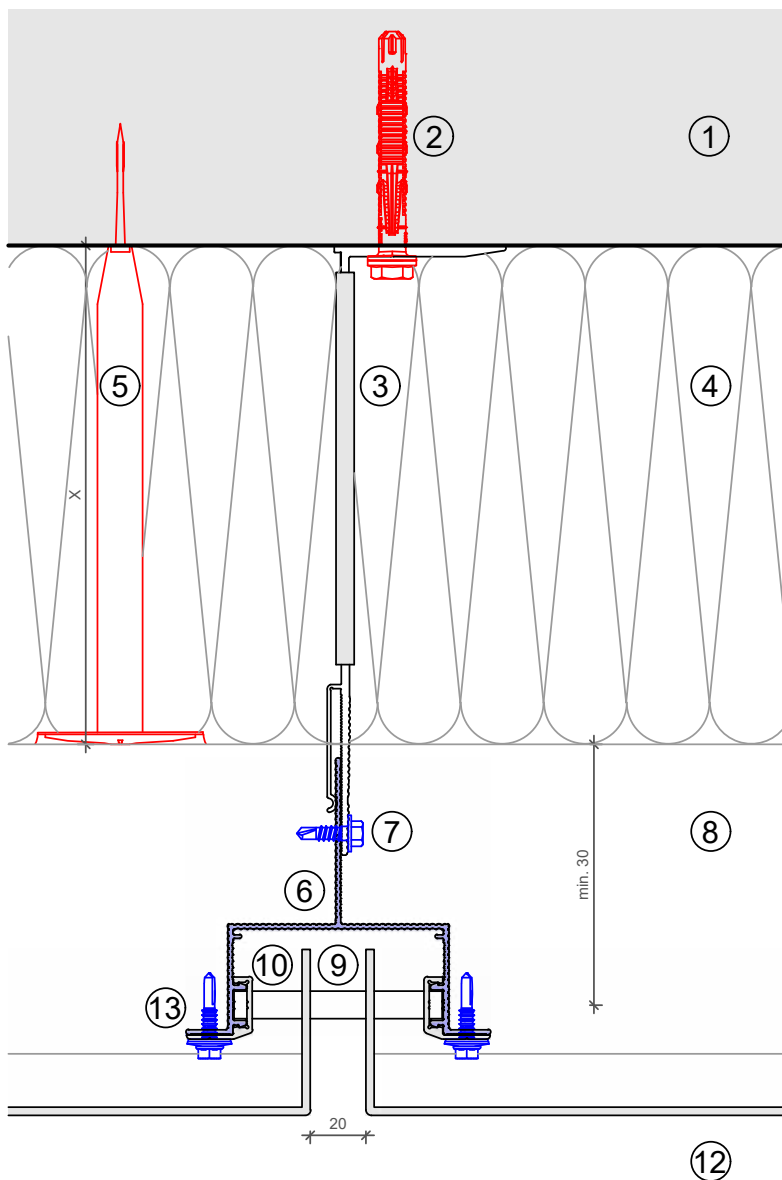
- Variabilní návrh díky pevným a kluzným bodům konzoly
- Možnost až 40 mm rektifikace
- Délky konzol 140 mm až 320 mm
- Možnost použití různých kotevních materiálů jako hmoždiny, kotevní šrouby či metody přímé montáže
- Práškový postřík pro zamezení koroze
- Individuální návrh v programu PROFIS zajišťuje ideální technický a ekonomický návrh konstrukce
- Použitelný pro kterýkoliv obkladový materiál

POHLED NA FASÁDU



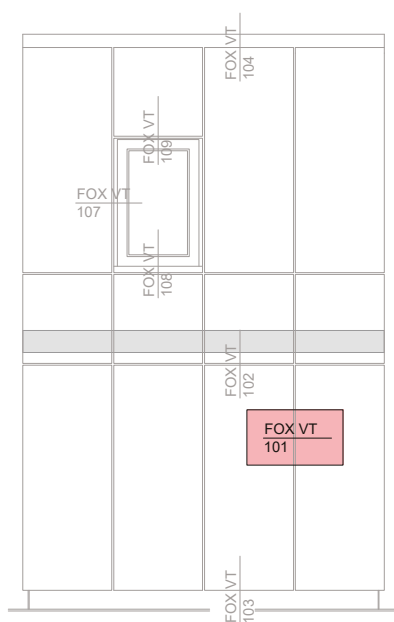
Toto je interaktivní stránka! Kluknutím na kteroukoliv část systému se přesunete na daný systémový detail. Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu

MFT-FOX VT 101



Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- 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
- ⑬ Kotvení čepu

