



MFT-FOX-VT-2L- SZ-20

Hilti fasádní systém



OBSAH A PŘEHLED

Obklad	3
Použití a popis	4
Detaily	5-17
Délky konzol	
MFT-FOX VT Medium	18
MFT-FOX VT Large	18
Rozsah vyložení profilu v konzole	19
Rozsah portfolia	20-21

MFT-FOX-VT-2L-SZ-20



Kov



Kompozitní



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



POUŽITÍ A POPIS

MFT-FOX-VT-2L-SZ-20

Systém sestává z kompozitních konzol a profilů a je speciálně navržen pro dvousměrně orientovanou podkonstrukci s vodorovnými profily pro upevnění ACM kazet provětrávaných fasád, které jsou kotveny nerezovými šrouby na svislé profily první vrstvy

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.

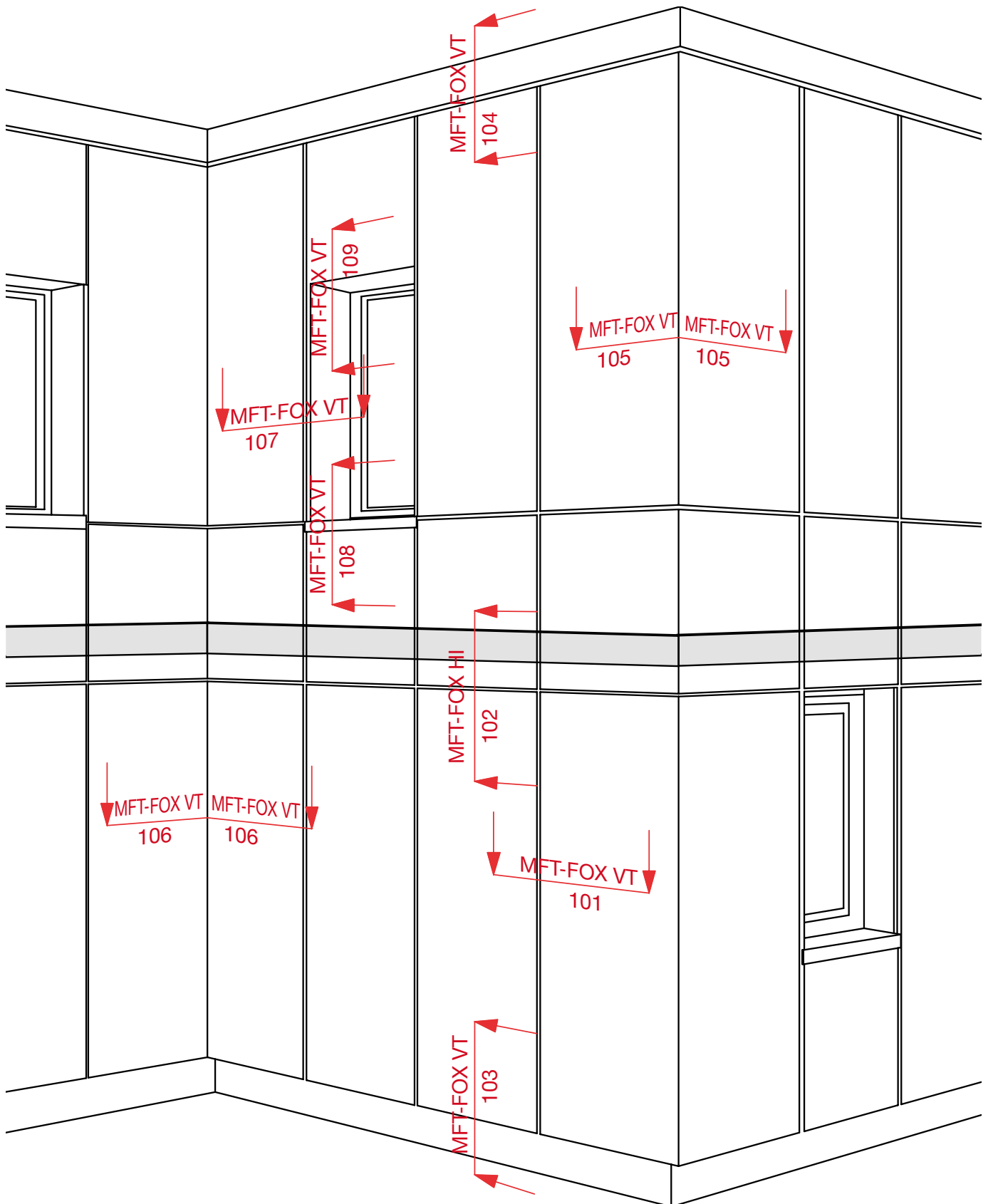
Rektifikace profilu v konzole je usnadněna díky tzv. "helping hand". Tento prvek drží profil na konzole předtím než je přišroubován. Tento systém umožňuje rektifikaci profilu v konzole až 40 mm. Konzoly jsou dostupné v délkách od 140 mm do 320 mm.

Pro zmezení koroze je pata konzoly ošetřena práškovým postříkem

Výhody:

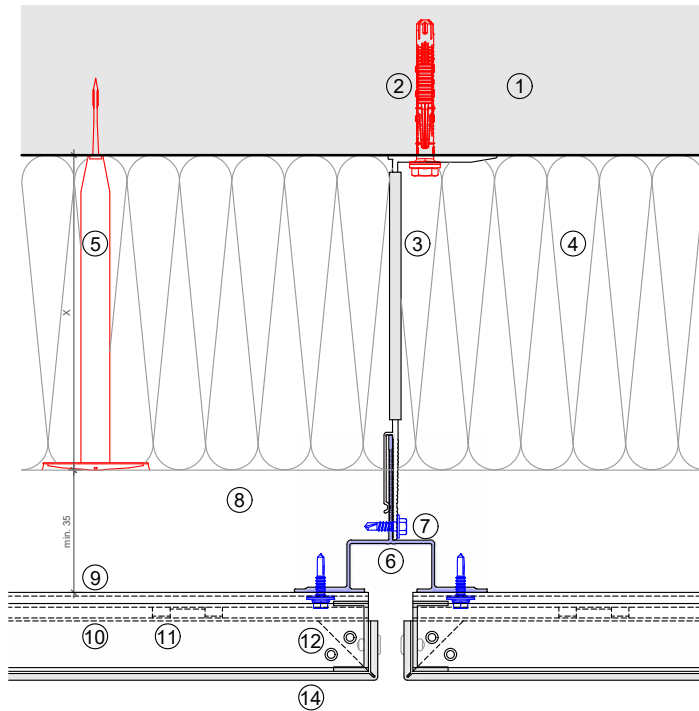
- Variabilní návrh díky pevným a kluzným bodům konzoly
- Možnost až 40 mm rektifikace
- Délky konzol 140 mm až 320 mm
- Možnost použití různých kotevních materiálů jako hmoždiny, kotevní šrouby či metody přímé montáže
- Práškový postřík pro zamezení koroze
- Individuální návrh v programu PROFIS zajišťuje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

