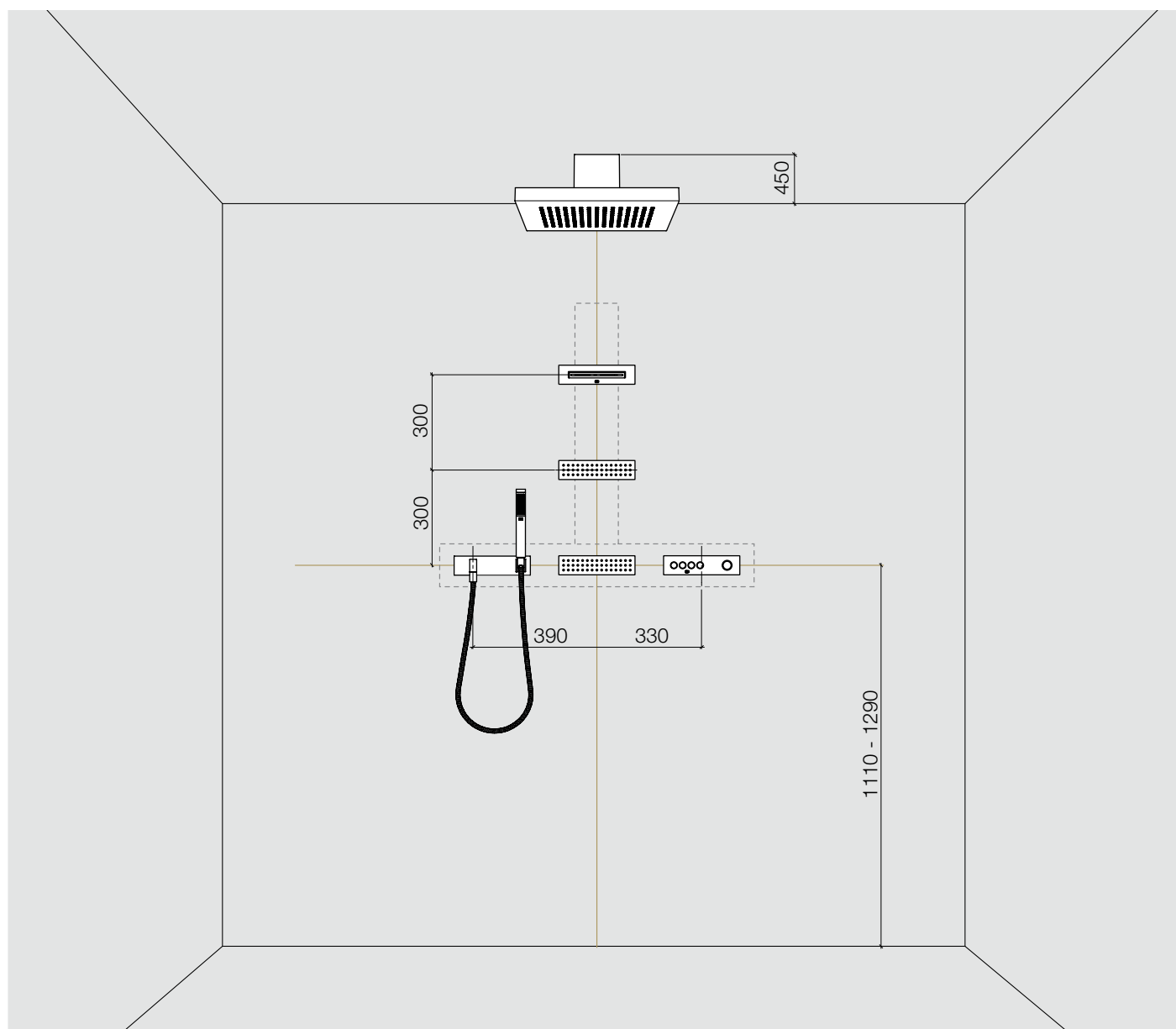


NÁVOD PRO PLÁNOVÁNÍ

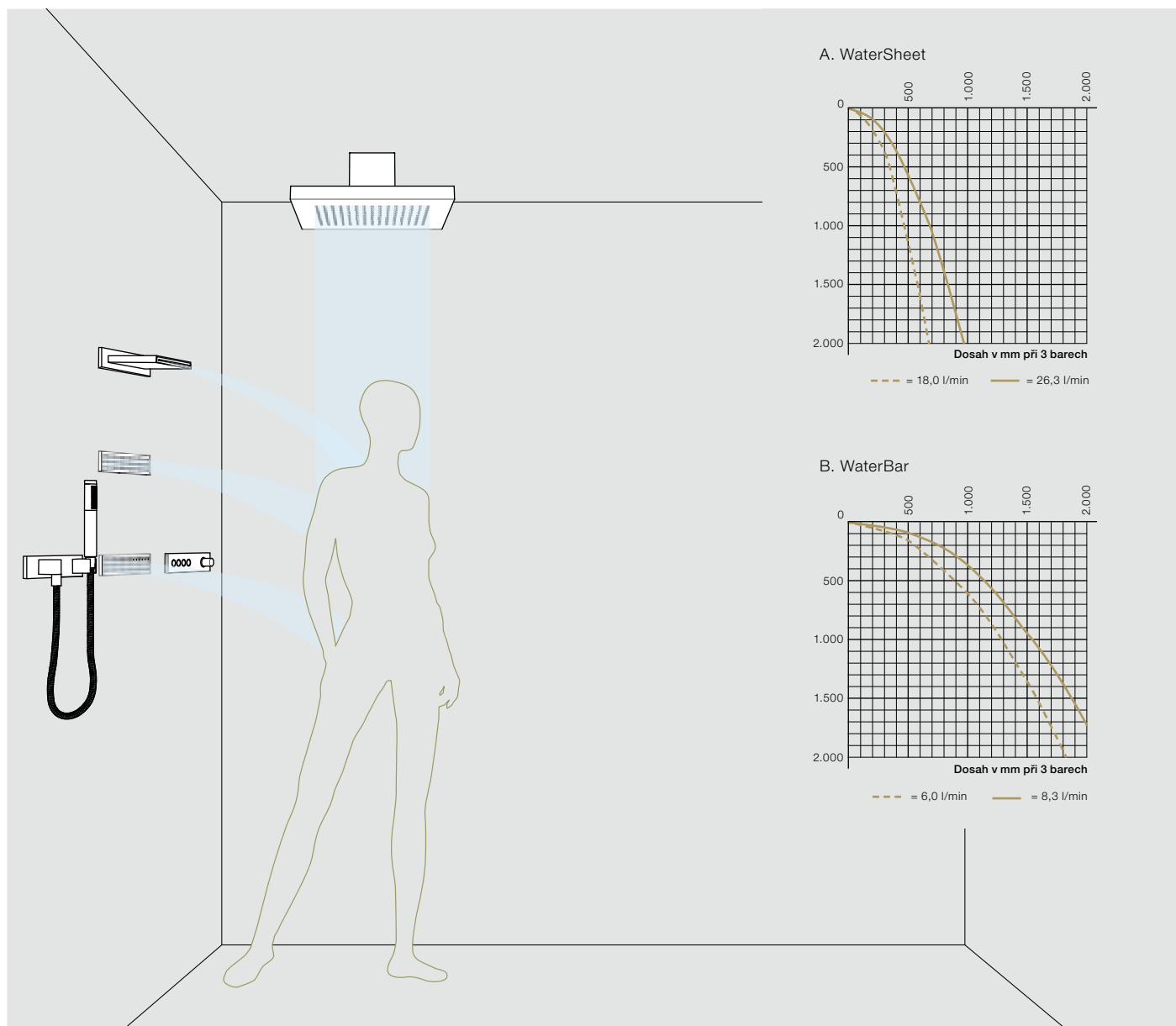
02	Základní polohy
04	Komponenty
07	Ochranné úseky
08	Předstěnové systémy
11	Montáž
19	Data a normy
21	Přehled produktů
32	Kontrolní seznamy

POUŽITÍ

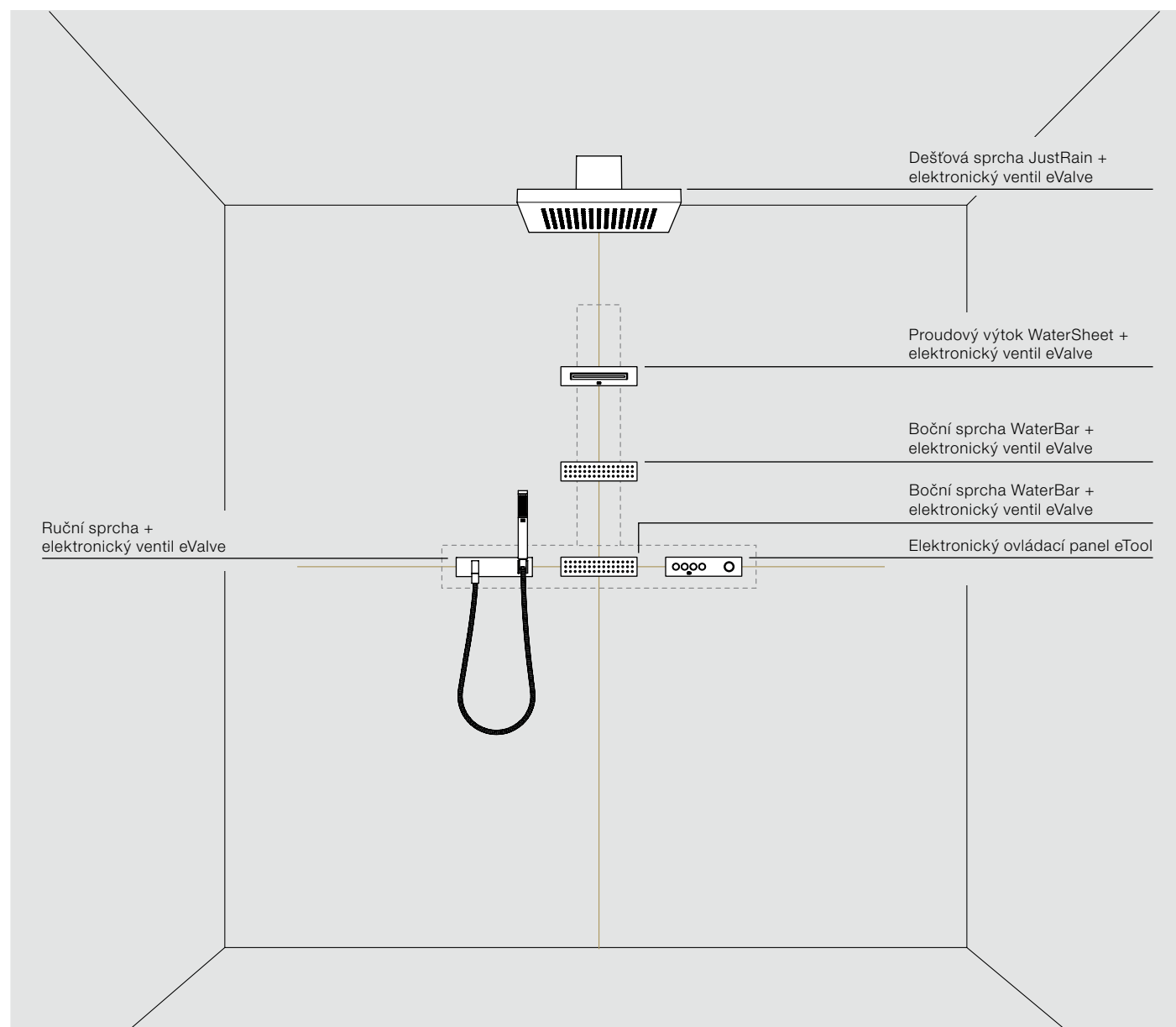


Základní výška obslužného prvku zařízení na stěně činí 1200 mm pro uživatele měřícího 1,75 m.
V případě potřeby je možné ji měnit a přizpůsobit tělesné výšce každého uživatele.