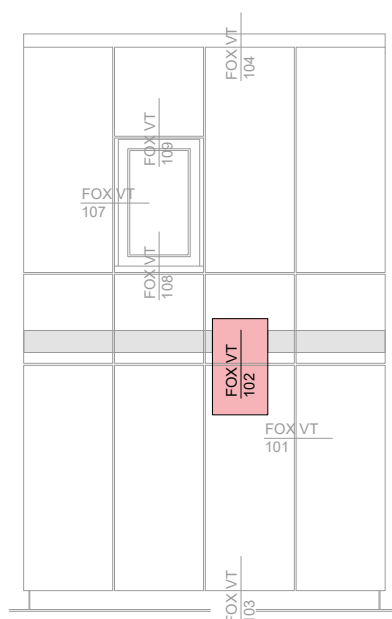
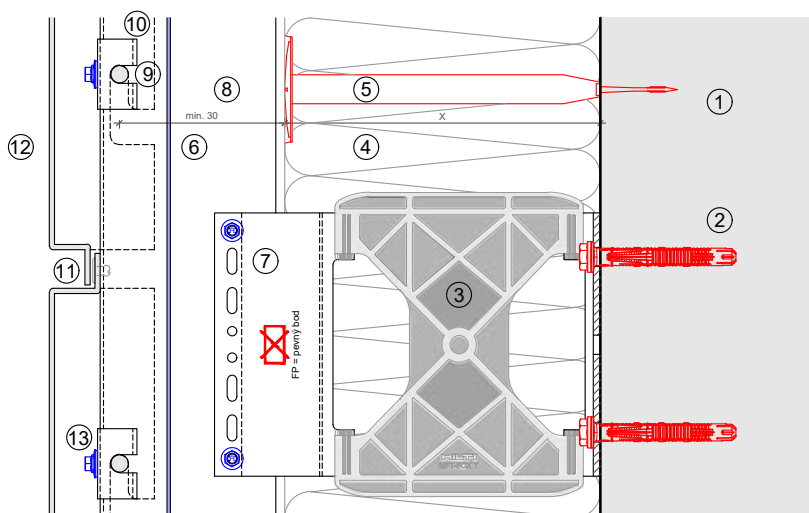
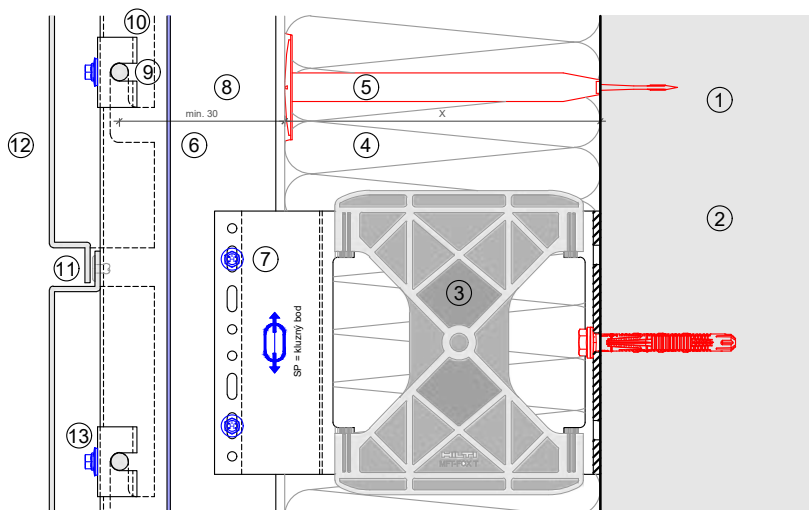


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VT 102

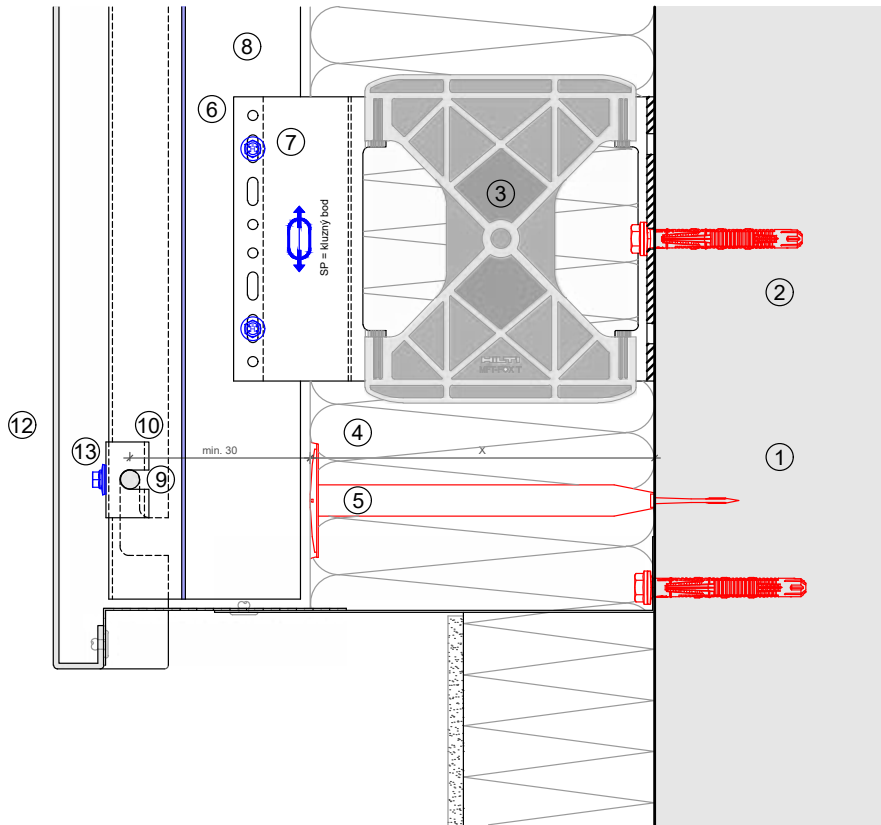
Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- 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
- ⑬ Kotvení čepu



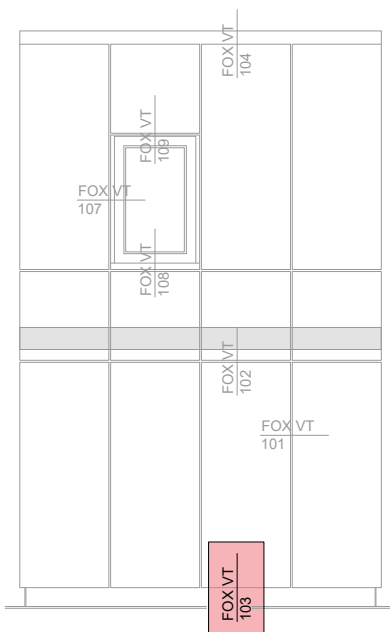
Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VT 103



Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Taliřová 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
- ⑬ Kotvení čepu

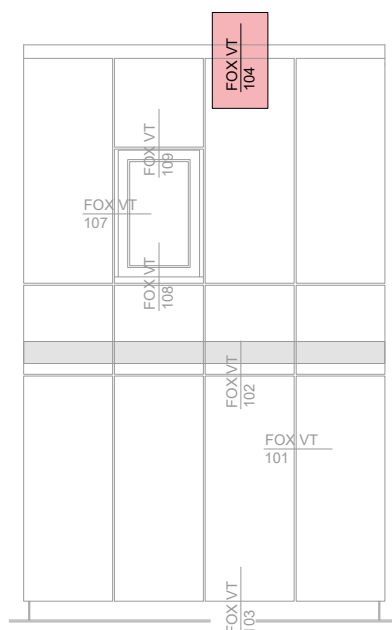
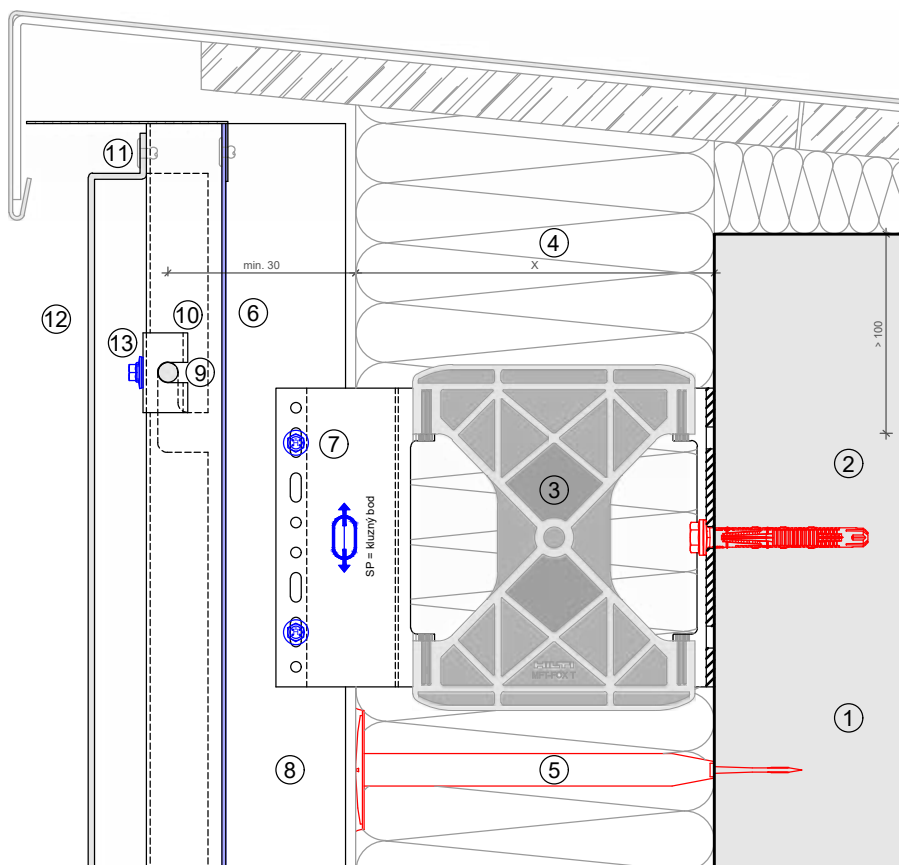


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VT 104

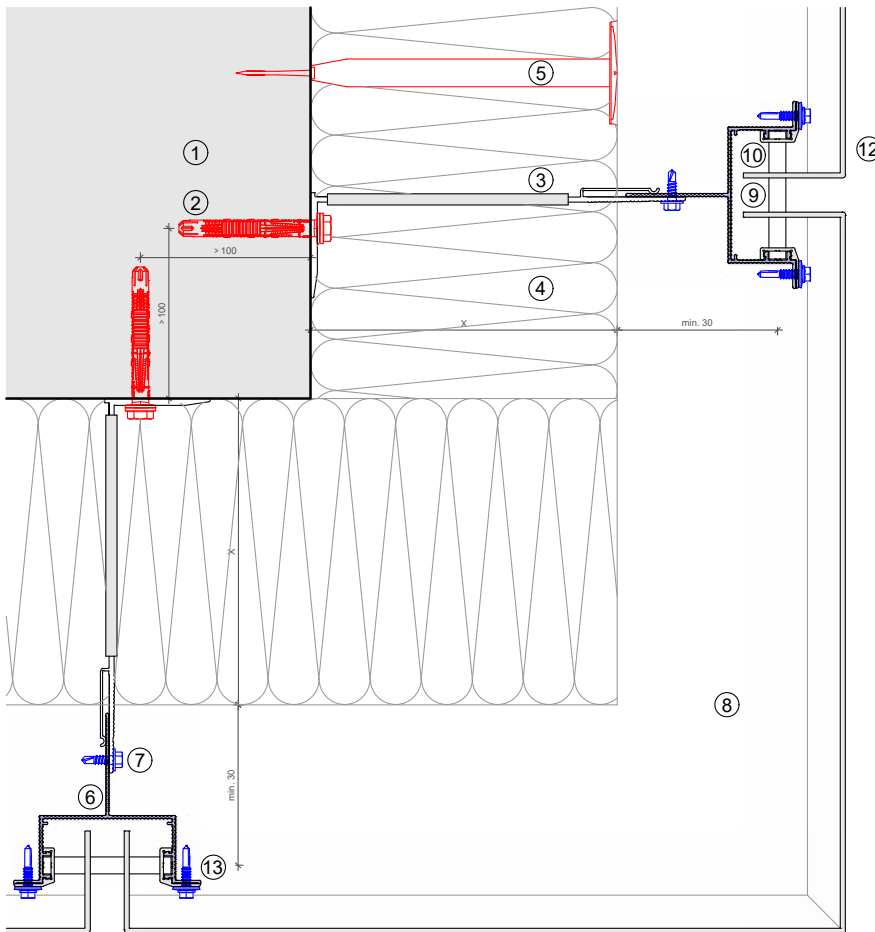
Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- 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
- ⑬ Kotvení čepu