POHLED NA FASÁDU



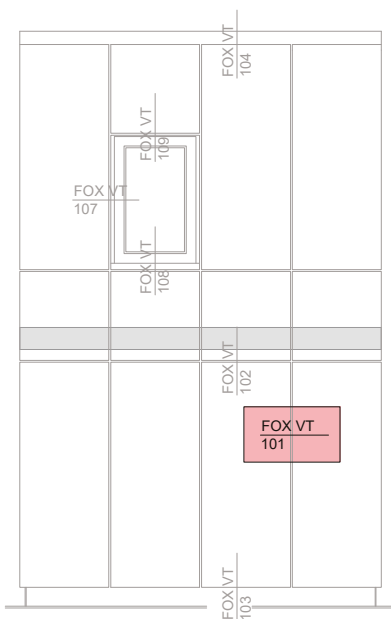
Toto je interaktivní stránka! Kluknutím na kteroukoliv část systému se přesunete na daný systémový detail. Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu

MFT-FOX VT 101



Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Talířová hmoždinka
- ⑥ Profil
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Z-profil
- ⑩ S-profil
- ⑪ Plastové klipy
- ⑫ Nýt
- ⑭ Kazetový obklad

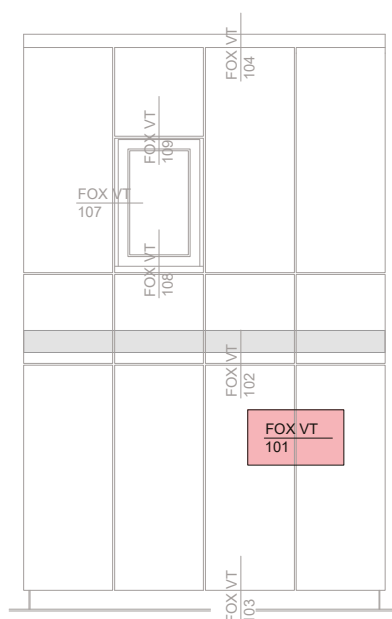
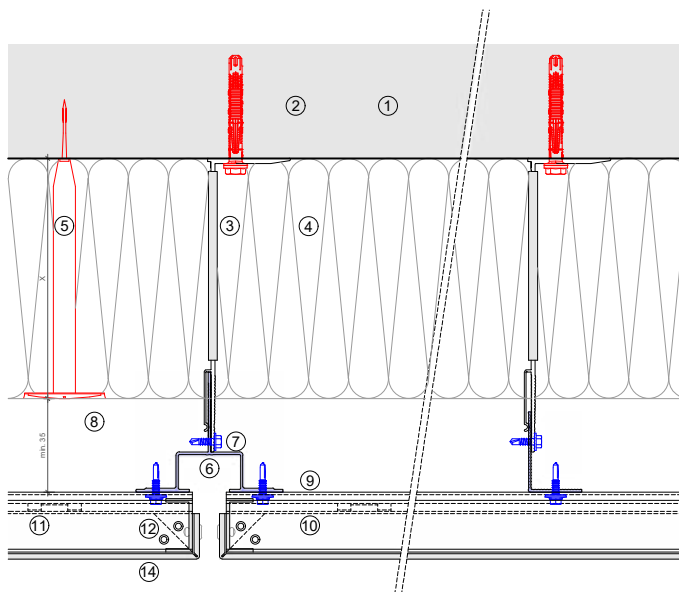


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VT 101

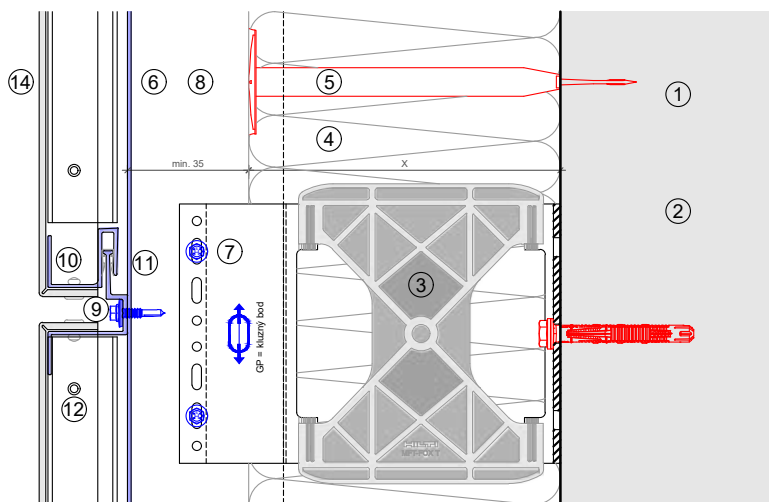
Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Talířová hmoždinka
- ⑥ Profil
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Z-profil
- ⑩ S-profil
- ⑪ Plastové klipy
- ⑫ Nýt
- ⑭ Kazetový obklad



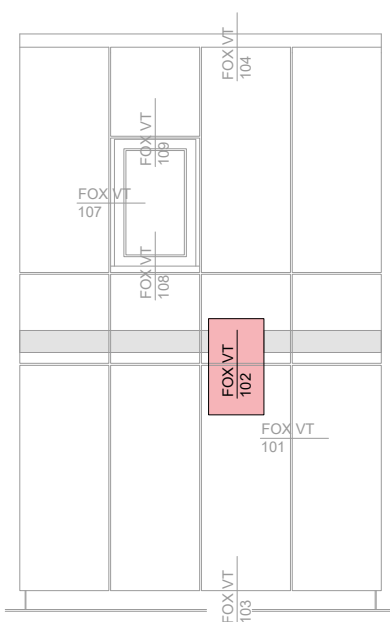
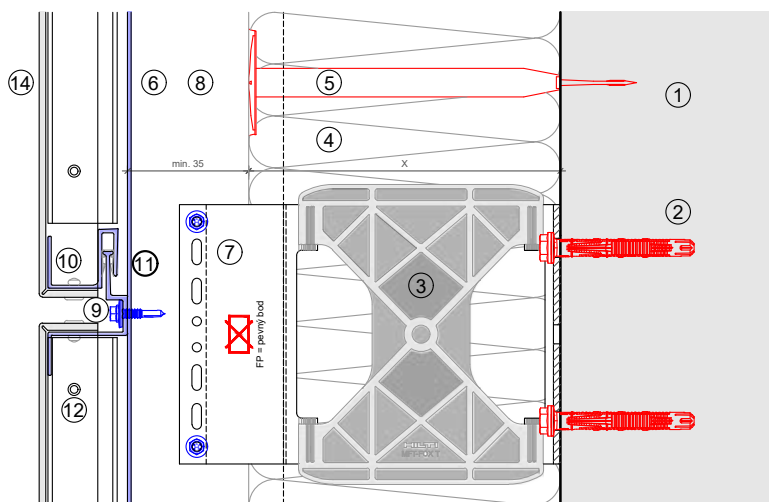
Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VT 102



Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Taliřová hmoždinka
- ⑥ Profil
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Z-profil
- ⑩ S-profil
- ⑪ Plastové klipy
- ⑫ Nýt
- ⑭ Kazetový obklad

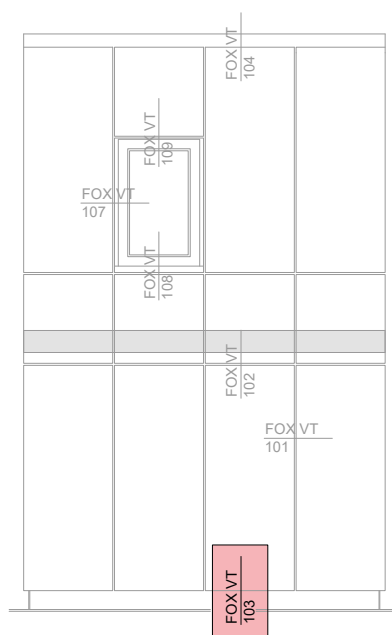
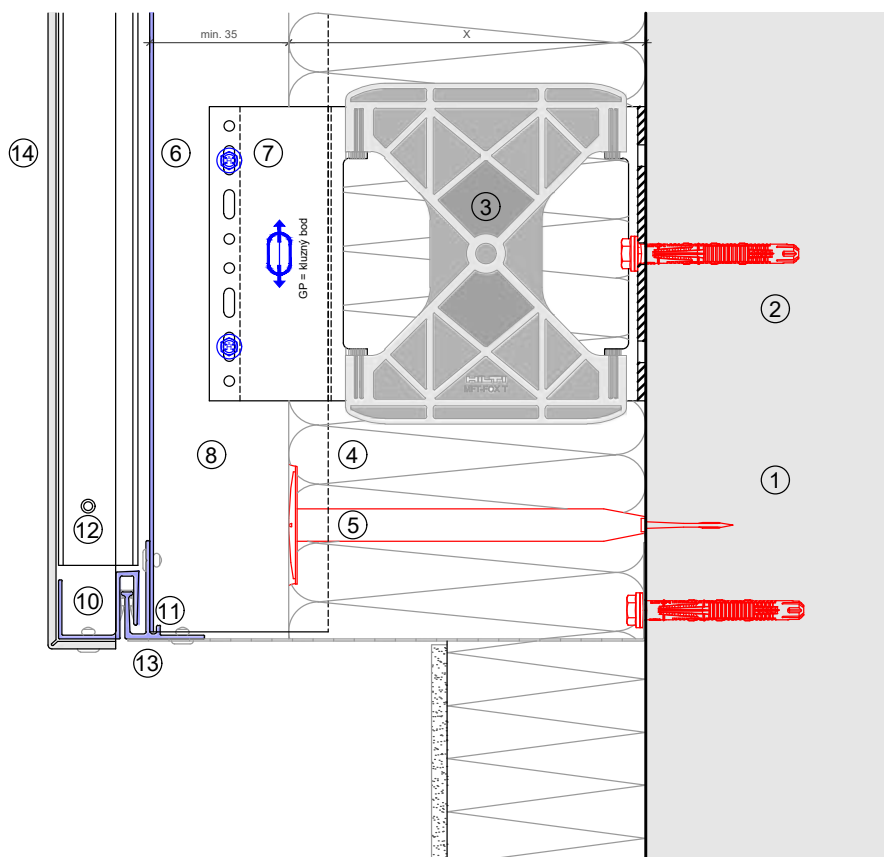


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VT 103

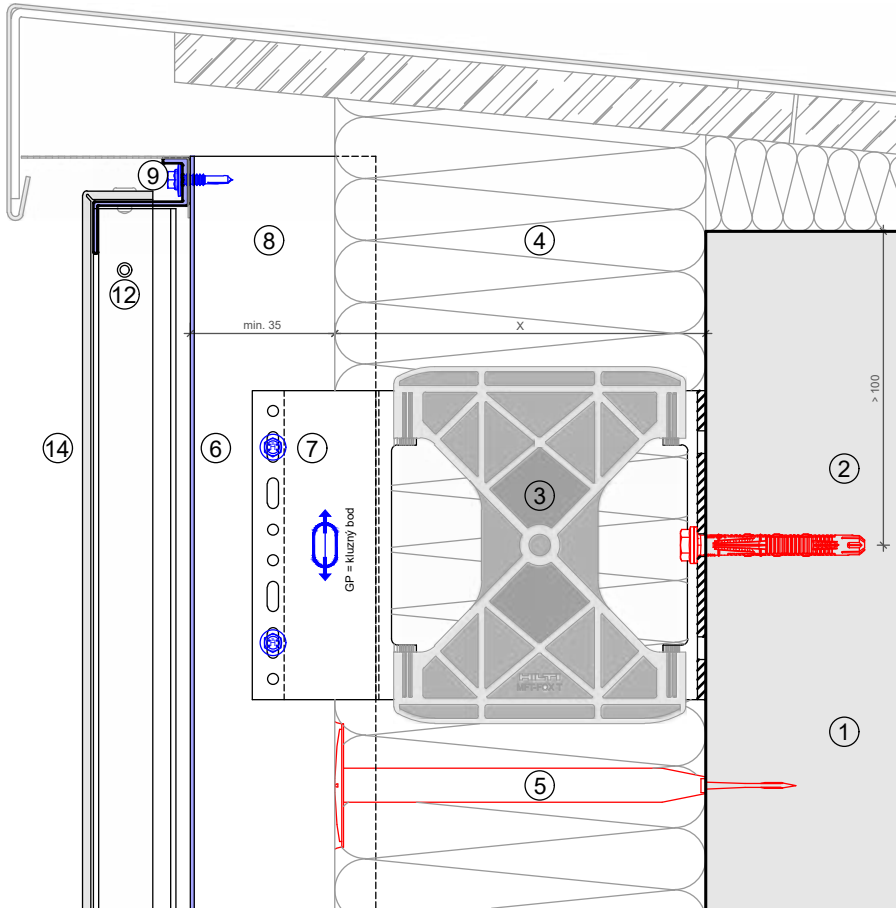
Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Talířová hmoždinka
- ⑥ Profil
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Z-profil
- ⑩ S-profil
- ⑪ Plastové klipy
- ⑫ Nýt
- ⑭ Kazetový obklad