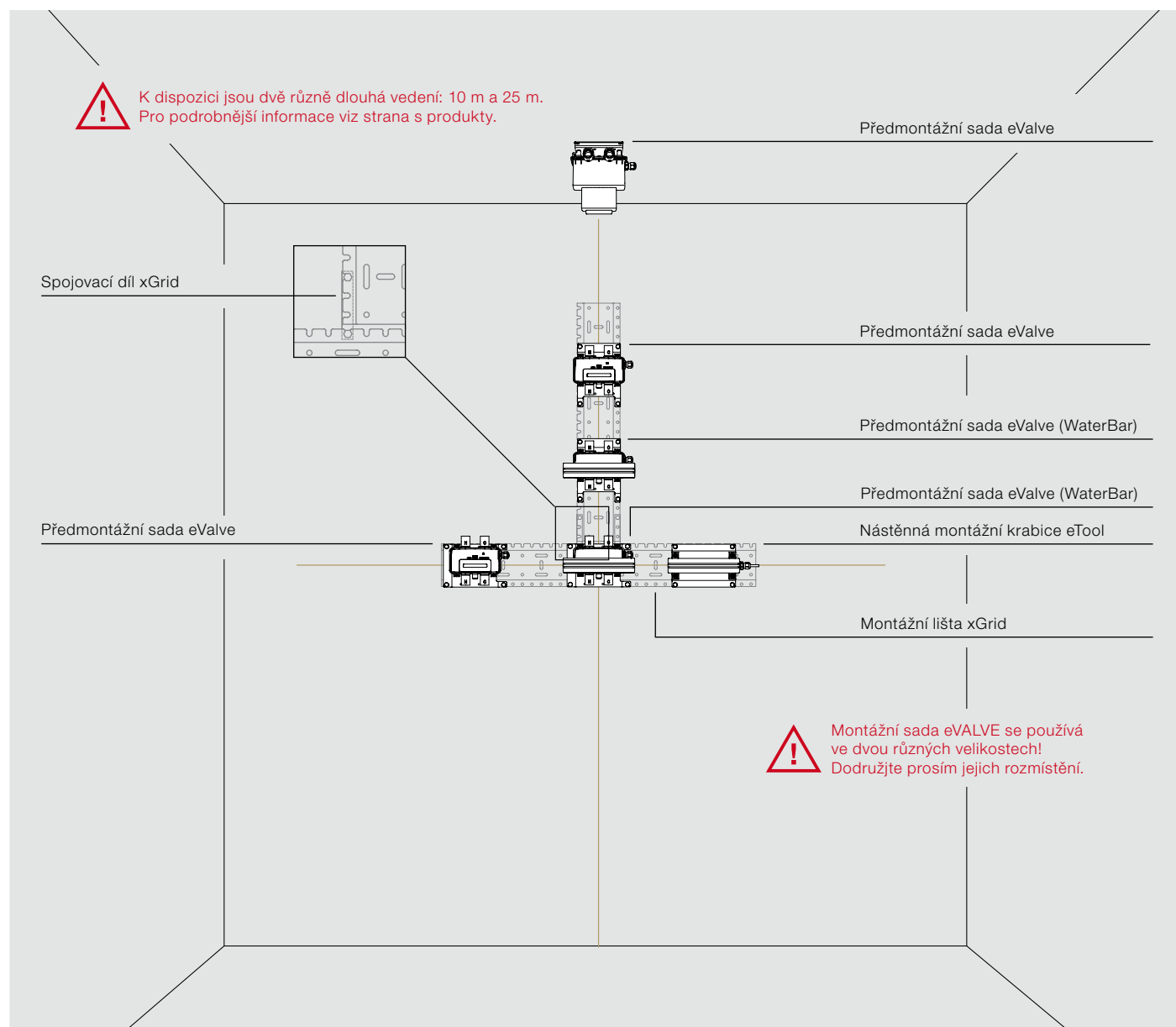
PŮSOBENÍ VODY



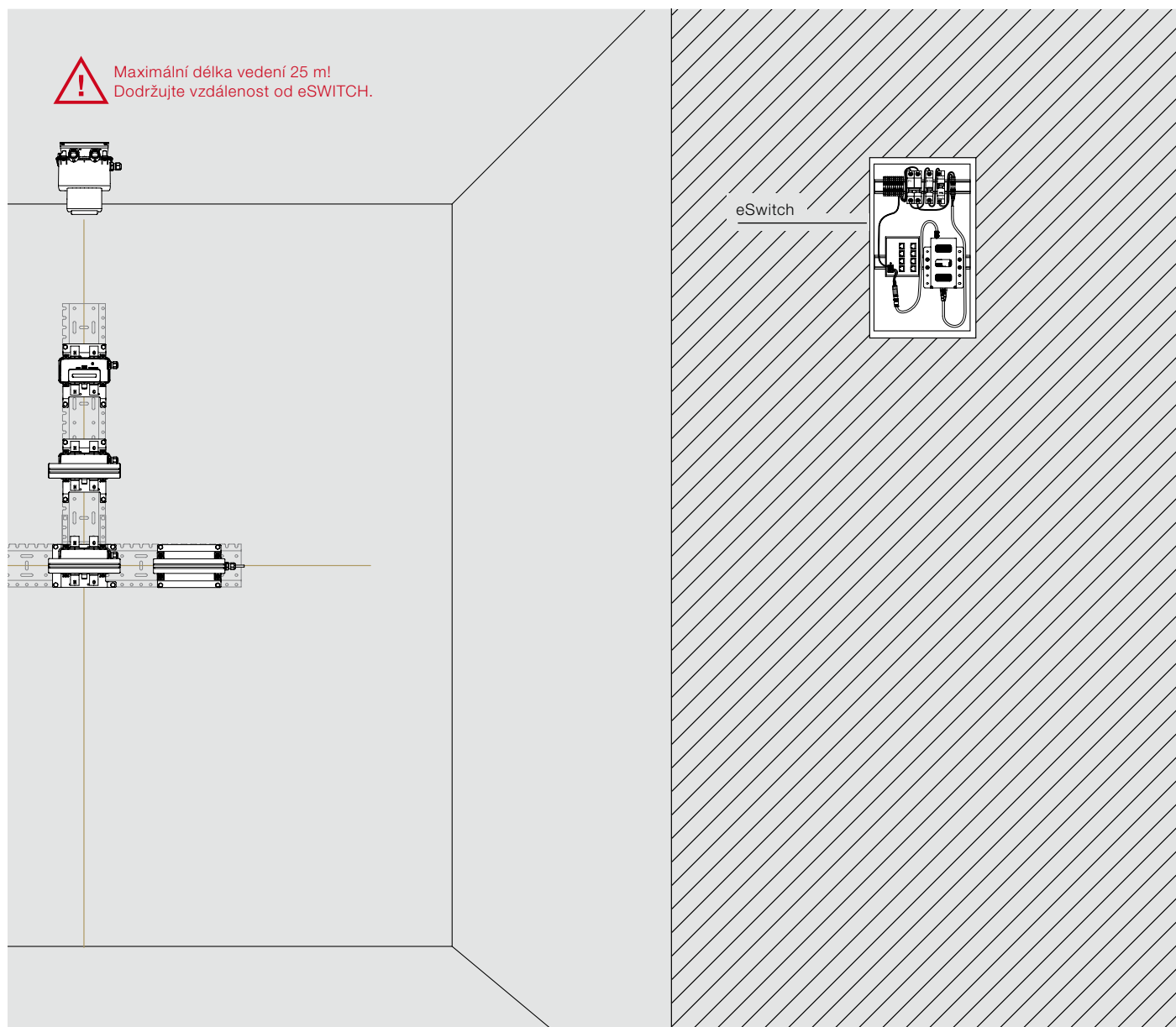
KOMPONENTY PRO KONEČNOU MONTÁŽ



KOMPONENTY PRO PŘEDMONTÁŽ

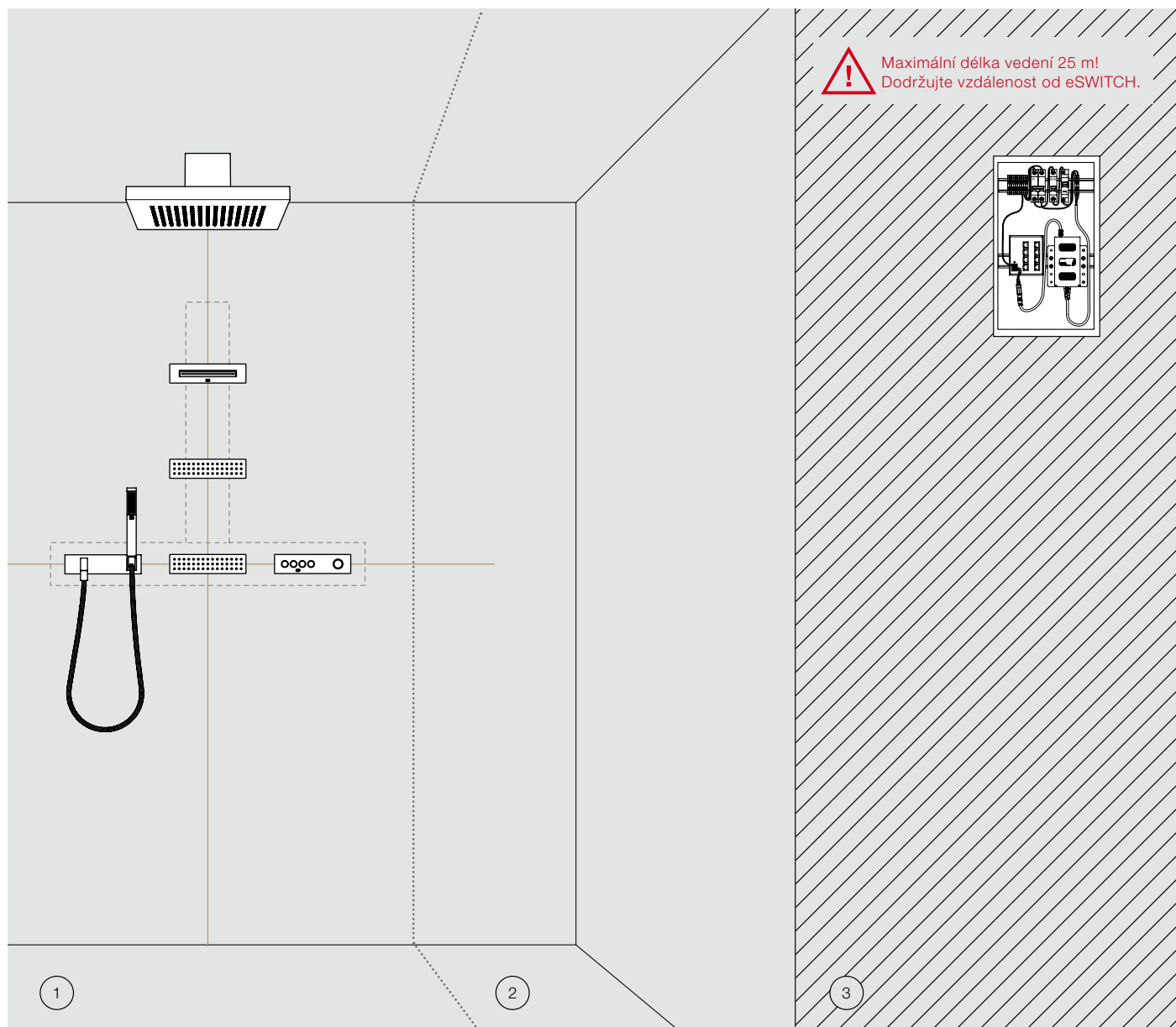


SOUČÁSTKY ELEKTRICKÉHO OBVODU



Technologie sítě umožňuje napojení dalších součástí jako např. světelný strop / světelná stěna.

OCHRANNÉ ÚSEKY



Ochranné úseky podle DIN VDE 0100, DÍL 701. Jsou dodrženy odchylné národní předpisy.

Elektronický spínač eSWITCH musí být integrován mimo mokrou oblast v hlavním nebo podružném elektrickém rozvaděči. Zajištěte způsob ochrany daných komponent při jejich instalaci.

Základní polohy

Komponenty

Ochranné úseky

· Předstěnové systémy

Montáž

Data a normy

Přehled produktů

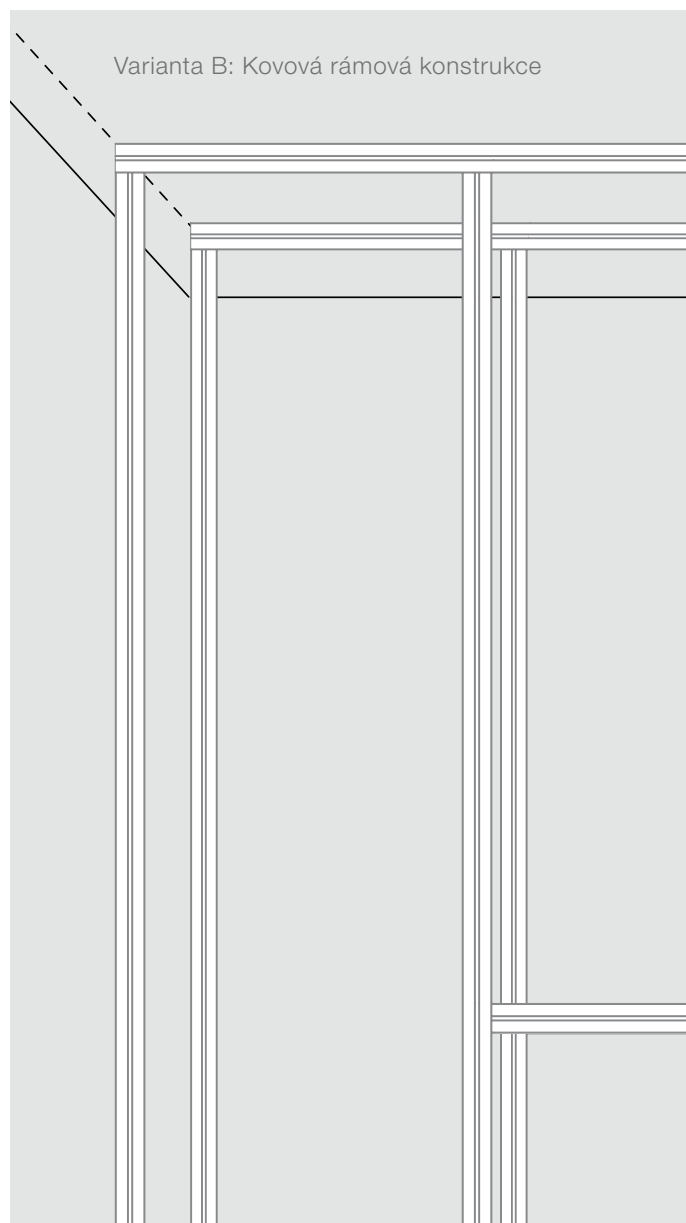
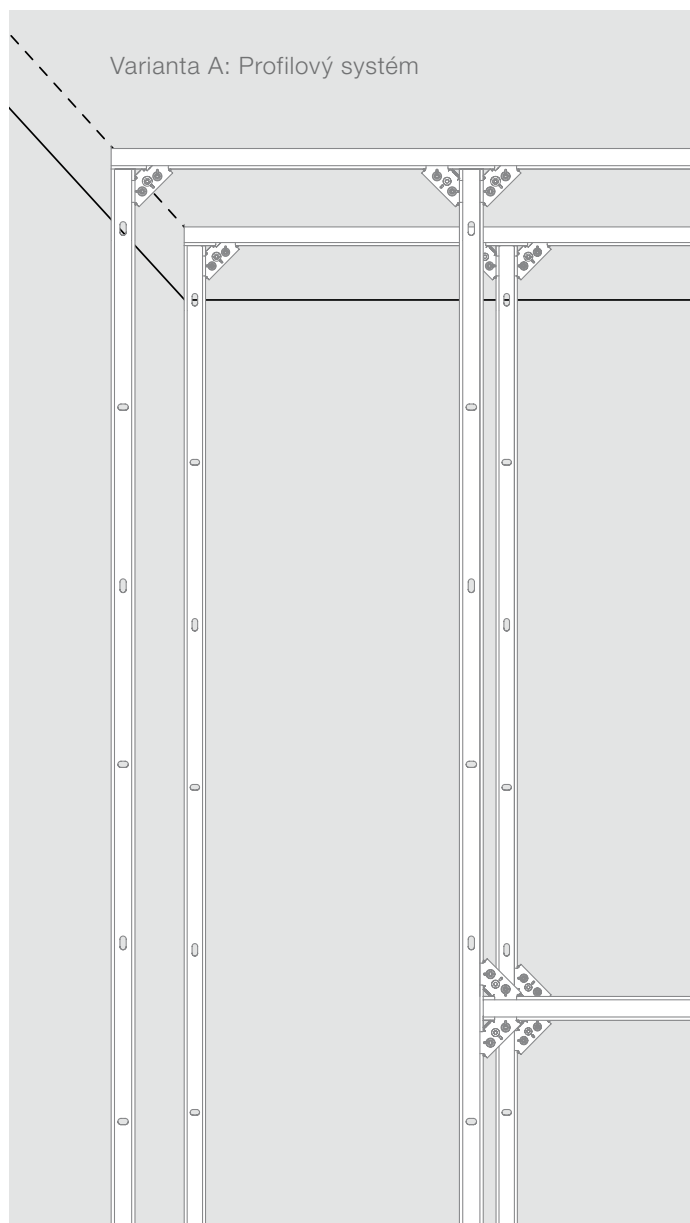
Kontrolní seznamy