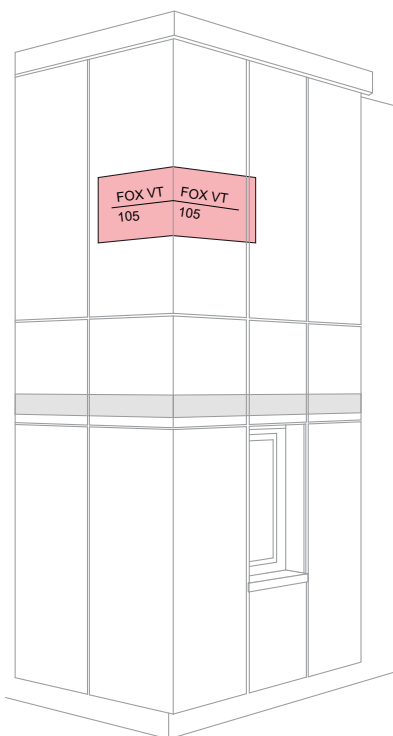
Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VT 105



Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- 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
- ⑬ Kotvení čepu

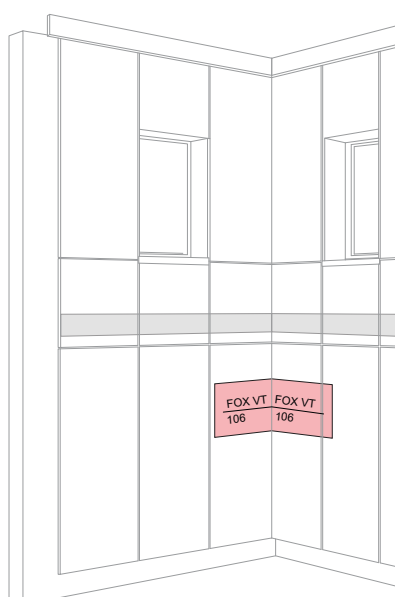
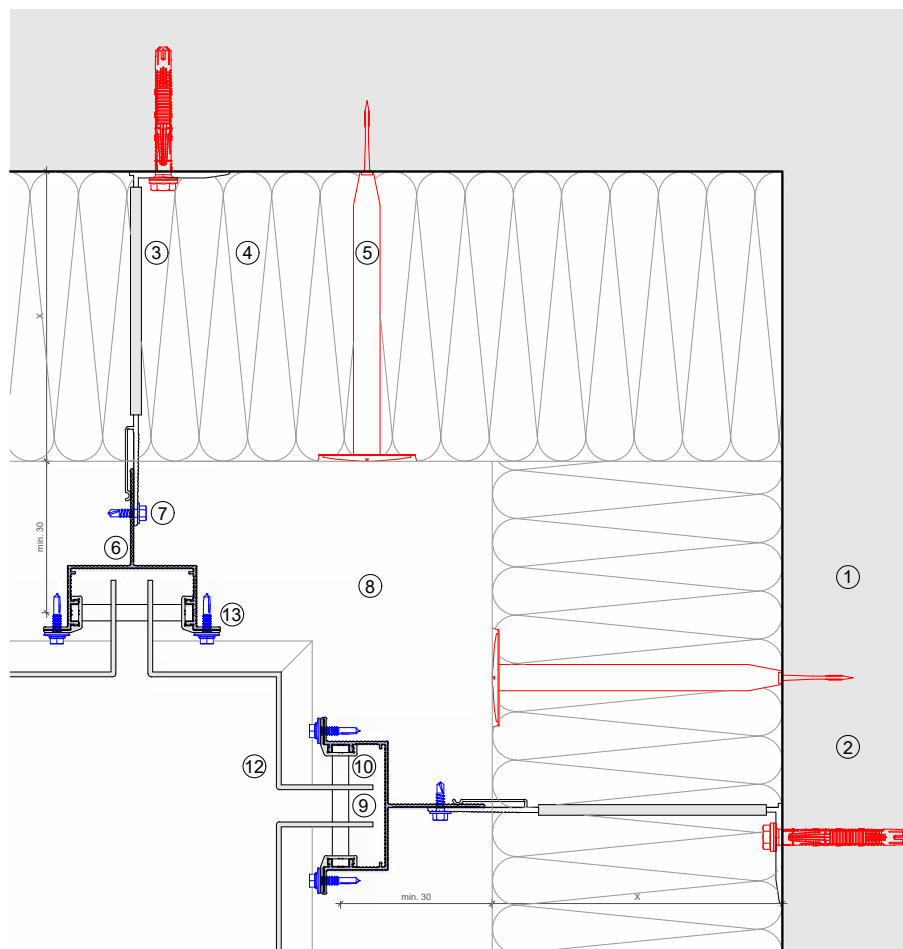


