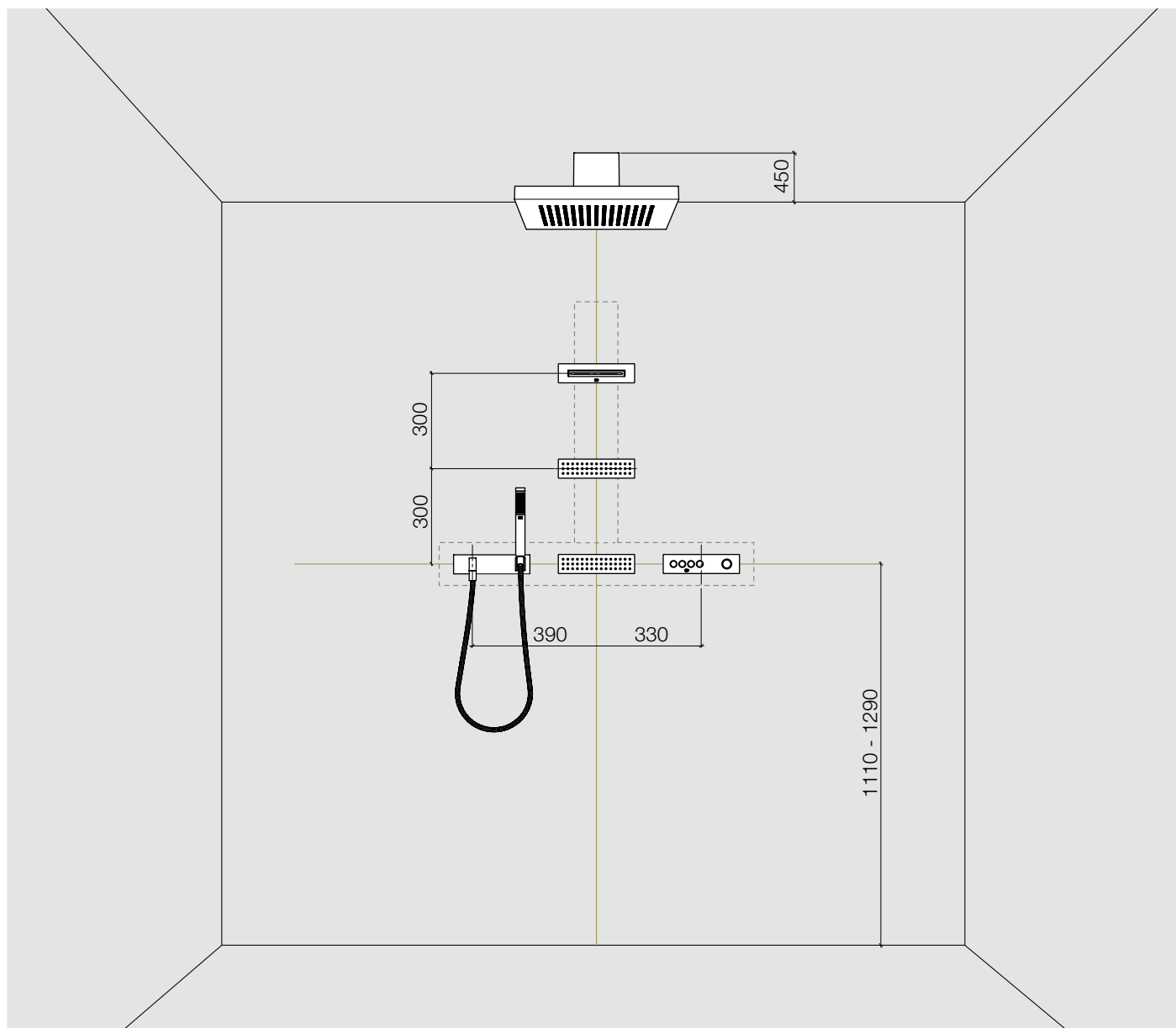


PLANERINGSANVISNINGAR

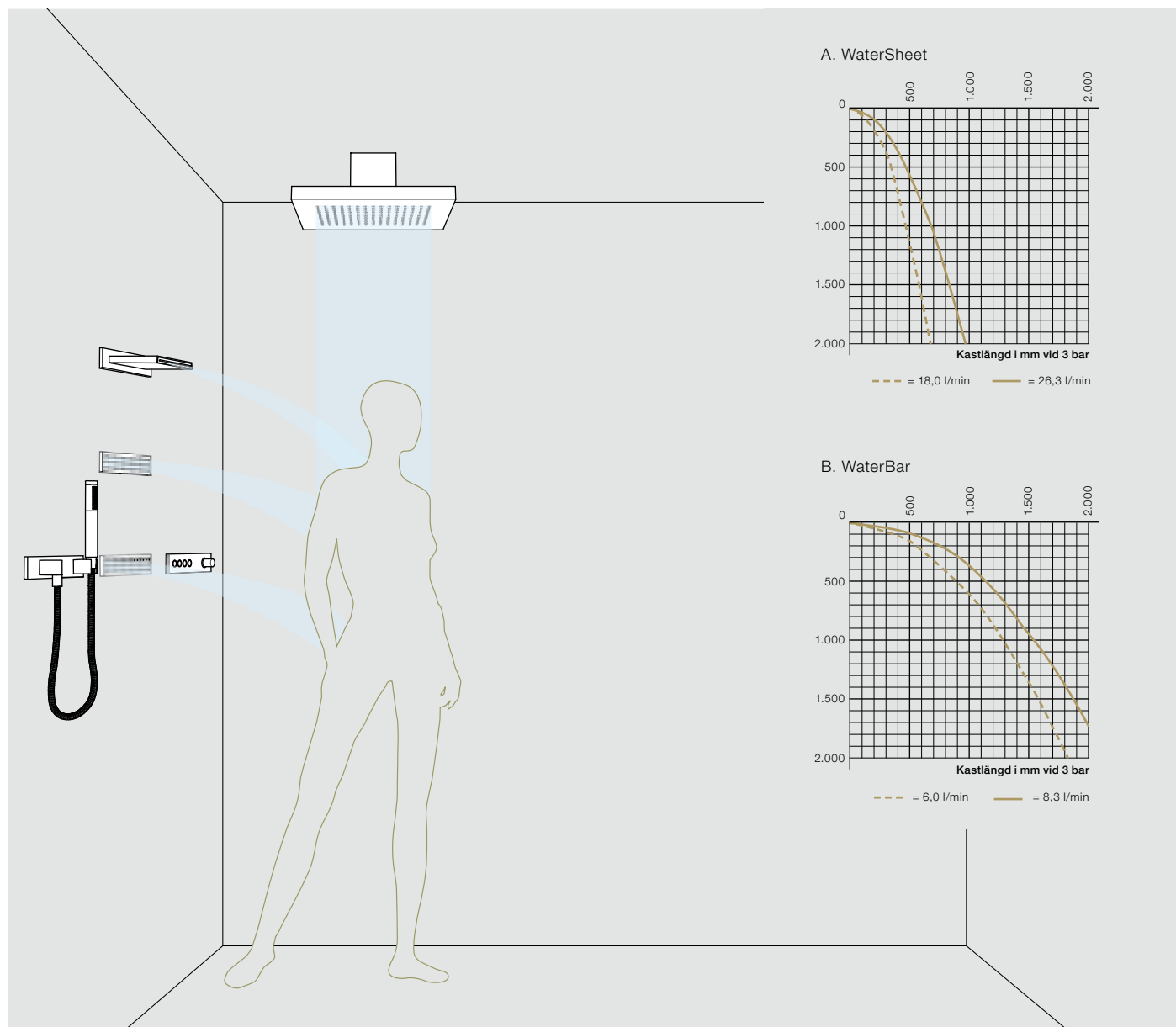
- 02 Grundläggande information
- 04 Komponenter
- 07 Skyddsområden
- 08 Dold installation
- 11 Montering
- 19 Data och standarder
- 21 Produktöversikt
- 32 Checklistor