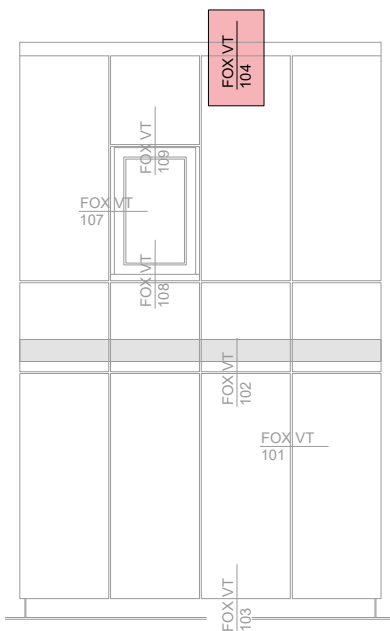
Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VT 104



Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Taliřová hmoždinka
- ⑥ Profil
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Z-profil
- ⑩ S-profil
- ⑪ Plastové klipy
- ⑫ Nýt
- ⑭ Kazetový obklad

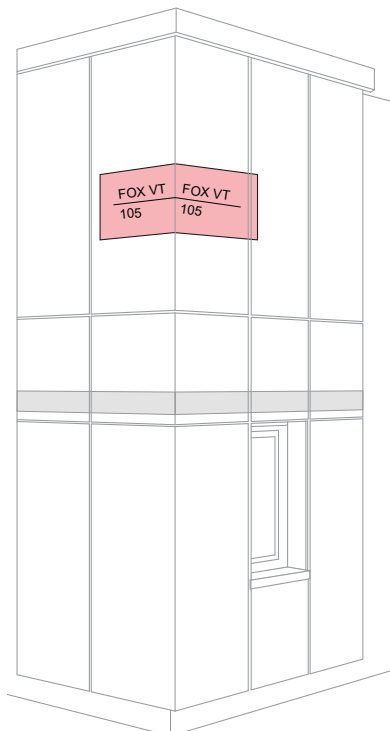
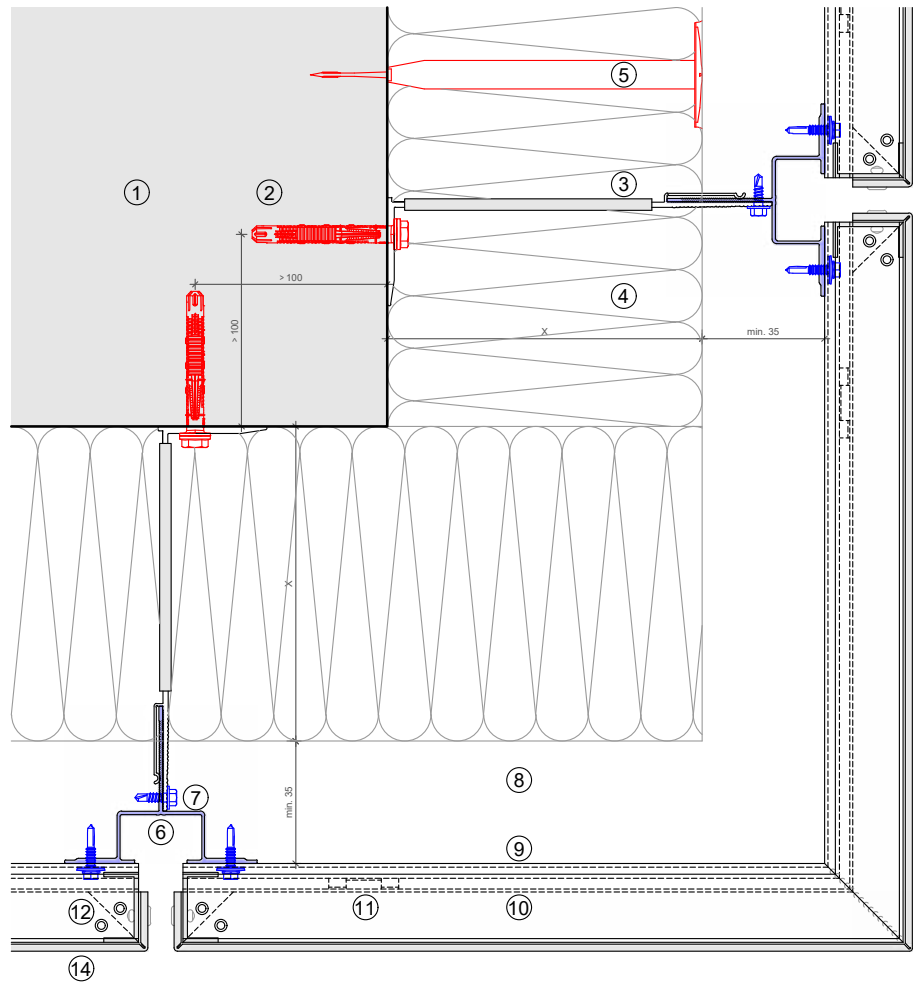