· PŘEDSTĚNOVÉ SYSTÉMY

VARIANTA A: PROFILOVÝ SYSTÉM

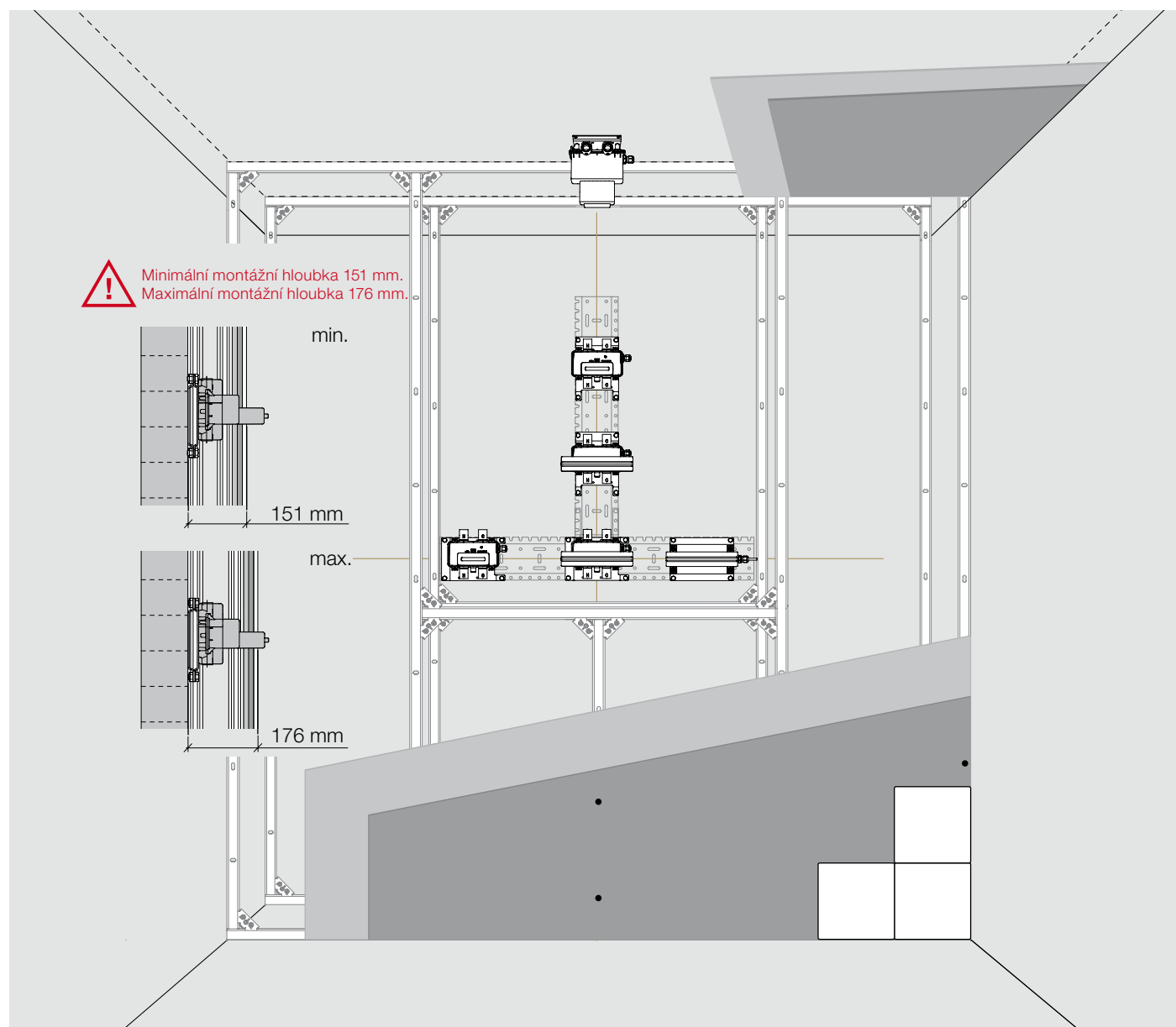
VARIANTA B: KOVOVÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE

PŘEDSTĚNOVÉ SYSTÉMY



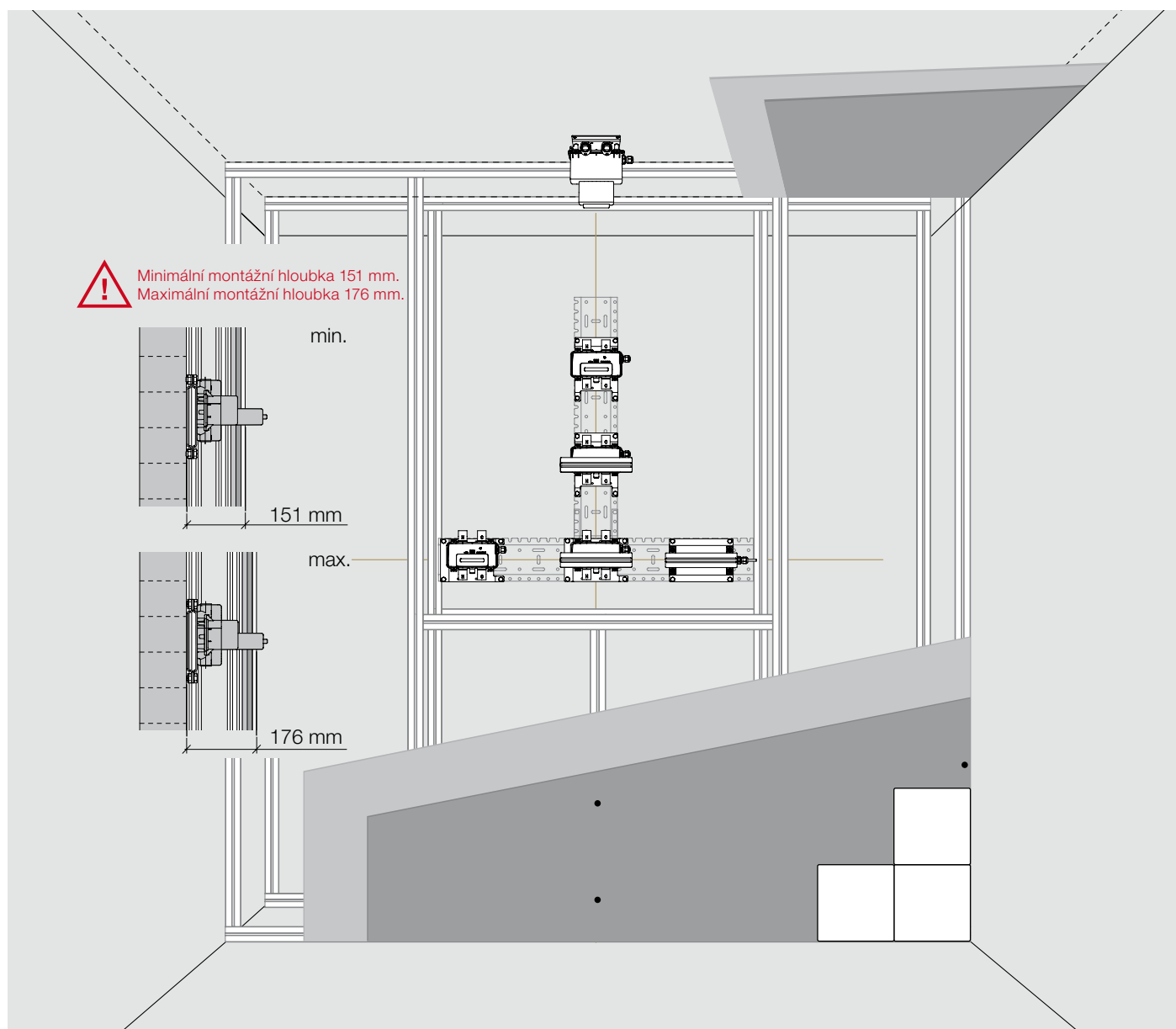
Pro dosažení rychlé a čisté instalace Vám doporučujeme vestavění do čelní stěny. Jednak nedojde k poškození statiky stávající stěny a jednak zamezíte vzniku možných problémů spojených s protihlukovou, tepelnou a protipožární ochranou. Ať již plánujete novou stavbu nebo dodatečně vestavujete: Integrace do čelní stěny Vám vždy umožní individuální a kreativní rozvržení koupelny.

PROFILOVÝ SYSTÉM



Profilové systémy jsou nabízeny různými výrobci, např. značkovými výrobci jako jsou Geberit, Viega a TeCe.

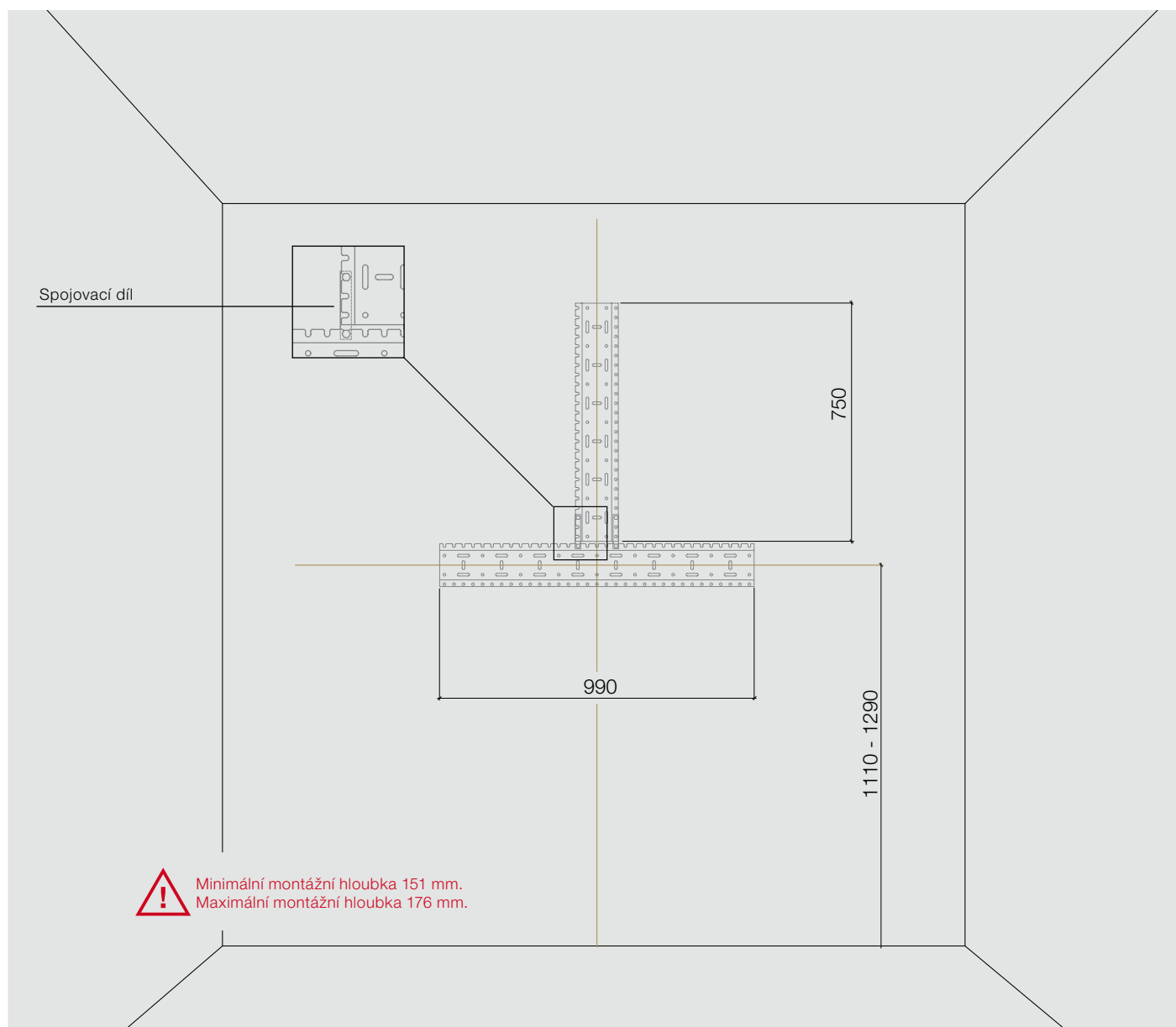
KOVOVÁ RÁMOVÁ KONSTRUKCE



Kovové rámové konstrukce jsou nabízeny různými výrobci, např. značkovými výrobci jako jsou Knauf Rigips.