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VT 106

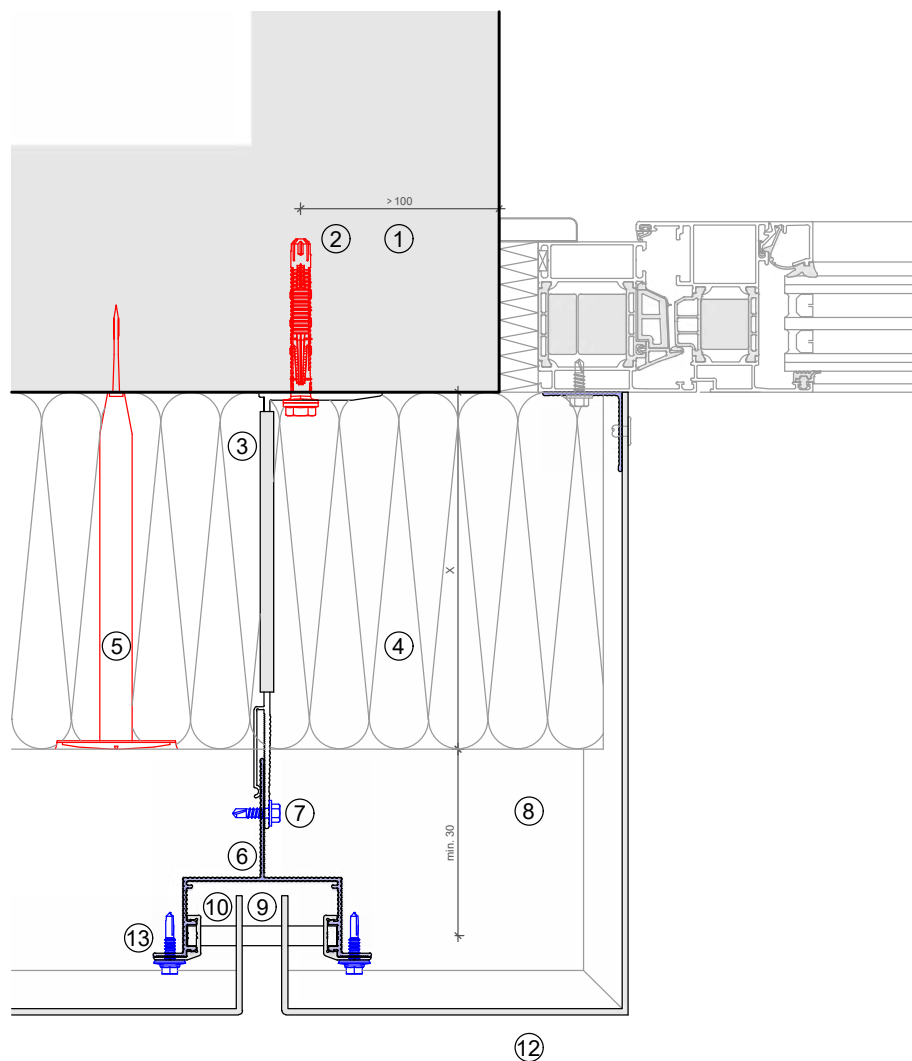
Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- 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
- ⑬ Kotvení čepu



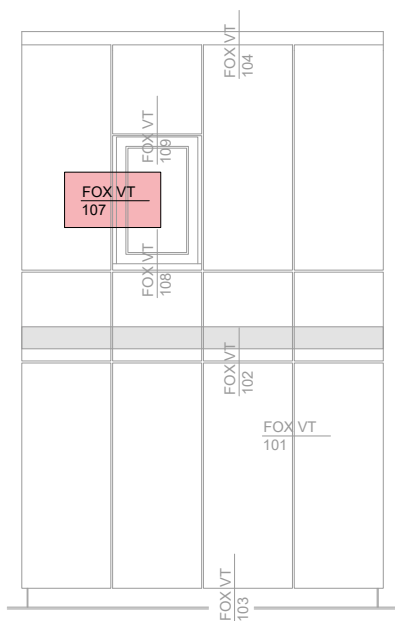
Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VT 107



Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- 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
- ⑬ Kotvení čepu