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VT 105

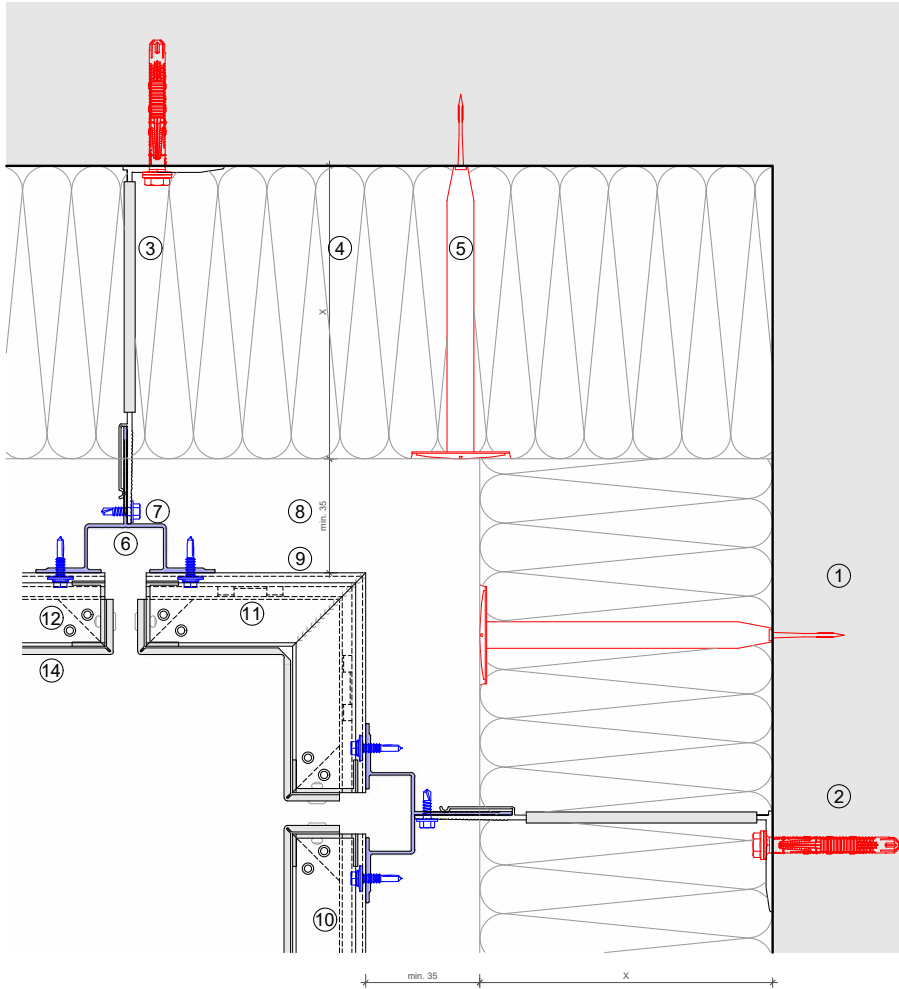
Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Talířová hmoždinka
- ⑥ Profil
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Z-profil
- ⑩ S-profil
- ⑪ Plastové klipy
- ⑫ Nýt
- ⑭ Kazetový obklad



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
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Z-profil
- ⑩ S-profil
- ⑪ Plastové klipy
- ⑫ Nýt
- ⑭ Kazetový obklad

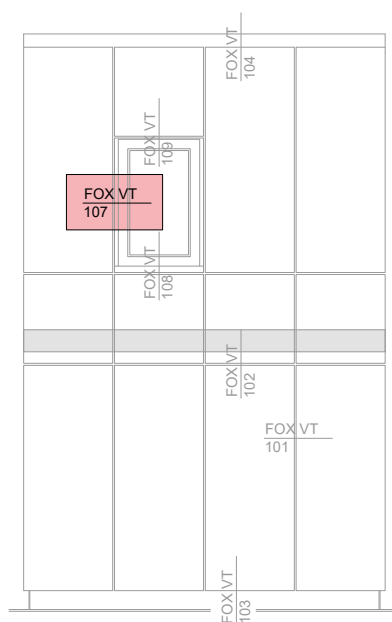
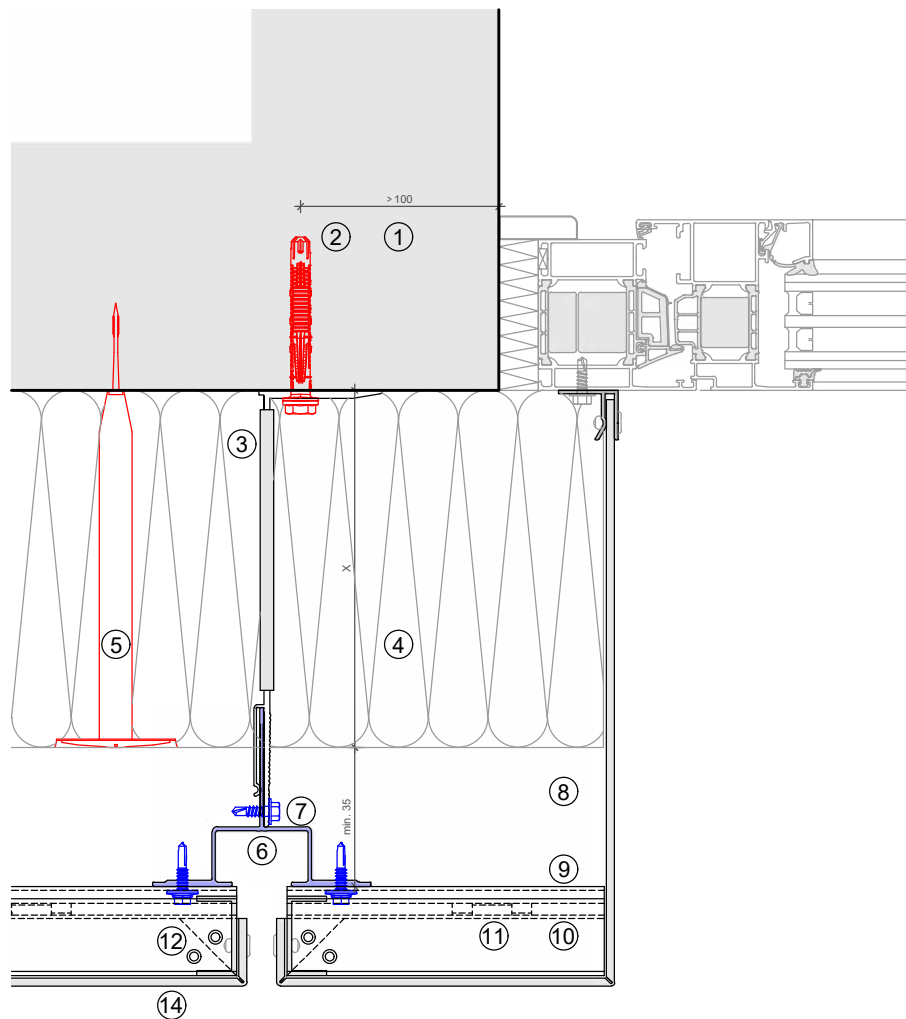