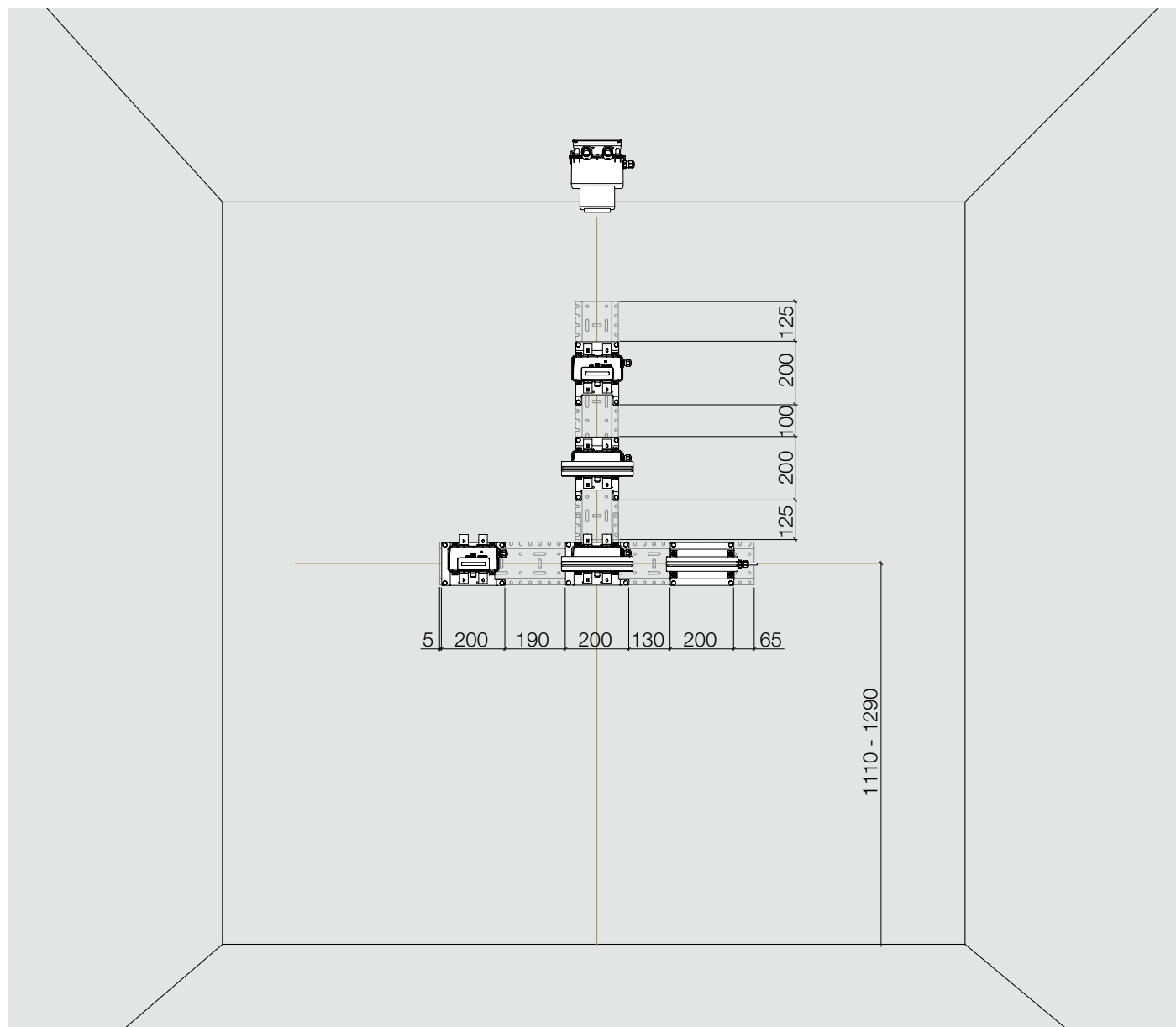
Základní polohy	· Montáž	· xGRID	ELEKTRICKÁ INSTALACE
Komponenty	Data a normy	PŘEDMONTOVANÉ PRODUKTY	SÍŤOVÁ INSTALACE
Ochranné úseky	Přehled produktů	MONTÁŽNÍ BODY	VÝŘEZY
Předstěnové systémy	Kontrolní seznamy	VODOVODNÍ INSTALACE	PRODUKTY PRO KONEČNOU MONTÁŽ

xGRID



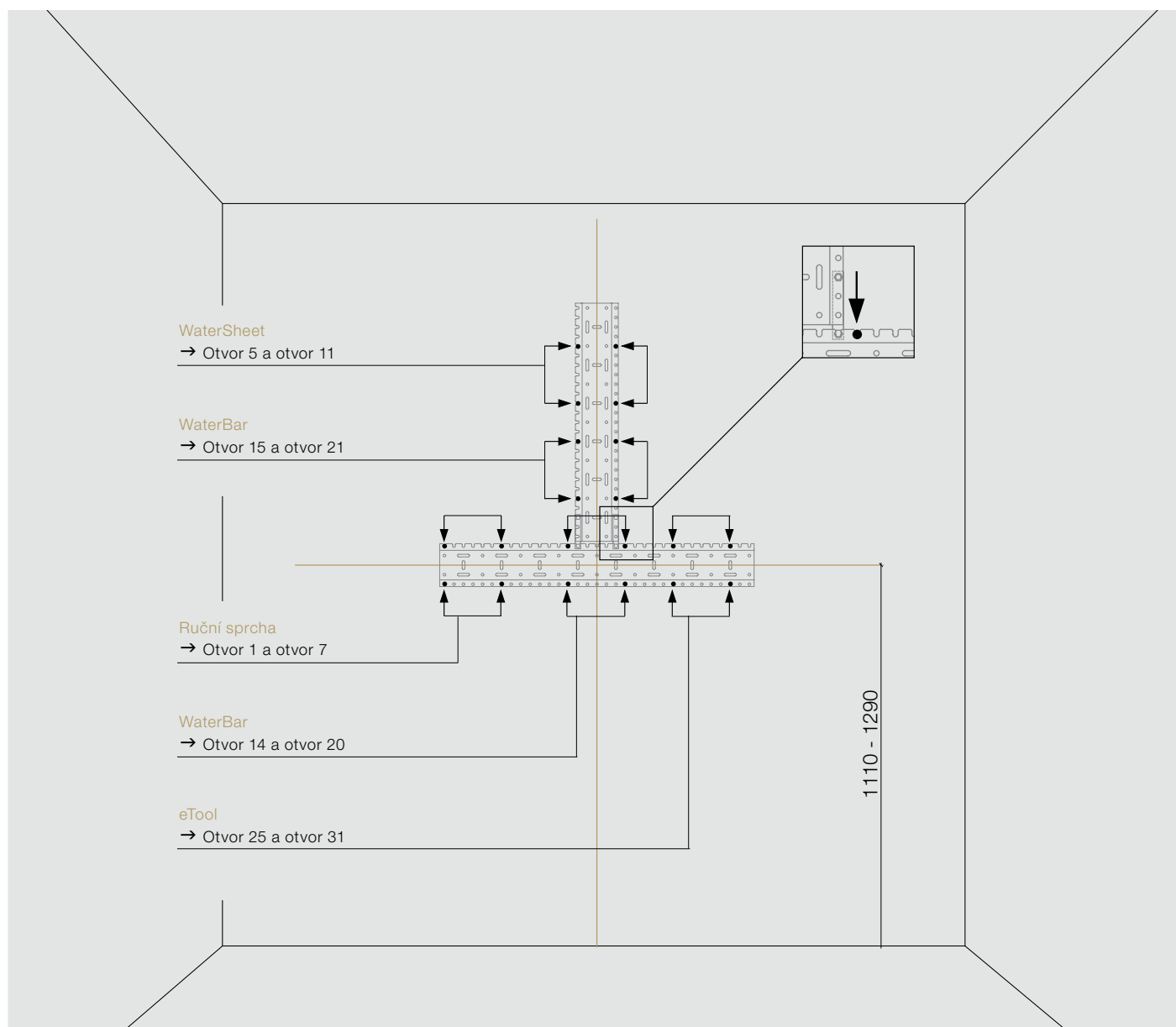
Montážní lišta xGRID je k dostání ve 3 délkách 990/750/510 mm.
Lišty je možné spojovat pomocí spojovacích článků.
Odstupy v montážních lištách činí 30 mm.

PŘEDMONTOVANÉ PRODUKTY



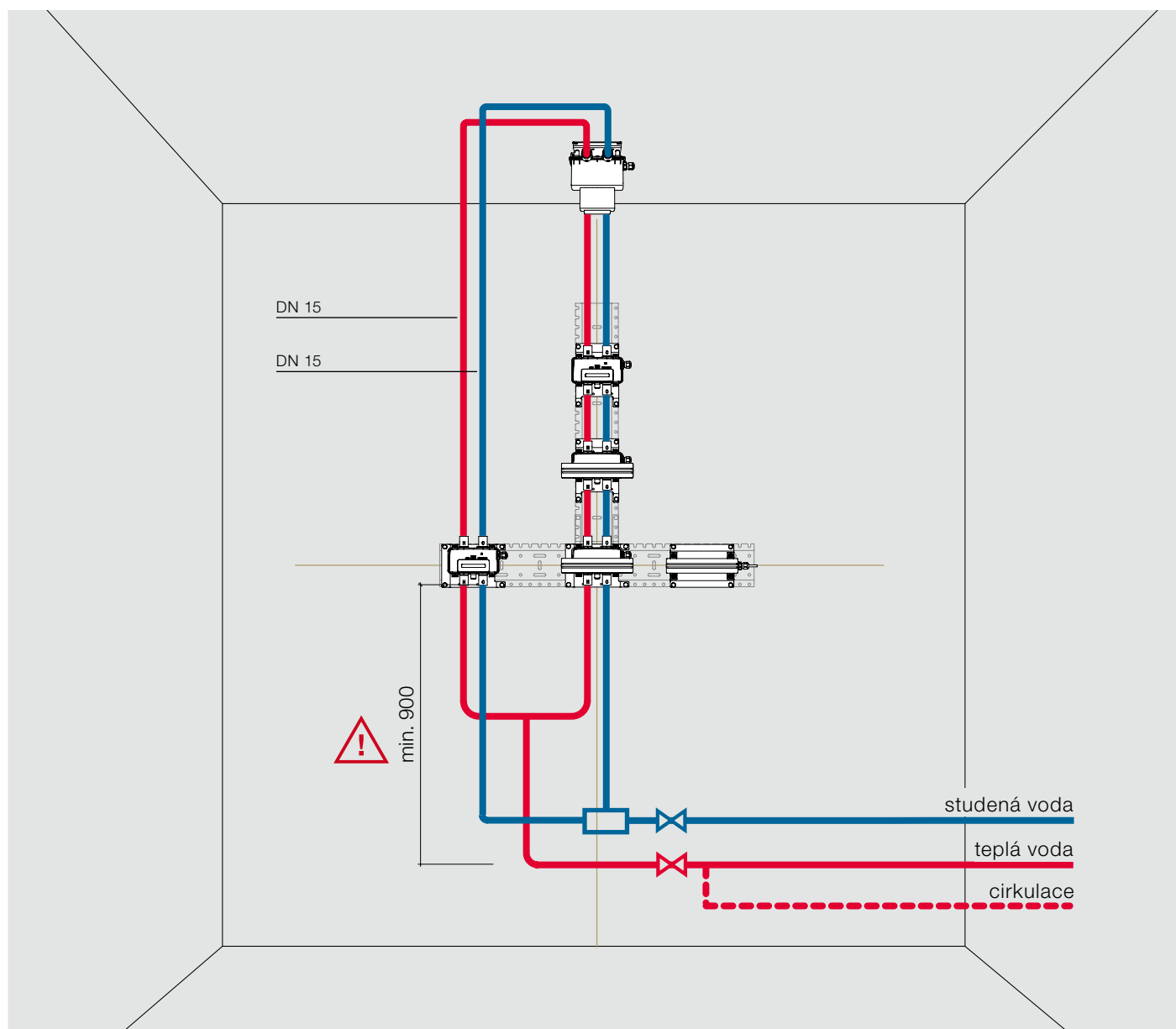
Přesně dodržujte montážní výšky a vzdálenosti.

MONTÁŽNÍ BODY



Dodržujte přesně montážní výšky a vzdálenosti.