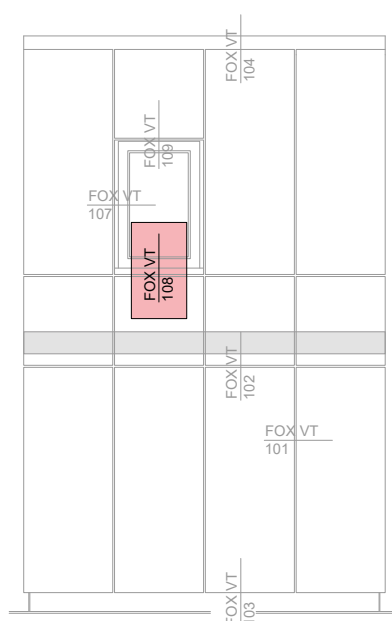
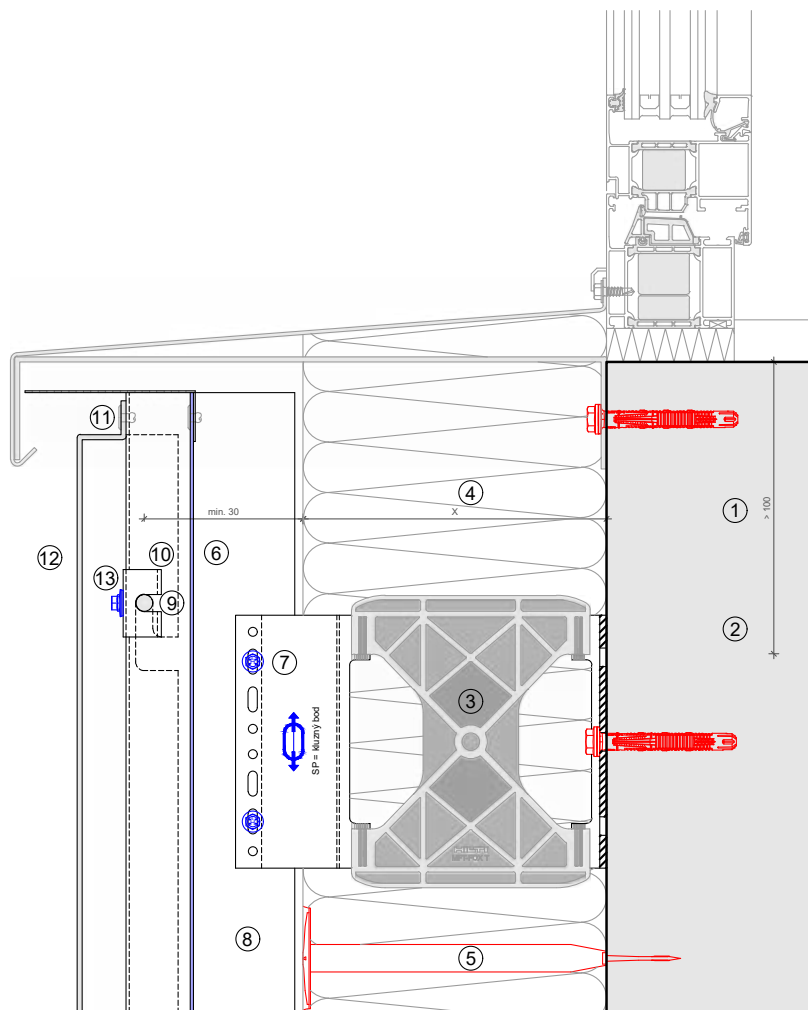


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VT 108

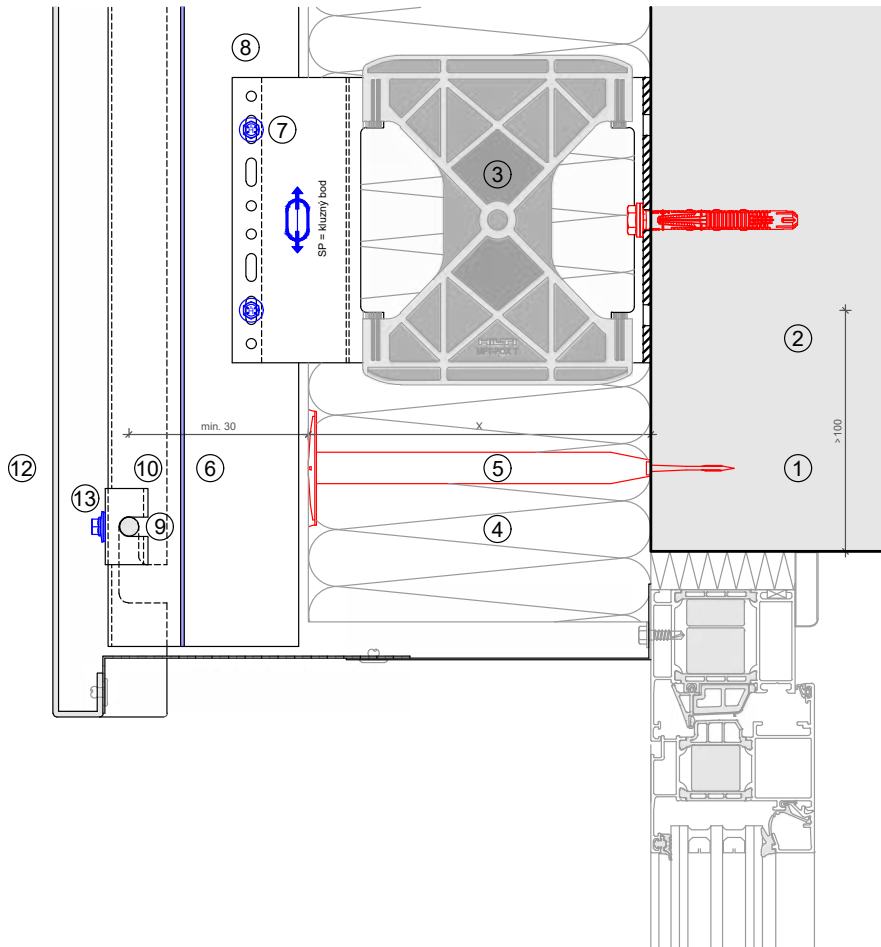
Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- 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
- ⑬ Kotvení čepu



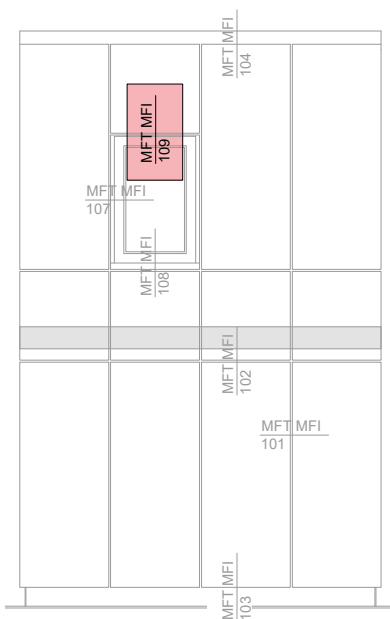
Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VT 109



Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Taliřová 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
- ⑬ Kotvení čepu