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VT 107

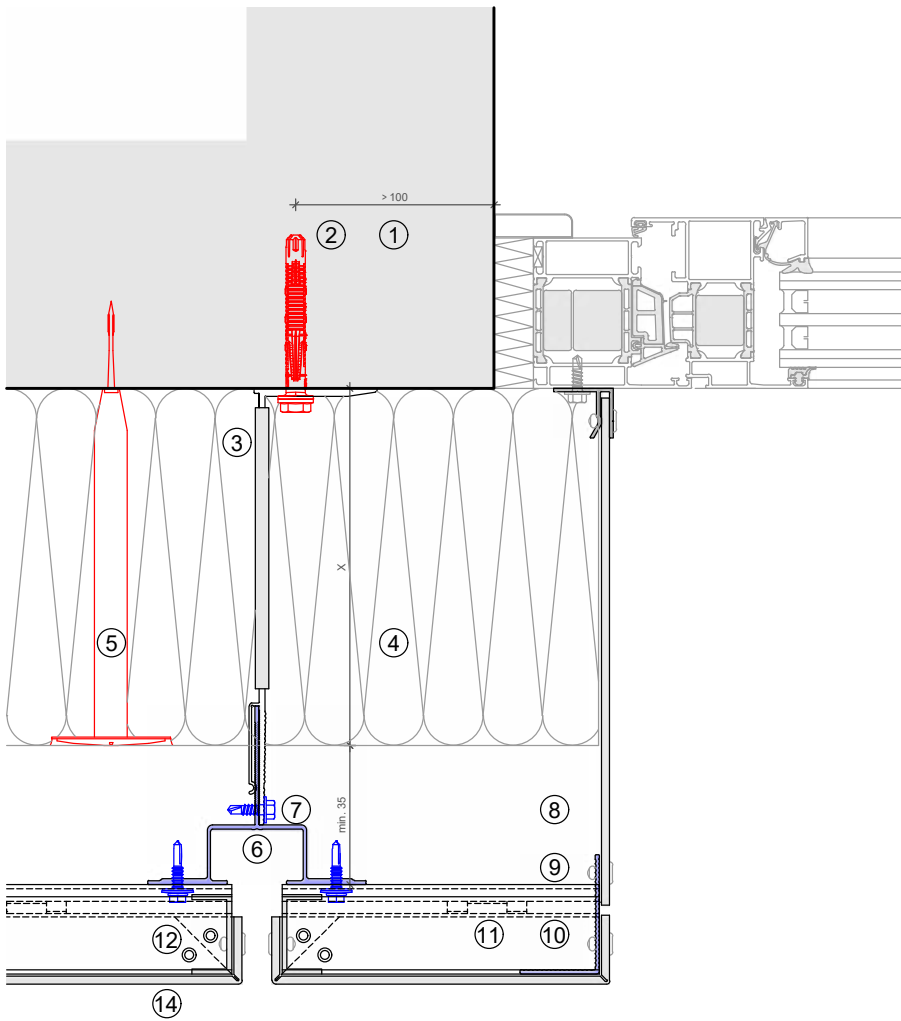
Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Talířová hmoždinka
- ⑥ Profil
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Z-profil
- ⑩ S-profil
- ⑪ Plastové klipy
- ⑫ Nýt
- ⑭ Kazetový obklad



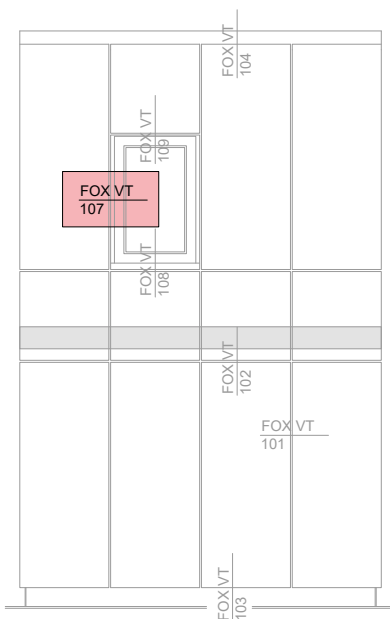
Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VT 107



Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Talířová hmoždinka
- ⑥ Profil
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Z-profil
- ⑩ S-profil
- ⑪ Plastové klipy
- ⑫ Nýt
- ⑭ Kazetový obklad

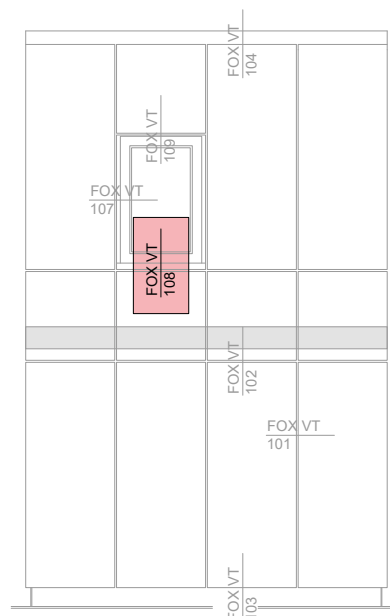
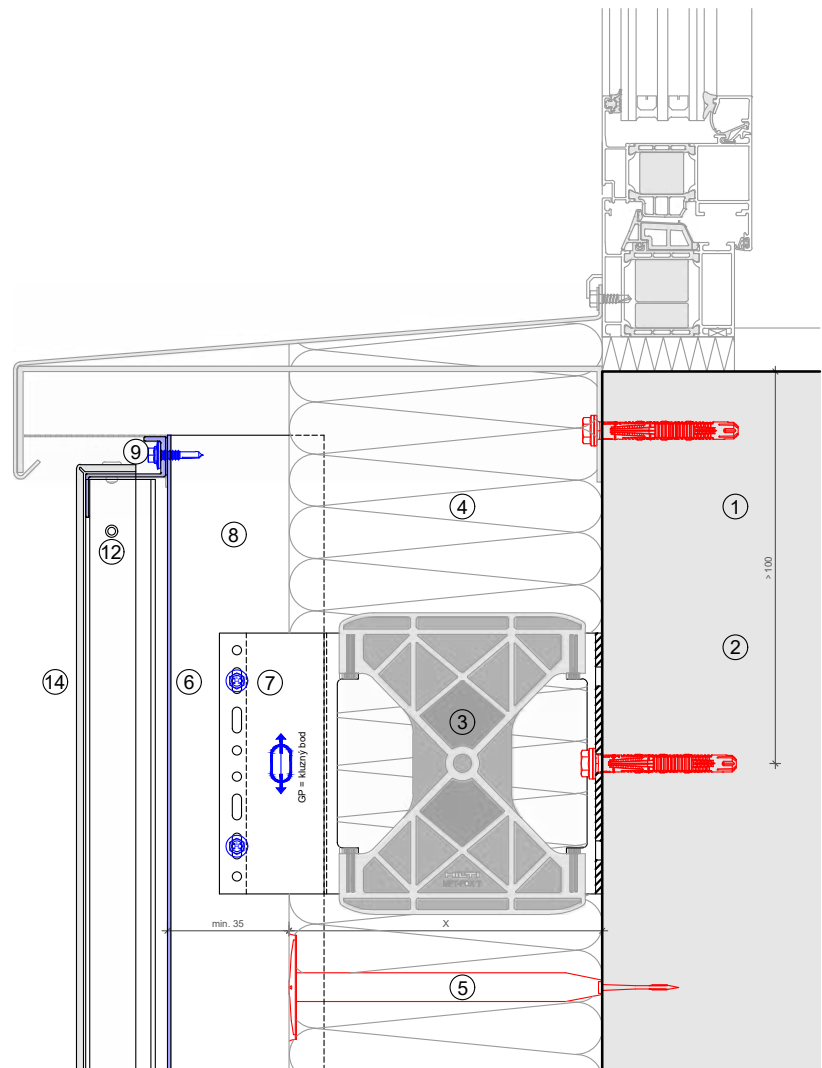