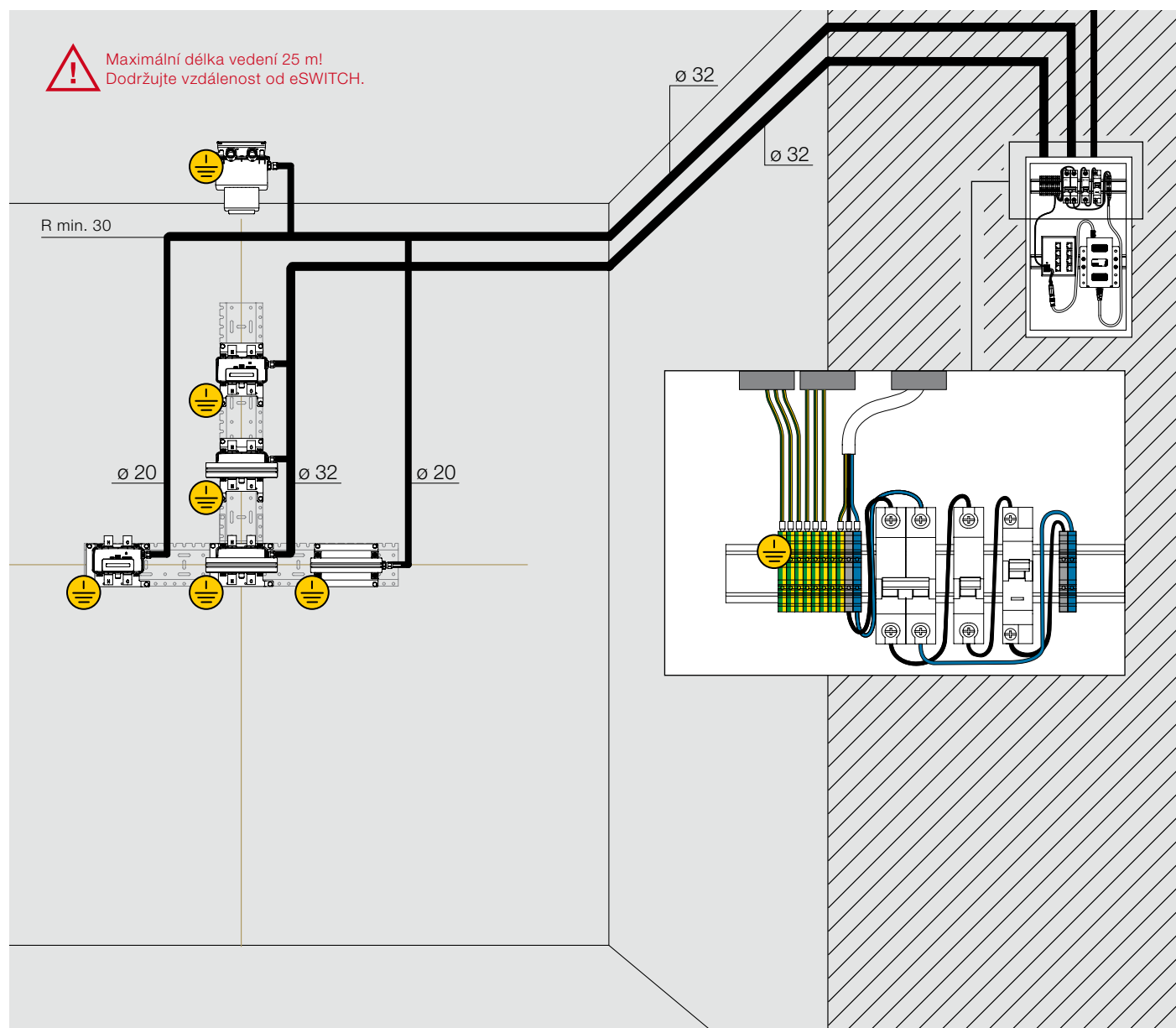
VODOVODNÍ INSTALACE



Při instalaci je třeba dbát na samostatný uzávěr pro teplé a studené vedení vody. Měl by se používat filtr. Aby se předešlo zpomalování vody, doporučujeme provést instalaci přípojky teplé a studené vody jako okružní vedení. U cirkulačního vedení je dodržena minimální vzdálenost k eVALVE 900 mm.

VIZ TAKÉ PLÁNOVACÍ POKYNY

ELEKTRICKÁ INSTALACE



Elektrické připojení je možné provádět pouze v beznapěťovém stavu.

Proudový chránič a následující elektrické součásti nejsou součástí dodávky:

Proudový chránič FI (30 mA 2pólový, typ A), samočinná pojistka (16 A, typ B), vypínač (16 A 1S 230V AC).

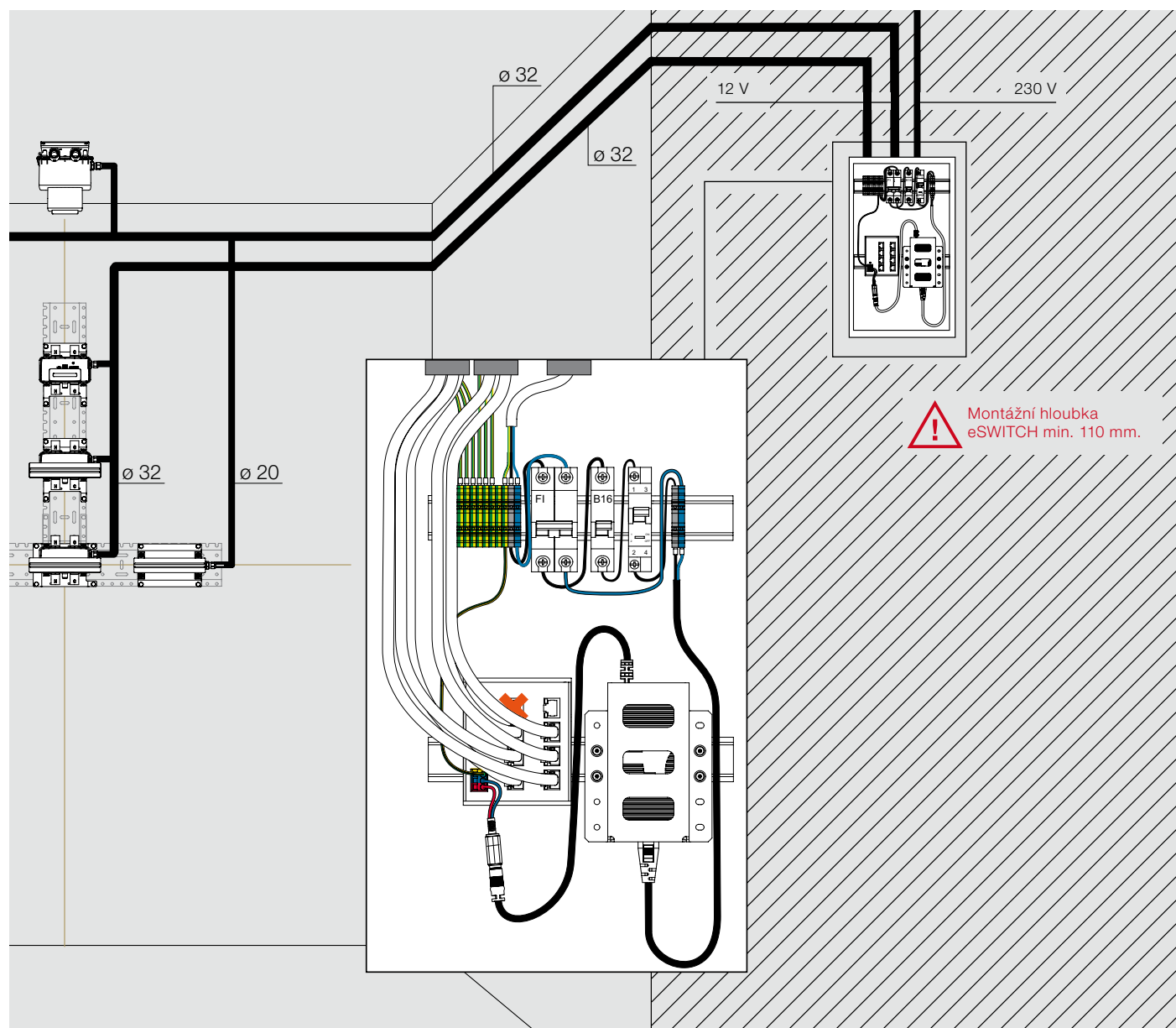
Elektrická instalace je prováděna odborným instalátérem dle VDE 0100.

Dodržujte odchylné národní předpisy.

U tří ethernetových vedení (součástí výrobku) a tří zemnicích vedení doporučujeme použít průměr trubkové chráničky 32 mm.

VIZ TAKÉ PLÁNOVACÍ POKYNY

SÍŤOVÁ INSTALACE



Elektrické připojení je možné provádět pouze v beznapěťovém stavu.

Proudový chránič a následující elektrické součásti nejsou součástí dodávky:

Proudový chránič FI (30 mA 2pólový, typ A), samočinná pojistka (16 A, typ B), vypínač (16 A 1S 230V AC).

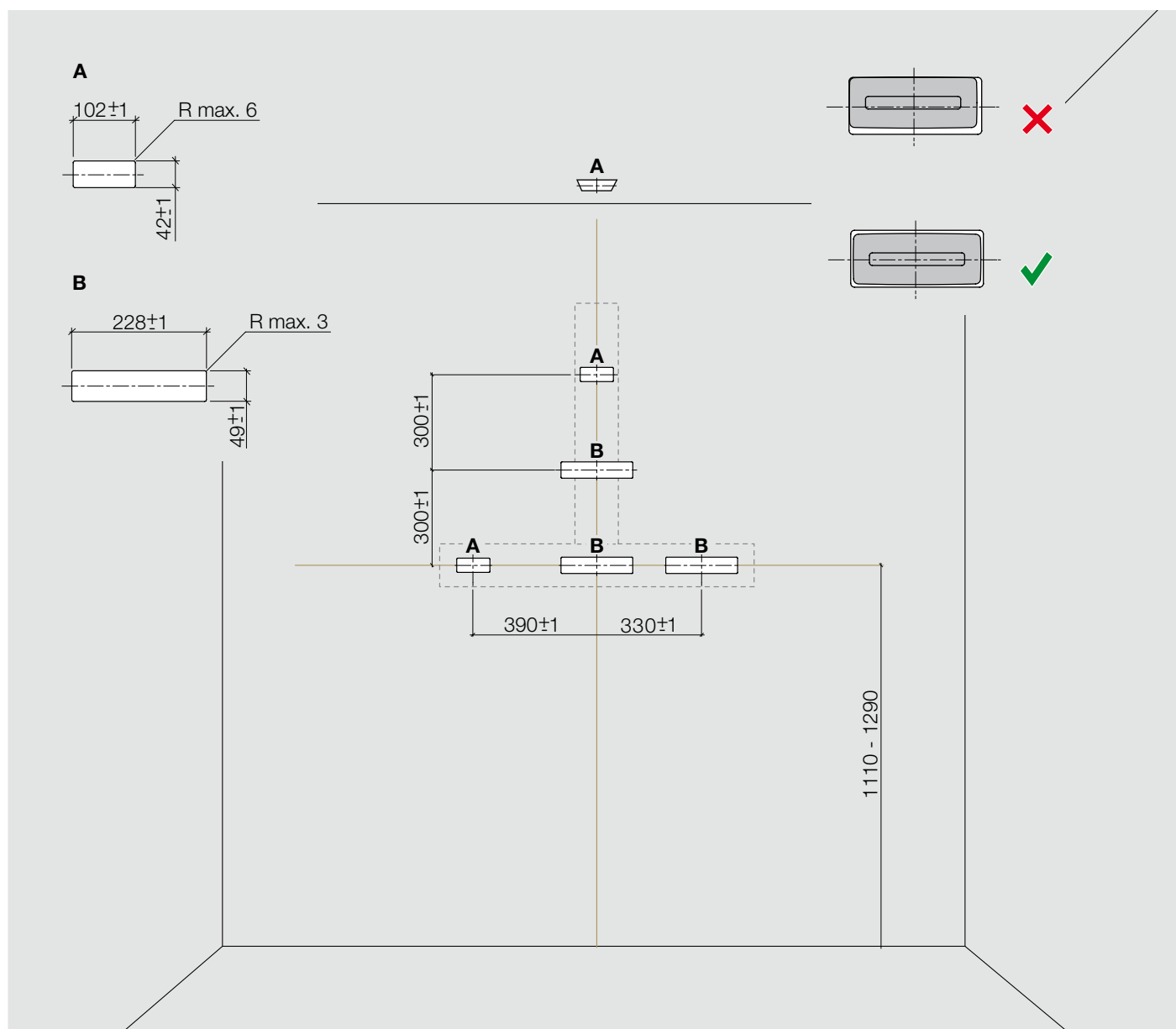
Elektrická instalace je prováděna odborným instalátérem dle VDE 0100.

Dodržujte odchylné národní předpisy.

U tří ethernetových vedení (součástí výrobku) a tří zemnicích vedení doporučujeme použít průměr trubkové chráničky 32 mm.

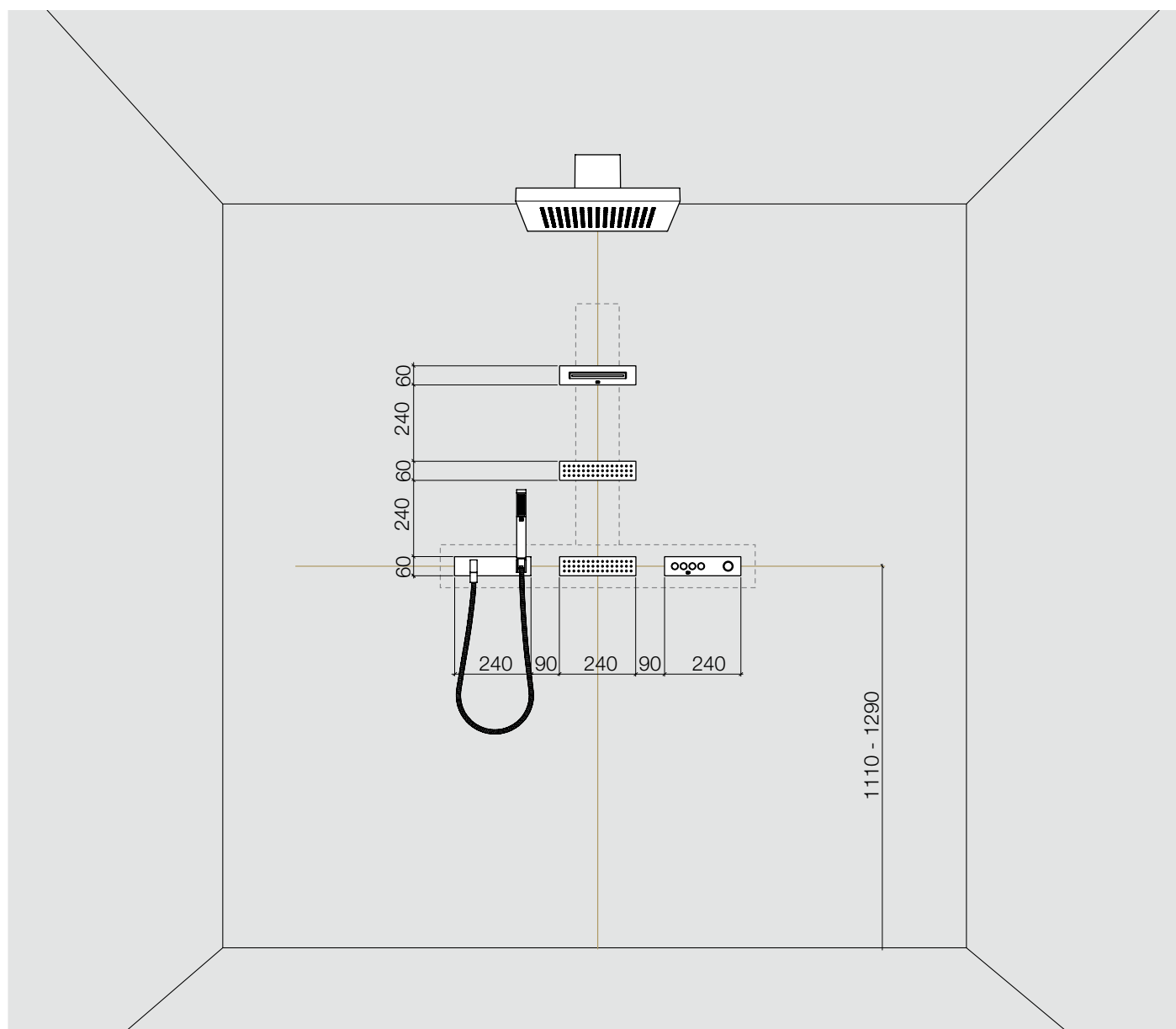
VIZ TAKÉ PLÁNOVACÍ POKYNY

VÝŘEZY



Je nezbytné zajistit přesné výřezy ve stěnách.