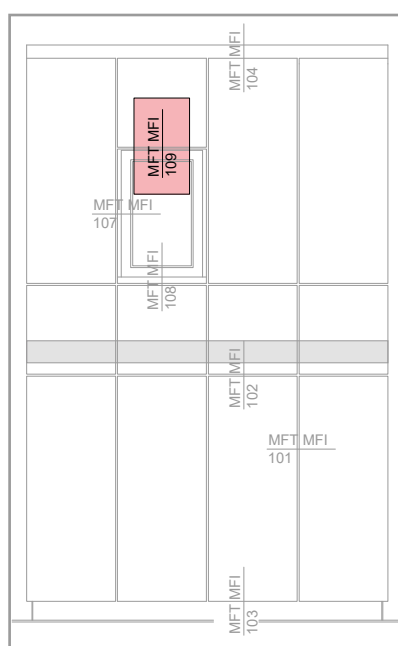
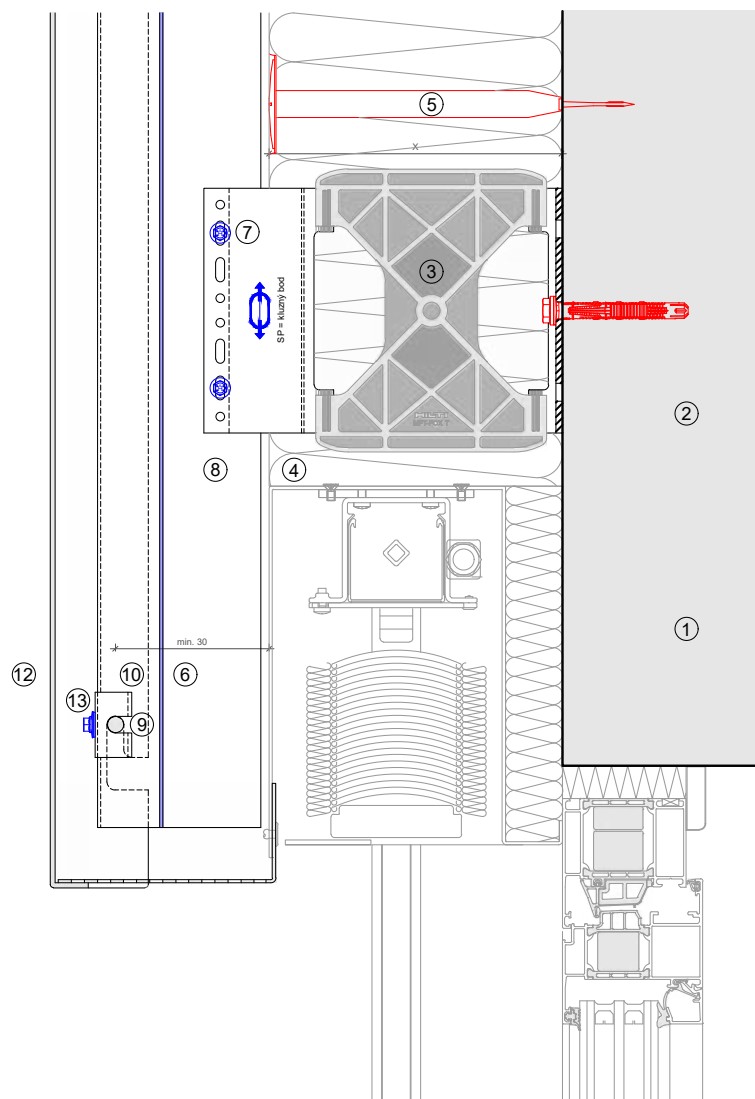


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VT 109

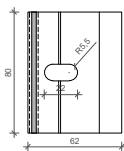
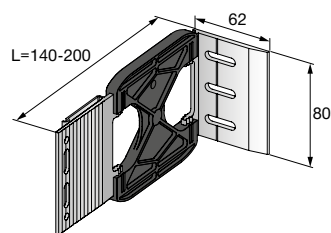
Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- 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
- ⑬ Kotvení čepu

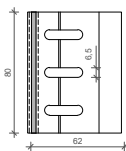


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

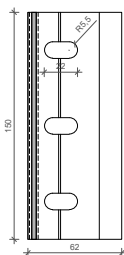
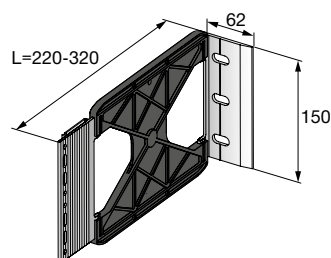
DĚLKY KONZOL