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VT 108

Legenda:

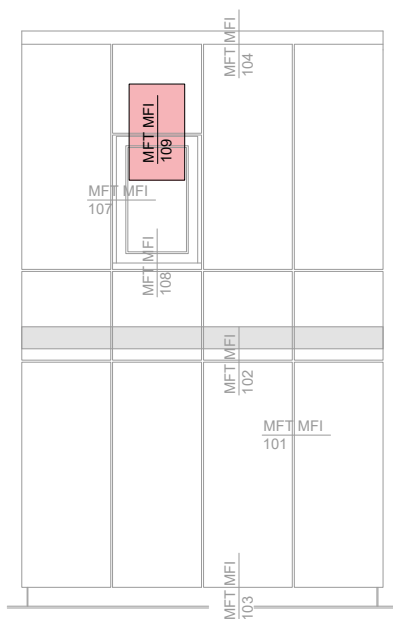
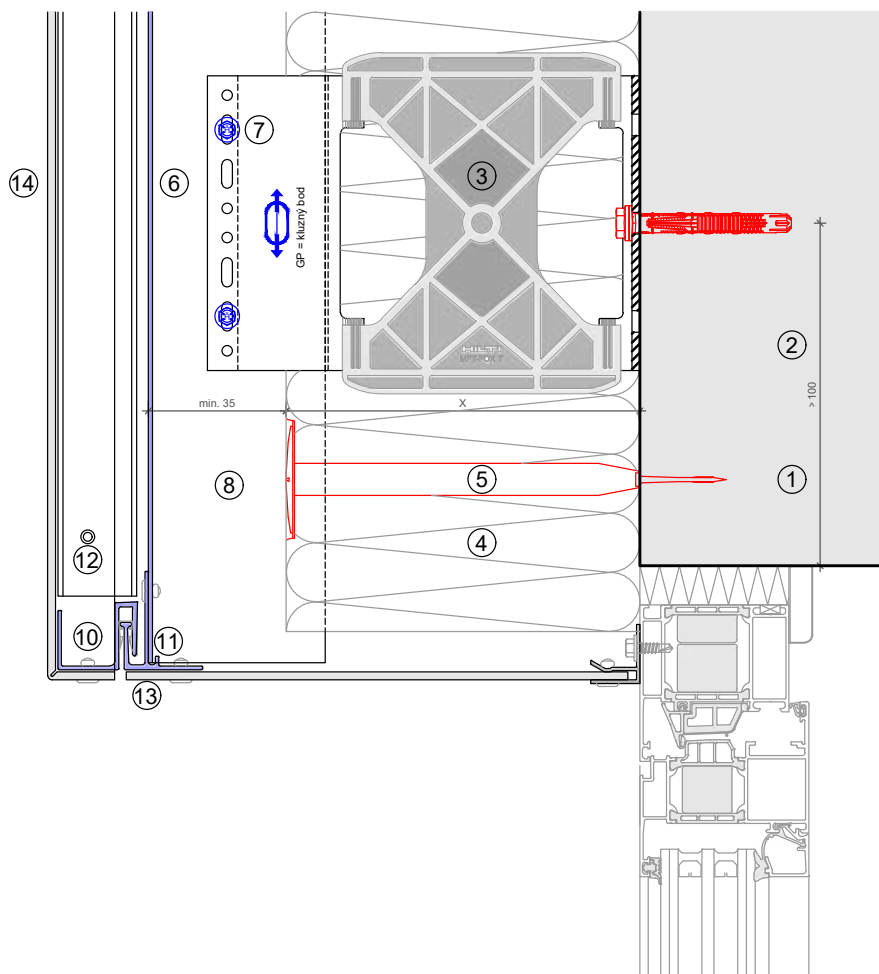
- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Talířová hmoždinka
- ⑥ Profil
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Z-profil
- ⑩ S-profil
- ⑪ Plastové klipy
- ⑫ Nýt
- ⑭ Kazetový obklad



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

Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Taliřová hmoždinka
- ⑥ Profil
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Z-profil
- ⑩ S-profil
- ⑪ Plastové klipy
- ⑫ Nýt
- ⑬ Kazetový obklad