PRODUKTY PRO KONEČNOU MONTÁŽ



Základní polohy	Montáž	· PLÁNOVACÍ POKYNY TECHNICKÁ DATA
Komponenty	· Data a normy	
Ochranné úseky	Přehled produktů	
Předstěnové systémy	Kontrolní seznamy	

PLÁNOVACÍ POKYNY

Sanitární instalace

Přípojka (teplá voda + studená voda) 2 x DN 15
Měl by se používat filtr. Aby se předešlo zpomalování vody, doporučujeme provést instalaci přípojky teplé a studené vody jako okružní vedení. U cirkulačního vedení je dodržena minimální vzdálenost k eVALVE 900 mm.

Oblast použití

Zařízení nejsou koncipována pro použití ve vnějším prostředí. Zařízení nepoužívejte ve vnějším prostředí.

Tvrdost vody

Doporučená tvrdost vody: 6-7° dH (německý stupeň tvrdosti vody).

V případě tvrdé vody namontujte do přívodního potrubí změkčovací zařízení, které pracuje na principu výměny iontů.

Zásobník teplé vody

Pro optimální volbu zásobníku teplé vody, s ohledem na další místa odběru, je nutné individuálně stanovit potřebu. Doporučení: Velikost zásobníku min. 500 l.

Podlahová výpust

Pro optimální navržení podlahové výpusti je kromě zohlednění průtoku všech míst výtoku ve sprše potřebný individuální výpočet.

Doporučení: Přípojná hodnota 1,5 l/s., odtokové potrubí DN 70.

Elektro

Zařízení může být spojeno pouze s originálními komponenty společnosti Dornbracht. Při spojení je nutno dbát na správnou barevnost kabelů.

Proudový chránič a následující elektrické součásti nejsou součástí dodávky:

Proudový chránič FI (30 mA 2pólový, typ A),
samočinná pojistka (16 A, typ B).

Elektrické připojení je možné provádět pouze v beznapěťovém stavu.

Elektrická instalace je prováděna odborným instalátérem dle VDE 0100.

Dodržujte odchylné národní předpisy. U tří ethernetových vedení (součástí výrobku) a tří zemnicích vedení doporučujeme použít průměr trubkové chráničky 32 mm.

Základní polohy	Montáž	PLÁNOVACÍ POKYNY
Komponenty	· Data a normy	· TECHNICKÁ DATA
Ochranné úseky	Přehled produktů	
Předstěnové systémy	Kontrolní seznamy	

TECHNICKÁ DATA

Sanitární instalace

Průtok při proudovém tlaku (max.) 3 bar

- JUST RAIN	17,0 l/min.
- WATER SHEET	17,0 l/min.
- WATER BAR	6,5 l/min.
- Ruční sprcha	8,3 l/min.
- Celková konfigurace	55,3 l/min.

Průtok scénářů

- Balancing (cca. 5 min.):	Celkem: cca. 61,5 litru
- Energizing (cca. 4,5 min.):	Celkem: cca. 57,0 litrů
- De-Stressing (cca. 4,5 min.):	Celkem: cca. 85,3 litru

Proudový tlak

Minimální proudový tlak	2,5 bar
Maximální proudový tlak	4,0 bar
Maximální odchylka proudového tlaku mezi teplou a studenou vodou	1,0 bar
Doporučený proudový tlak	3,0 bar

Přípustné provozní teploty

Maximální teplota horké vody	65 °C
Minimální teplota horké vody	50 °C
Teplotní rozsah studené vody	5-20 °C

Elektro

eSWITCH

Vstupní napětí	100-240 VAC
Maximální příkon	60 W
Výstupní napětí	12 VDC
Výstupní proud	5 A
Vstupní kmitočet	50-60 Hz
Způsob ochrany	IP 20
Maximální teplota okolního prostředí	40 °C
Minimální teplota okolního prostředí	0 °C

eTOOL

Vyrovnání napětí (na eTOOL)	4 mm ²
Způsob ochrany	IP 66
Odebíraný výkon (mimo provoz)	2 W
Maximální teplota okolního prostředí	55 °C
Minimální teplota okolního prostředí	5 °C

eVALVE + předmontážní sada

Vyrovnání napětí (na eVALVE)	4 mm ²
Způsob ochrany eVALVE	IP 66
Odebíraný výkon (mimo provoz)	4 W
Maximální teplota okolního prostředí	55 °C
Minimální teplota okolního prostředí	5 °C

Označení

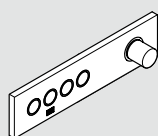
Proudový chránič 30 mA není součástí dodávky



Základní polohy	Montáž	· KONEČNÁ MONTÁŽ	· eTOOL	RUČNÍ SPRCHA
Komponenty	Data a normy	PŘEDMONTÁŽ	JUST RAIN	eVALVE
Ochranné úseky	· Přehled produktů		WATER SHEET	eSWITCH
Předstěnové systémy	Kontrolní seznamy		WATER BAR	

eTOOL

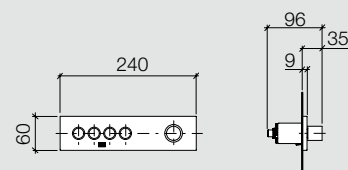
42 714 979



Elektronický ovládací panel se 4 tlačítky eTool

- Ovládací panel s elektronickým řízením, 240 x 60 mm
- Elektrická přípojka: 12 VDC přes eSwitch pro řízení sprchy JustRain se stropním připojením (41 507 979), JustRain s nástěnným připojením (41 550 979), WaterSheet (13 415 979), WaterBar (36 517 979) a ruční sprchy (27 818 979)
- Nastavení teploty je závislé na individuálním vnímání teploty.
- Sprchové scénáře lze vyvolat přes modul eTool pomocí 4 tlačítek.
- Komfortní funkce s předdefinovanou teplotou
- Režim čištění
- Se schopností diagnózy
- Se schopností aktualizace
- Operační systém: MS Windows CE 6.0

chrom 42 714 979-00
platina matná 42 714 979-06



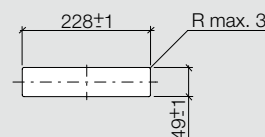
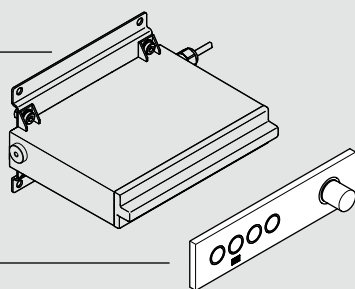
Nástěnná montážní krabice eTool

35 210 970 90 – s 25 m vedením
35 211 970 90 – s 10 m vedením
Předmontážní sada

eTool

Elektronický ovládací panel se 4 tlačítky

42 714 979-00 chrom
42 714 979-06 platina matná
Vrchní sada konečné montáže



Další položky ke stažení:

[Montážní návod k eTool](#) (42 714 979)

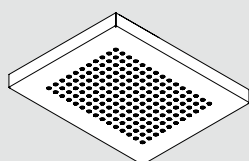
[Montážní návod k předmontážní sadě eTool](#) (35 210 970 90 // 35 211 970 90)

JUST RAIN

41 507 979

Dešťová sprcha JustRain se stropním připojením

- Dešťová sprcha 400 x 320 mm
- Přípojka 1/2"
- Předmontovaný kryt z nerez
- Protivápenný systém Antikalk
- Elektronické řízení přes modul eTool
- Průtok max. 17 l/min.



nerez leštěná
nerez kartáčovaná

41 507 979-85
41 507 979-86

Předmontážní sada eValve

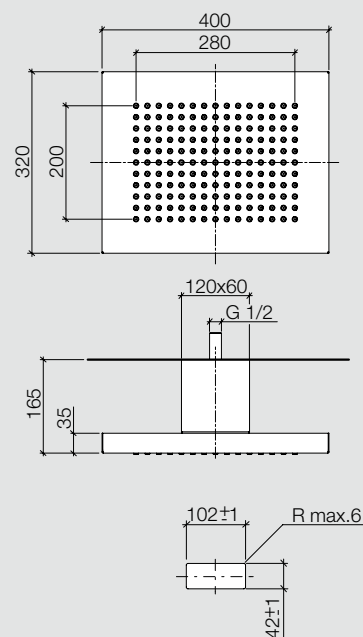
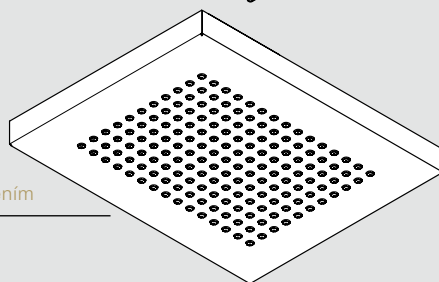
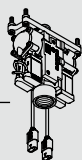
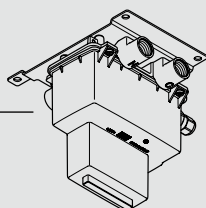
35 215 970 90 – s 25 m vedením
35 216 970 90 – s 10 m vedením
Předmontážní sada

eValve Elektronický ventil

35 315 970 90
Vrchní sada konečné montáže

JustRain Dešťová sprcha se stropním připojením

41 507 979-85 nerez leštěná
41 507 979-86 nerez kartáčovaná
Vrchní sada konečné montáže



Další položky ke stažení:

[Montážní návod k JustRain](#) (41 507 979)

[Montážní návod k eValve](#) (35 315 970 90)

[Montážní návod k předmontážní sadě eValve](#) (35 215 970 90 // 35 216 970 90)

Základní polohy
Komponenty
Ochranné úseky
Předstěnové systémy

Montáž
Data a normy
· **Přehled produktů**
Kontrolní seznamy

· **KONEČNÁ MONTÁŽ**
PŘEDMONTÁŽ

eTOOL
JUST RAIN
· **WATER SHEET**
WATER BAR

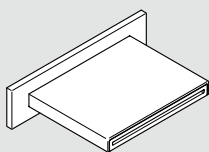
RUČNÍ SPRCHA
eVALVE
eSWITCH

WATER SHEET

13 415 979

Proudový výtok WaterSheet pro nástěnnou montáž

chrom 13 415 979-00
platina matná 13 415 979-06



- Vyrožení 150 mm
- Krycí deska 240 x 60 mm
- Přípojka 1/2"
- S regulátorem proudu
- Montáž nasazovací přípojky
- Elektronické řízení přes modul eTool
- Průtok max. 17 l/min.

Předmontážní sada eValve

35 215 970 90 – s 25 m vedením
35 216 970 90 – s 10 m vedením
Předmontážní sada

eValve

Elektronický ventil

35 315 970 90

Vrchní sada konečné montáže

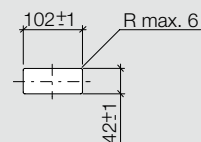
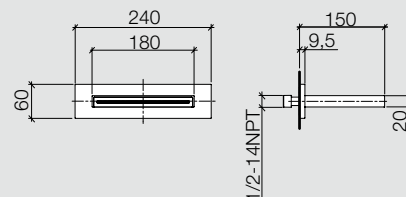
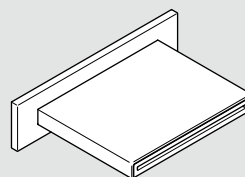
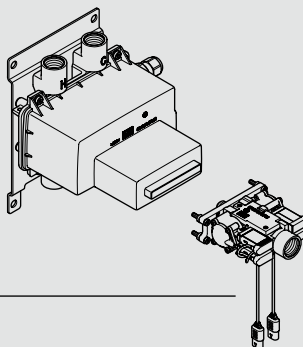
WaterSheet

Proudový výtok pro nástěnnou montáž

13 415 979-00 chrom

13 415 979-06 platina matná

Vrchní sada konečné montáže



Další položky ke stažení:

[Montážní návod k WaterSheet \(13 415 979\)](#)

[Montážní návod k eValve \(35 315 970 90\)](#)

[Montážní návod k předmontážní sadě eValve \(35 215 970 90 // 35 216 970 90\)](#)

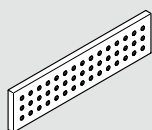
Základní polohy	Montáž	· KONEČNÁ MONTÁŽ	eTOOL	RUČNÍ SPRCHA
Komponenty	Data a normy	PŘEDMONTÁŽ	JUST RAIN	eVALVE
Ochranné úseky	· Přehled produktů		WATER SHEET	eSWITCH
Předstěnové systémy	Kontrolní seznamy		· WATER BAR	

WATER BAR

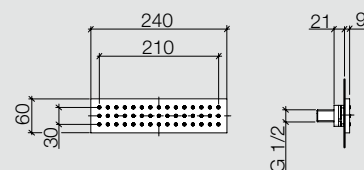
36 517 979

Podomítková boční sprcha WaterBar

chrom 36 517 979-00
platina matná 36 517 979-06



- Krycí deska 240 x 60 mm
- Protivápenný systém Antikalk
- Elektronické řízení přes modul eTool
- Průtok max. 6,5 l/min.