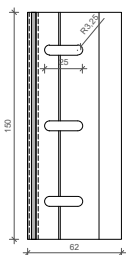
Hmoždiny



Přímé kotvení a šrouby



Hmoždiny



Přímé kotvení a šrouby

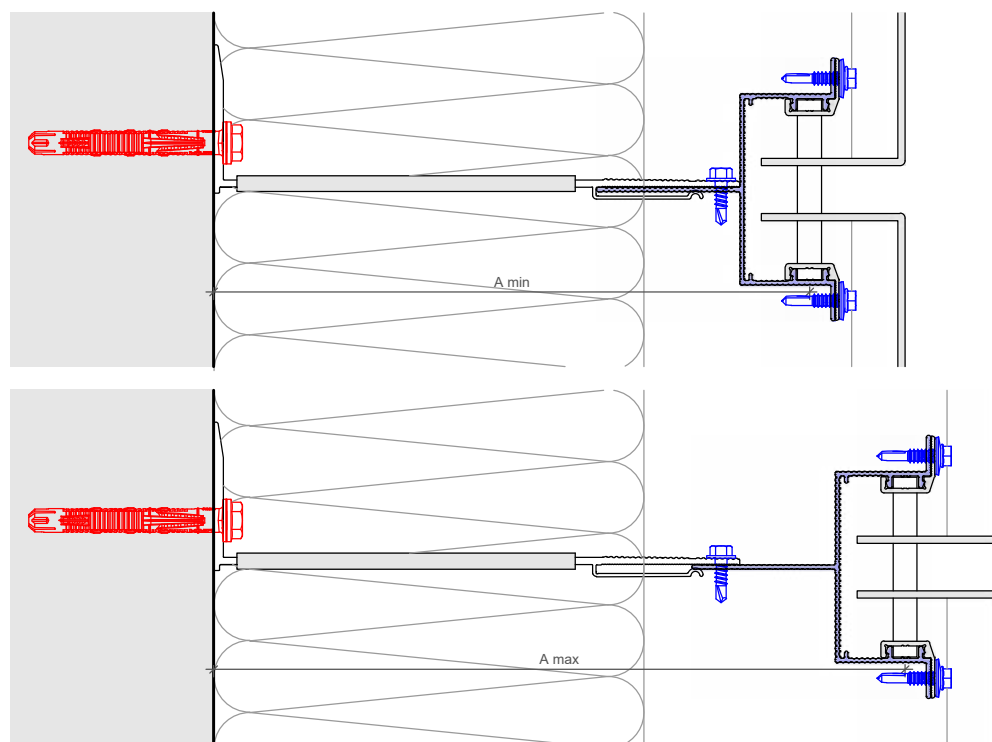
MFT-FOX VT M

Název artiklu	Artiklové číslo	Délka
PŘÍMÉ KOTVENÍ a ŠROUBY D=6,5 mm		
MFT-FOX VT 140 M 6,5	2096973	140 mm
MFT-FOX VT 160 M 6,5	2096975	160 mm
MFT-FOX VT 180 M 6,5	2096977	180 mm
MFT-FOX VT 200 M 6,5	2096979	200 mm
HMOŽDINY D=11 mm		
MFT-FOX VT 140 M 11	2096974	140 mm
MFT-FOX VT 160 M 11	2096976	160 mm
MFT-FOX VT 180 M 11	2096978	180 mm
MFT-FOX VT 200 M 11	2096980	200 mm

MFT-FOX VT L

Název artiklu	Artiklové číslo	Délka
PŘÍMÉ KOTVENÍ a ŠROUBY D=6,5 mm		
MFT-FOX VT 220 L 6,5	2096981	220 mm
MFT-FOX VT 240 L 6,5	2096983	240 mm
MFT-FOX VT 260 L 6,5	2096985	260 mm
MFT-FOX VT 280 L 6,5	2096987	280 mm
MFT-FOX VT 300 L 6,5	2096989	300 mm
MFT-FOX VT 320 L 6,5	2096991	320 mm
HMOŽDINY D=11 mm		
MFT-FOX VT 220 L 11	2096982	220 mm
MFT-FOX VT 240 L 11	2096984	240 mm
MFT-FOX VT 260 L 11	2096986	260 mm
MFT-FOX VT 280 L 11	2096988	280 mm
MFT-FOX VT 300 L 11	2096990	300 mm
MFT-FOX VT 320 L 11	2096992	320 mm

ROZSAH VYLOŽENÍ PROFILU V KONZOLE



Profily	MFT-T 60x80x1,8 6m 60x100x1,8 6m 60x120x1,8 6m		MFT-T 40x80x1,8 6m		MFT-L 60x40x1,8 6m		MFT-L 40x40x1,8 6m	
	A min*	A max*	A min*	A max*	A min*	A max*	A min*	A max*
Konzoly								
MFT-FOX VT 140 M 6,5/11	141.8	181.8	141.8	161.8	140	181.8	140	161.8
MFT-FOX VT 160 M 6,5/11	161.8	201.8	161.8	181.8	160	201.8	160	181.8
MFT-FOX VT 180 M 6,5/11	181.8	221.8	181.8	201.8	180	221.8	180	201.8
MFT-FOX VT 200 M 6,5/11	201.8	241.8	201.8	221.8	200	241.8	200	221.8
MFT-FOX VT 220 L 6,5/11	221.8	261.8	221.8	241.8	220	261.8	220	241.8
MFT-FOX VT 240 L 6,5/11	241.8	281.8	241.8	261.8	240	281.8	240	261.8
MFT-FOX VT 260 L 6,5/11	261.8	301.8	261.8	281.8	260	301.8	260	281.8
MFT-FOX VT 280 L 6,5/11	281.8	321.8	281.8	301.8	280	321.8	280	301.8
MFT-FOX VT 300 L 6,5/11	301.8	341.8	301.8	321.8	300	341.8	300	321.8
MFT-FOX VT 320 L6,5/11	321.8	361.8	321.8	341.8	320	361.8	320	341.8

* Vzdálenosti jsou patné 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****Konzoly****MFT-FOX VT Medium****MFT-FOX VT Large**

ROZSAH PORTFOLIA

Profily

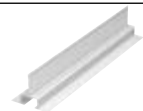
MFT-L



MFT-T



MFT-CP T



Kotvení profilu do konzoly

S-AD



Doplňky

MFT-ISO



MFT-C

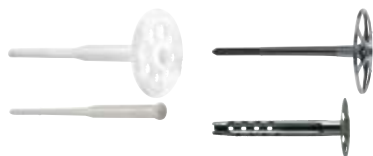


MFT-C BO



Talířové hmoždinky

Talířové hmoždinky





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

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