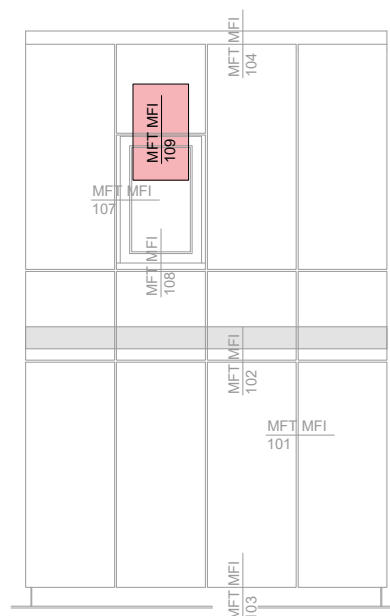
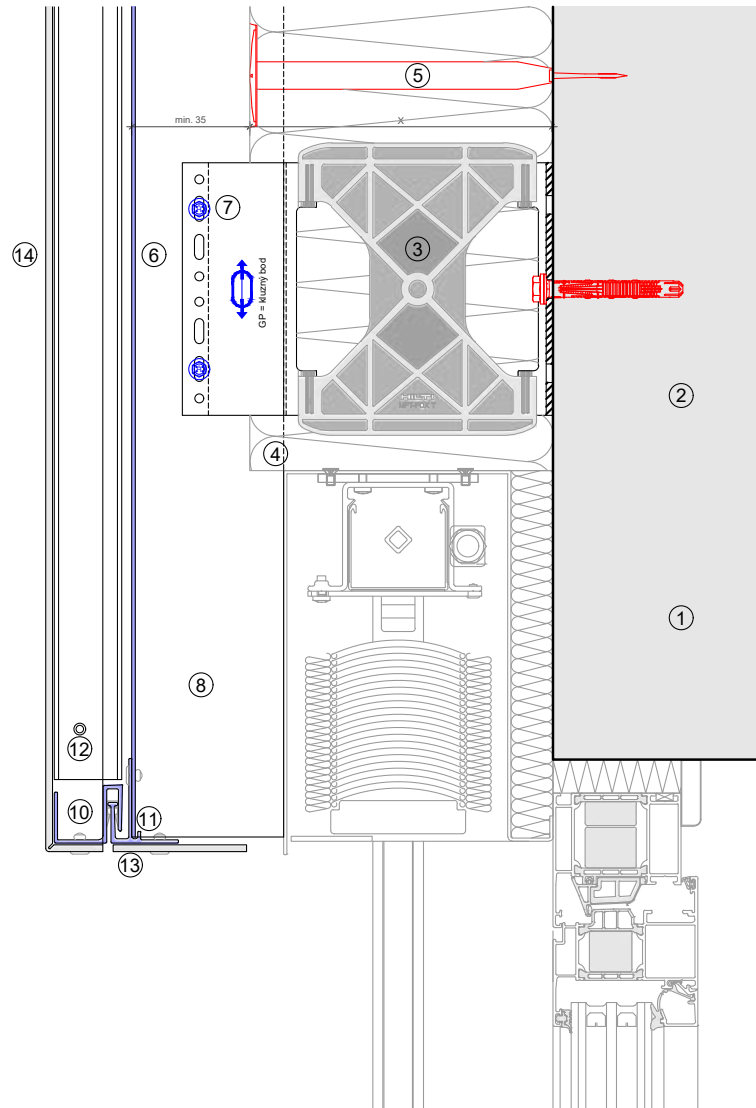


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

MFT-FOX VT 109

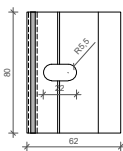
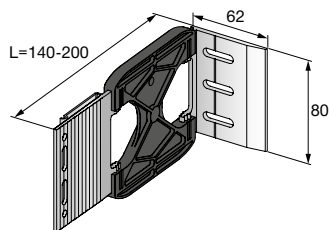
Legenda:

- ① Základní materiál
- ② Navržená kotva
- ③ Kompozitní konzola
- ④ Tepelná izolace
- ⑤ Talířová hmoždinka
- ⑥ Profil
- ⑦ Samořezný šroub
- ⑧ Větraná mezera
- ⑨ Z-profil
- ⑩ S-profil
- ⑪ Plastové klipy
- ⑫ Nýt
- ⑭ Kazetový obklad

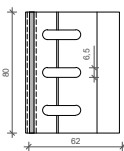


Toto je interaktivní stránka! Klikněte na tlačítko zpět a vraťte se k obsahu a přehledu.

DĚLKY KONZOL



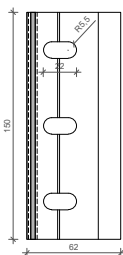
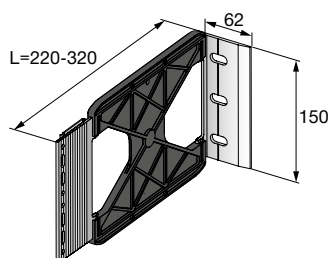
Hmoždiny



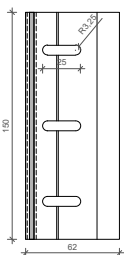
Přímé kotvení a šrouby

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



Hmoždiny

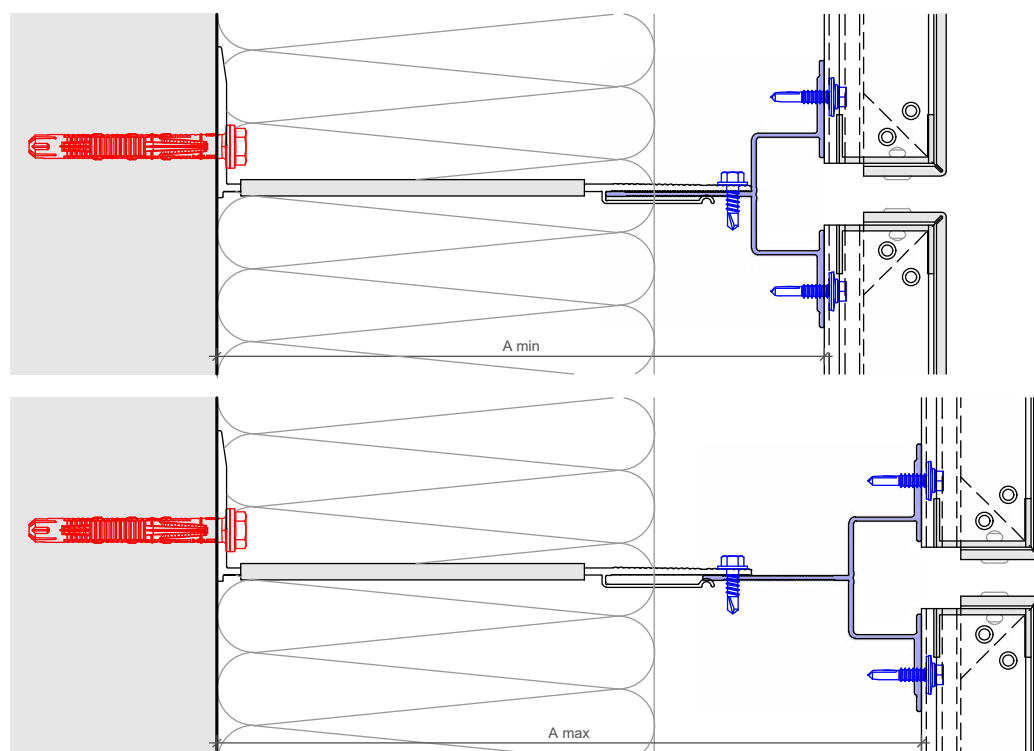


Přímé kotvení a šrouby

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



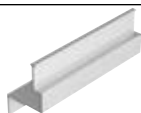
MFT-T



MFT-S



MFT-Z



MFT-OT



MFT-PE



MFT-PW



Kotvení profilu do konzoly

S-AD



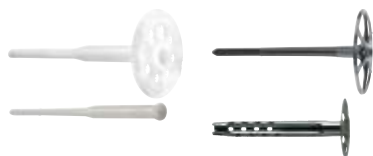
Doplňky

MFT-ISO



Talířové hmoždinky

Talířové hmoždinky





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

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