Předmontážní sada eValve

35 217 970 90 – s 25 m vedením
35 218 970 90 – s 10 m vedením
Předmontážní sada

eValve

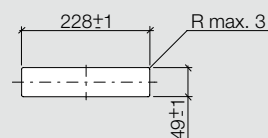
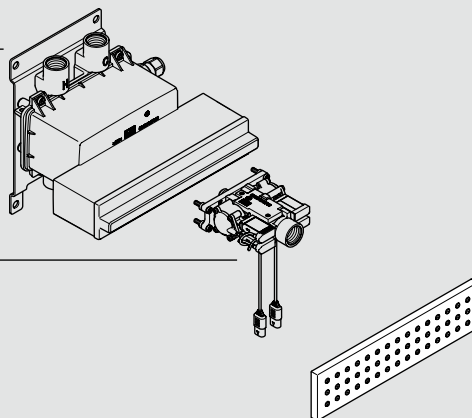
Elektronický ventil

35 315 970 90
Vrchní sada konečné montáže

WaterBar

Podomítková boční sprcha

36 517 979-00 chrom
36 517 979-06 platina matná
Vrchní sada konečné montáže



Další položky ke stažení:

[Montážní návod k WaterBar](#) (36 517 979)

[Montážní návod k eValve](#) (35 315 970 90)

[Montážní návod k předmontážní sadě eValve](#) (35 217 970 90 // 35 218 970 90)

Základní polohy

Komponenty

Ochranné úseky

Předstěnové systémy

Montáž

Data a normy

· **Přehled produktů**

Kontrolní seznamy

· **KONEČNÁ MONTÁŽ**

PŘEDMONTÁŽ

eTOOL

JUST RAIN

WATER SHEET

WATER BAR

· **RUČNÍ SPRCHA**

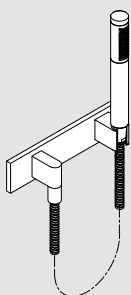
eVALVE

eSWITCH

RUČNÍ SPRCHA

27 818 979

Ruční sprcha s krycí deskou



- Tyčová ruční sprcha s protivápenným systémem Antikalk a zpětným ventilem
- Výstup sprchy 3/8"
- Držák sprchy
- Krycí deska 240 x 60 mm
- Sprchová hadice 3/8" x 1/2" x 1250 mm s otočným kónusem
- Nástěnné přípojovací koleno 1/2" se zpětným ventilem
- Elektronické řízení přes modul eTool
- Průtok max. 17 l/min.

Zamezení zpětného toku.

chrom

27 818 979-00

platina matná

27 818 979-06

Předmontážní sada eValve

35 215 970 90 – s 25 m vedením

35 216 970 90 – s 10 m vedením

Předmontážní sada

eValve

Elektronický ventil

35 315 970 90

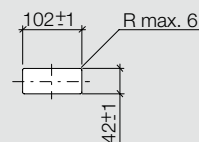
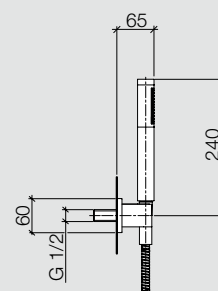
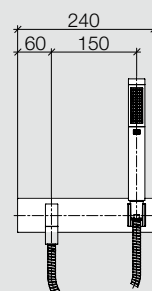
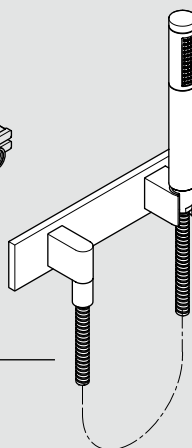
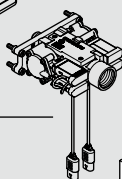
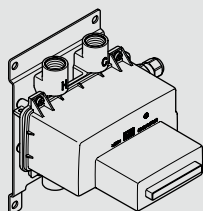
Vrchní sada konečné montáže

Ruční sprcha s krycí deskou

27 818 979-00 chrom

27 818 979-06 platina matná

Vrchní sada konečné montáže



Další položky ke stažení:

[Montážní návod ke sprchové sadě](#) (27 818 979)

[Montážní návod k eValve](#) (35 315 970 90)

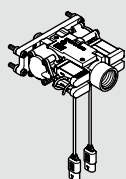
[Montážní návod k předmontážní sadě eValve](#) (35 215 970 90 // 35 216 970 90)

eVALVE

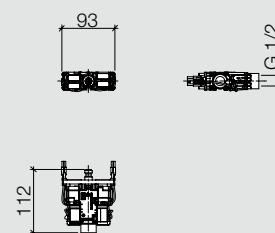
35 315 970 90

eValve elektronický ventil pro řízení teploty a množství vody

35 315 970 90

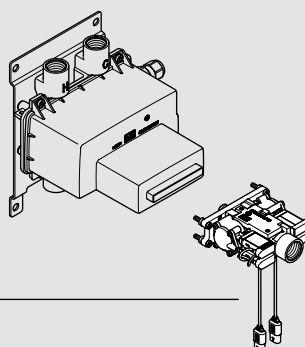


- Instalace přímo za místem výtoku vody (přímá zpětná vazba při změně teploty a množství)
- S podporou sprchových scénářů
- Se schopností diagnózy
- Se schopností aktualizace
- S podporou tepelné dezinfekce
- Automatická ochrana proti opaření



Předmontážní sada eValve

35 215 970 90 – s 25 m vedením
35 216 970 90 – s 10 m vedením
Předmontážní sada



eValve

Elektronický ventil

35 315 970 90
Vrchní sada konečné montáže

Další položky ke stažení:

[Montážní návod k eValve](#) (35 315 970 90)

[Montážní návod k předmontážní sadě eValve](#) (35 215 970 90 // 35 216 970 90)

Základní polohy

Komponenty

Ochranné úseky

Předstěnové systémy

Montáž

Data a normy

· Přehled produktů

Kontrolní seznamy

· KONEČNÁ MONTÁŽ

PŘEDMONTÁŽ

eTOOL

JUST RAIN

WATER SHEET

WATER BAR

RUČNÍ SPRCHA

eVALVE

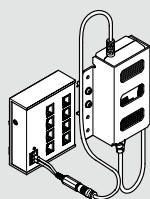
· eSWITCH

eSWITCH

43 000 970 90

eSwitch

43 000 970 90



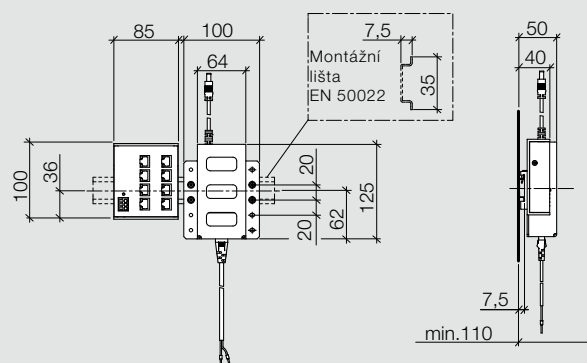
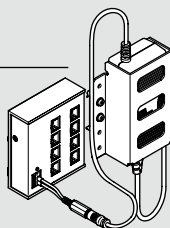
- eSwitch s 8 porty pro napojení max. 7 eValve/e-Tools a se servisním portem
- Vyznačený servisní port je určený pro software společnosti Dornbracht eAssist
- Spínací zdroj s napájením 12 VDC pro eSwitch
- Vstupní napětí spínací sítě: 100 až 240 VAC, 50 až 60 Hz
- Jmenovitý výkon spínacího zdroje: 60 Wattů
- 1x Adaptér napájení se 2 jednotlivými lanky 1,5 mm²

Pozor: S notebookem/PC smí být spojen pouze servisní port zařízení eSWITCH. Ostatní porty jsou napájeny 12 VDC a smí být použity pouze s eVALVE nebo eTOOL.

eSwitch

43 000 970 90

Vrchní sada konečné montáže



Další položky ke stažení:

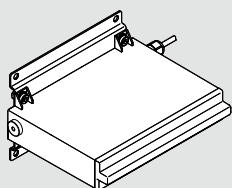
[Montážní návod k eSwitch](#) (43 000 970 90)

NÁSTĚNNÁ MONTÁŽNÍ KRABICE eTOOL

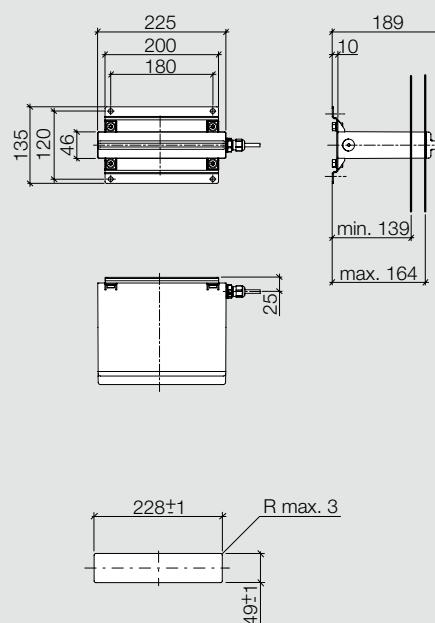
35 210 970 90
35 211 970 90

Nástěnná montážní krabice, eTool s vedením v délce 25 m
Nástěnná montážní krabice, eTool s vedením v délce 10 m

35 210 970 90
35 211 970 90



- Upevňovací sada
- Ochranný kryt pro hrubou stavbu
- Ochranná manžeta proti vodě
- Ochranná šablona pro dlaždice z nerezí
- Min. vestavěná hloubka (včetně montážní lišty xGrid) 151 mm
- Doporučuje se instalace před stěnu
- Délka kabelů 10 m (35 211 970 90) nebo 25 m (35 210 970 90)

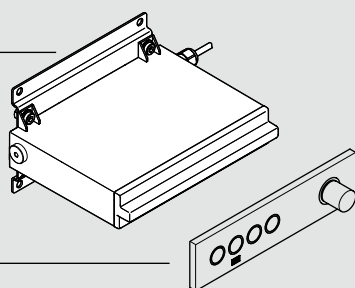


Nástěnná montážní krabice eTool

35 210 970 90 – s 25 m vedením
35 211 970 90 – s 10 m vedením
Předmontážní sada

eTool
Elektronický ovládací panel

42 714 979-00 chrom
42 714 979-06 platina matná
Vrchní sada konečné montáže



Další položky ke stažení:

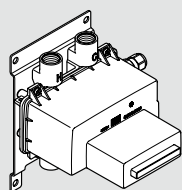
[Montážní návod k předmontážní sadě eTool](#) (35 210 970 90 // 35 211 970 90)

[Montážní návod k eTool](#) (42 714 979)

Základní polohy	Montáž	KONEČNÁ MONTÁŽ	NÁSTĚNNÁ MONTÁŽNÍ KRABICE eTOOL
Komponenty	Data a normy	· PŘEDMONTÁŽ	· PŘEDMONTÁŽNÍ SADA eVALVE
Ochranné úseky	· Přehled produktů		PŘEDMONTÁŽNÍ SADA eVALVE (WATER BAR)
Předstěnové systémy	Kontrolní seznamy		MONTÁŽNÍ LIŠTY xGRID

PŘEDMONTÁŽNÍ SADA eVALVE

35 215 970 90
35 216 970 90



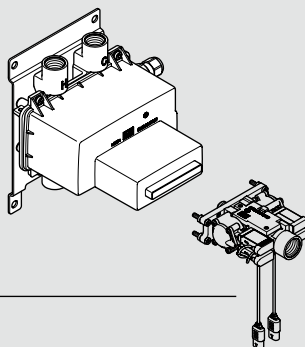
Předmontážní sada (120 x 60 mm) eValve s vedením v délce 25 m
Předmontážní sada (120 x 60 mm) eValve s vedením v délce 10 m

35 215 970 90
35 216 970 90

- Pro eValve v kombinaci se sprchou JustRain se stropním připojením (41 507 979), JustRain s nástěnným připojením (41 550 979), Watersheet (13 415 979) a ruční sprchou (27 818 979)
- Předmontážní sada, bezolovnatá mosaz
- 2x přípojka s vnitřním závitem 1/2" (studená/horká)
- Elektrická přípojka: 12 VDC přes eSwitch
- 2x vývod s vnitřním závitem 1/2" (studená/horká) pro okružní potrubí
- Upevňovací sada
- Ochranný kryt pro hrubou stavbu
- Ochranná manžeta proti vodě
- Operační systém: MS Windows CE 6.0 a novější
- Min. montážní hloubka (vč. montážní lišty xGrid) 151 mm
- Doporučuje se instalace před stěnu

Předmontážní sada eValve

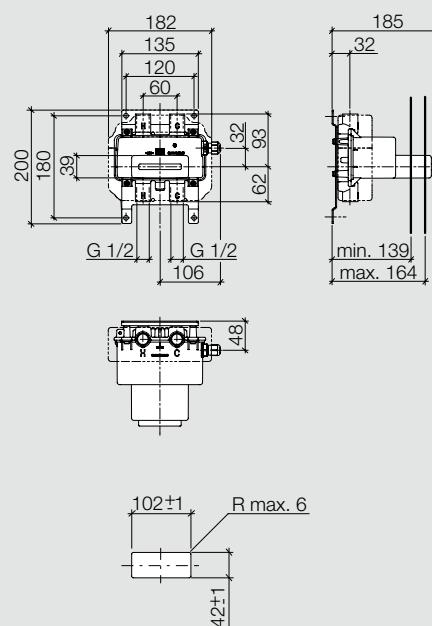
35 215 970 90 – s 25 m vedením
35 216 970 90 – s 10 m vedením
Předmontážní sada



eValve

Elektronický ventil

35 315 970 90
Vrchní sada konečné montáže



Další položky ke stažení:

[Montážní návod k předmontážní sadě eValve](#) (35 215 970 90 // 35 216 970 90)

[Montážní návod k eValve](#) (35 315 970 90)

Základní polohy

Komponenty

Ochranné úseky

Předstěnové systémy

Montáž

Data a normy

· Přehled produktů

Kontrolní seznamy

KONEČNÁ MONTÁŽ

· PŘEDMONTÁŽ

NÁSTĚNNÁ MONTÁŽNÍ KRABICE eTOOL

PŘEDMONTÁŽNÍ SADA eVALVE

· PŘEDMONTÁŽNÍ SADA eVALVE (WATER BAR)

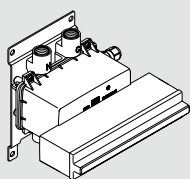
MONTÁŽNÍ LIŠTY xGRID

PŘEDMONTÁŽNÍ SADA eVALVE (WATER BAR)

35 217 970 90
35 218 970 90

Předmontážní sada (240 x 60 mm) eValve s vedením v délce 25 m
Předmontážní sada (240 x 60 mm) eValve s vedením v délce 10 m

35 217 970 90
35 218 970 90



- Pro eValve v kombinaci s WaterBar (36 517 979)
- Předmontážní sada, bezolovnatá mosaz
- 2x přípojka s vnitřním závitem 1/2" (studená/teplá)
- Elektrická přípojka: 12 VDC přes eSwitch
- 2x výstup s vnitřním závitem 1/2" (studená/teplá) pro okružní potrubí
- Upevňovací sada
- Ochranný kryt pro hrubou stavbu
- Ochranná manžeta proti vodě
- Operační systém: MS Windows CE 6.0 a novější
- Min. montážní hloubka (vč. montážní lišty xGrid) 151 mm
- Doporučuje se instalace před stěnu

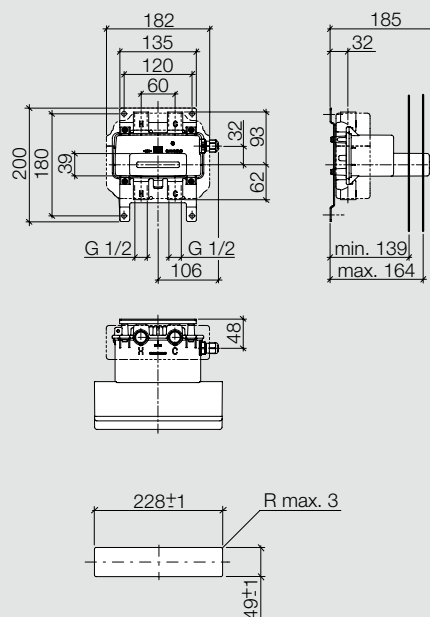
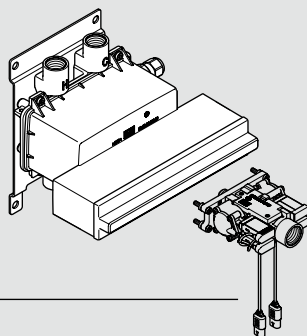
Předmontážní sada eValve

35 217 970 90 – s 25 m vedením
35 218 970 90 – s 10 m vedením
Předmontážní sada

eValve

Elektronický ventil

35 315 970 90
Vrchní sada konečné montáže



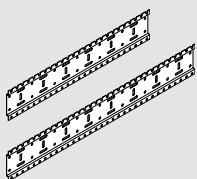
Další položky ke stažení:

[Montážní návod k předmontážní sadě eValve](#) (35 217 970 90 // 35 218 970 90)

[Montážní návod k eValve](#) (35 315 970 90)

MONTÁŽNÍ LIŠTY xGRID

12 315 970 90
12 320 970 90



xGrid montážní lišta, 750 mm
xGrid montážní lišta, 990 mm

- Upevňovací šrouby s hmoždinkami
- Šířka 750 mm/990 mm
- Výška 135 mm
- Hloubka 12 mm

Další pokyny k xGrid montážní liště najdete v plánovací příloze prospektu Symetrics.

12 315 970 90
12 320 970 90

12 300 970 90



Spojovací set

Ke spojení horizontálně a vertikálně instalovaných xGrid montážních lišt.

12 300 970 90

xGrid
Montážní lišty

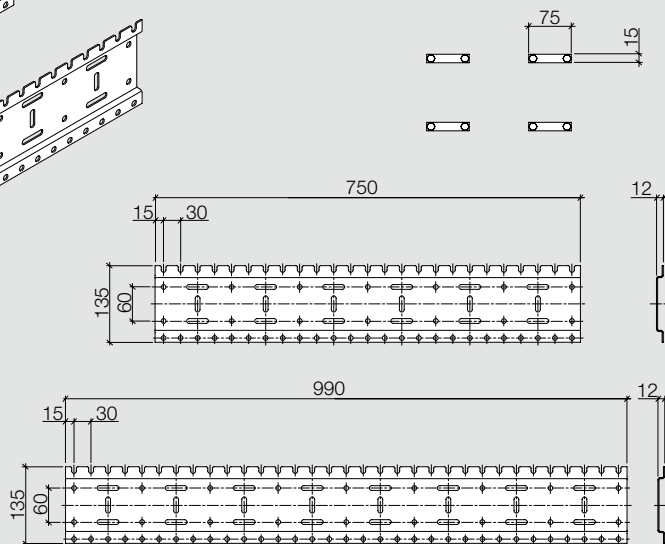
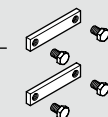
12 315 970 90 – 750 mm
Předmontážní sada

xGrid
Montážní lišty

12 320 970 90 – 990 mm
Předmontážní sada

Spojovací set

12 300 970 90
Předmontážní sada



Další položky ke stažení::

[Montážní návod k montážním lištám xGrid](#) (12 315 970 90 // 12 320 970 90 // 12 300 970 90)

KONZULTACE PŘI PLÁNOVÁNÍ SANITÁRNÍ INSTALACE

Tento kontrolní seznam by Vám měl pomoci zkontrolovat úplnost obsahu Vašich konzultací v oblasti ATT.
Dbejte prosím obzvláště následujících bodů:

☐	Možný systém čelní stěny (hloubka vestavby včetně xGRID min. 151 mm - max. 176 mm).
☐	Zavěšená stropní konstrukce (hloubka vestavby včetně xGRID min. 151 mm - max. 176 mm).
☐	Vyrovnání a upevnění xGRID montážní lišty.
☐	Maximální vzdálenost (25 m) podomítkových boxů od hlavního nebo podružného elektrického rozvaděče.
☐	Přípojná vedení (okružní vedení) → studená voda + teplá voda DN (jmenovitý průměr) 15.
☐	Kapacita zásobníku se stanovuje individuálně → doporučená kapacita zásobníku 500 l (Scénáře).
☐	Teplotní rozsah studené vody 5-20 °C.
☐	Maximální teplota horké vody 65 °C.
☐	Minimální teplota horké vody 50 °C.
☐	Zjistěte tvrdost vody → doporučená tvrdost vody 6-7° dH (německý stupeň tvrdosti vody).
☐	Minimální proudový tlak 2,5-4,0 bar → doporučený proudový tlak 3,0 bar.
☐	Maximální rozdíl proudového tlaku mezi horkou a studenou vodou: 1,0 bar.
☐	Plánovaný předřadný uzávěr v přípojných vedeních.
☐	Filtr odpadní vody.
☐	Odtokový výkon stanovte individuálně se zohledněním všech míst výtoku vody → doporučeno 1,5 l/s.

Systémový partner	Objekt
.....	
.....	

Projekt/č. potvrzení obj.:

.....

Teplota teplé vody:	Proudový tlak:
.....	

Teplota studené vody:	Proudový tlak:
.....	

Datum:	Podpis systémového partnera
.....	

KONZULTACE PŘI PLÁNOVÁNÍ ELEKTROINSTALACE

Tento kontrolní seznam by Vám měl pomoci zkontrolovat úplnost obsahu Vašich konzultací v oblasti ATT.
Dodržujte prosím obzvláště následující body:

- | | |
|--------------------------|---|
| ☐ | Montáž eSWITCH → hlavní nebo podružný elektrický rozvaděč. |
| ☐ | Maximální vzdálenost (25 m) hlavního nebo podružného elektrického rozvaděče od ATT systému. |
| ☐ | Vyrovnání napětí (4 mm ²) ke každému eVALVE a eTOOL. |
| ☐ | Přívodní potrubí NYM 3 x 1,5 mm ² . |
| ☐ | Samostatné jištění prostřednictvím proudového chrániče 30 mA. |
| ☐ | Samočinná pojistka B 16 A. |
| ☐ | Vypínač (16 A 1S 230V AC). |
| ☐ | Instalace dle VDE 0100, dodržujte odchylné národní předpisy. |
| ☐ | Doporučené trubkové chráničky 32 mm + 20 mm. |

Systémový partner

.....
.....

Objekt

.....
.....

Projekt/č. potvrzení obj.:

.....

Datum:

.....

Podpis systémového partnera

.....

HRUBÁ STAVBA - SANITÁRNÍ ZAŘÍZENÍ

Dodržujte prosím obzvláště následující body:

☐	Vyrovnění a upevnění xGRID montážní lišty s přihlédnutím k tělesné výšce uživatele.
☐	Zkontrolujte správné umístění podomítkového tělesa → WATER BAR / WATER SHEET / JUST RAIN / eTOOL.
☐	Zkontrolujte upevnění podomítkového tělesa.
☐	Montáž ochranných manžet proti vodě.
☐	Kontrola min./max. montážní hloubky.
☐	Zkontrolujte přípojky studené a teplé vody.
☐	Zkontrolujte vzdálenost cirkulace od eVALVE (min. 900 mm).
☐	Vypláchněte potrubní vedení.
☐	Zkontrolujte těsnost aplikace.
☐	Zohledněte předřadný uzávěr v přípojných vedeních.

Další oblasti

Pravidelně prosím kontrolujte činnost v dalších oblastech.

- Kontrola instalace stěny.
- Kontrola provedení stěny. Obklady, mramor atd.
- Zkontrolujte obklady, výřezy mramoru (podomítkový box).

Systémový partner

Objekt

.....

.....

.....

.....

Projekt/č. potvrzení obj.:

.....

Datum:

Podpis systémového partnera

.....

.....

HRUBÁ STAVBA - ELEKTRO

Dodržujte prosím obzvláště následující body:

☐	Montáž eSWITCH → hlavní nebo podružný elektrický rozvaděč.
☐	Maximální vzdálenost (25 m) hlavního nebo podružného elektrického rozvaděče od ATT systému.
☐	Pospojování (4 mm ²) pro každý eVALVE a každý eTOOL.
☐	Samostatné jištění prostřednictvím proudového chrániče 30 mA.
☐	Samočinná pojistka 16 A.
☐	Vypínač (16 A 1S 230V AC).
☐	Elektrická instalace je prováděna odborným instalátérem dle VDE 0100, dodržujte odchylné národní předpisy.
☐	Doporučené trubkové chráničky 32 mm + 20 mm.
☐	Zkontrolujte napětí výstupu napájecího zdroje 12 VDC.
☐	Zkontrolujte zapojení ethernetové zásuvky (RJ45).
☐	Instalace eSWITCH dle montážního návodu.

Další oblasti

Pravidelně prosím kontrolujte činnost v dalších oblastech.

- Kontrola instalace stěny.
- Kontrola provedení stěny. Obkládací dlaždice, mramor atd.
- Zkontrolujte obkládací dlaždice, výřezy mramoru (podomítkový box).

Systémový partner

Objekt

.....

.....

.....

.....

Projekt/č. potvrzení obj.:

.....

Datum:

Podpis systémového partnera

.....

.....

Europe

DE	Dornbracht Deutschland Kundenservice TOP Premium E-Mail toppremium@dornbracht.de	Phone +49 (0)2371-433-493 Fax +49 (0)2371-433-42493
BE, LU	Gils & Gils BVBA E-Mail admin@gilsandgils.be	Phone +32 (0)3-235 636 6 +32 (0)3-235 252 1 Fax +32 (0)3-235 79 99
CH	Sadorex Handels AG	Phone +41 (0)62-787 20 30
ES	Dornbracht España S.L.	Phone +34 93-272 391 0
FR	Dornbracht France SARL	Phone +33 (0)1 40 21 10 70
GR	Kallergis S.A.	Phone +30 210 515 6756
IT	Dornbracht Italia s.r.l.	Phone +39 02 81 83 43 1
LT, EE, LV	Arunas Jazukevicius	Phone +370 686 303 13
NL	Dornbracht Nederland B.V.	Phone +31 (0)10 5243400
PL	Honorata Broniowska	Phone +48 (0)95-728 261 7
PT	AzurAmbiente Lda.	Phone +351 219 498 210
RO, BG, MD	Reallize Consult SRL	Phone +40 21 528 03 91 Mob. +40 722 654 654
RU, BY	OSA GmbH & Co. KG	Phone +49 (0)2371-233 11
DK, SE, NO, FI, IS	Dornbracht Nordic A/S	Phone +45 50 84 54 00
SRB, BIH, MNE, MK, HR	DOZEN Stars d.o.o.	Phone +381 (11) 21 66 940
AM, AZ, GE, KZ, KG, TJ, TR, TM, UZ, Northern Cyprus	Dornbracht Turkey/Central Asia	Phone +90 (0)212 284 9495
UA	Lesia Khelemendyk	Phone +38 (0)44-244 7682
UK, IE	Dornbracht UK Ltd.	Phone +44 (0)2476-717 129

Central Europe

AT, CZ, SK, HU, SI	Dornbracht Zentraleuropa GmbH	Phone +43 (0)2236-677360
CZ, SK	agentura kramárová	Phone +420 236 181 707 Mob. +420 724 207 528
HU	Z-A DESIGN Stúdió Kft.	Phone +36 26 381 553 Mob. +36 70 775 0954

Americas

América Central, Mexico, South America	Dornbracht Americas Inc.	Phone +1 800 774 1181 +1 (770) 564-3599
---	--------------------------	--

Asia Pacific

Far East, Australasia, India	Dornbracht Asia Pacific Ltd.	Phone +852 2505 6254
CN	Dornbracht (Shanghai) Commercial Ltd.	Phone +86 (0)21-6360 6930 +86 (0)21-5150 6775
IN	Dornbracht India Private Ltd.	Phone +91 22-25705755

Middle East

AE, BH, EG, IQ, IR, JO, KW, LB, OM, PK, QA, SA, SY, YE	Dornbracht International Holding GmbH	Phone +971 4-3350731
LB	Naji Kanafani & Fils	Phone +961 1 307 400