ANVÄNDNING

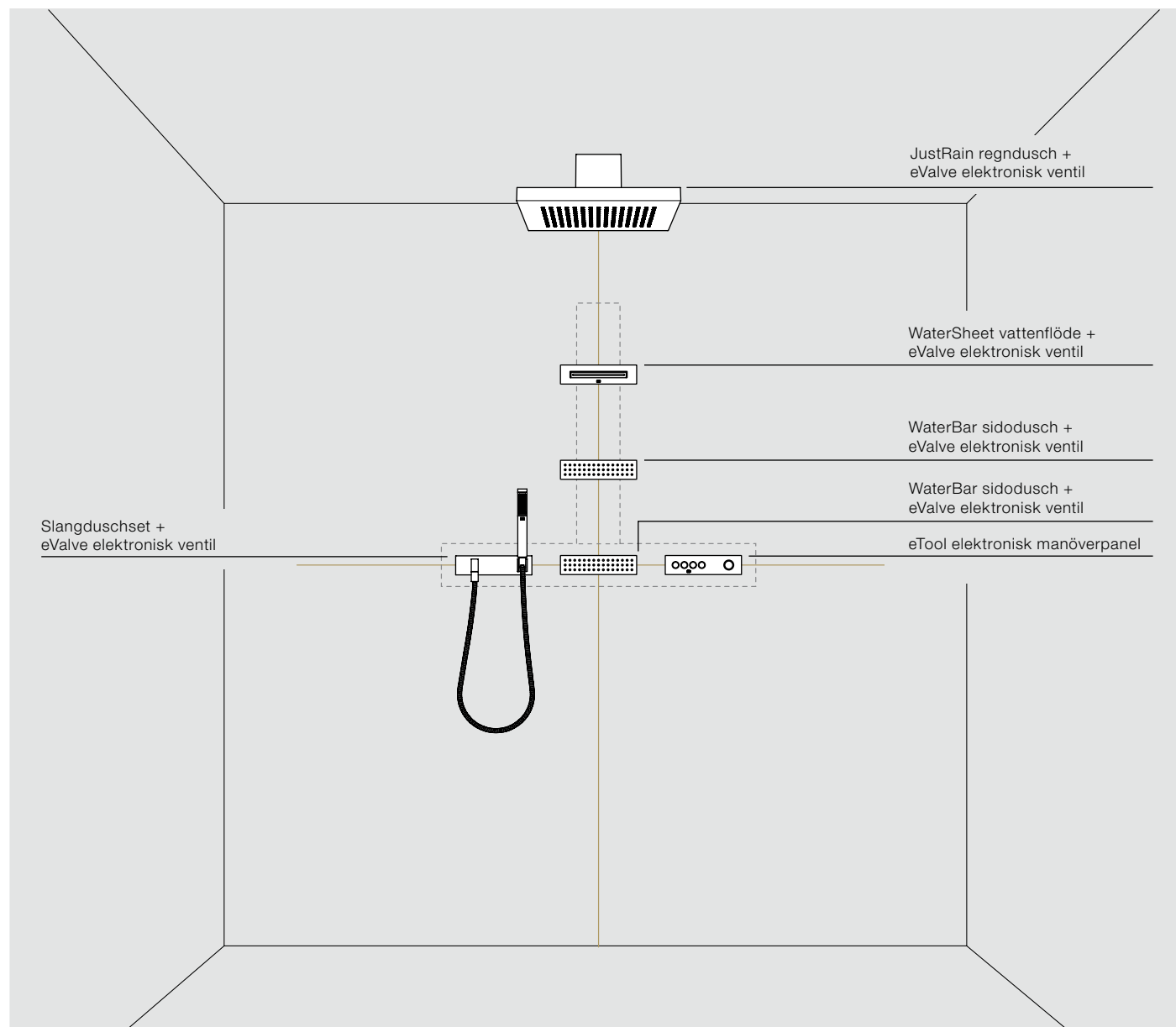


Den grundläggande höjden för installation av ett reglage på vägg uppgår till 1200 mm om användarens kroppslängd är 1,75 m. Vid behov kan denna höjd varieras och därmed anpassas till olika användare.

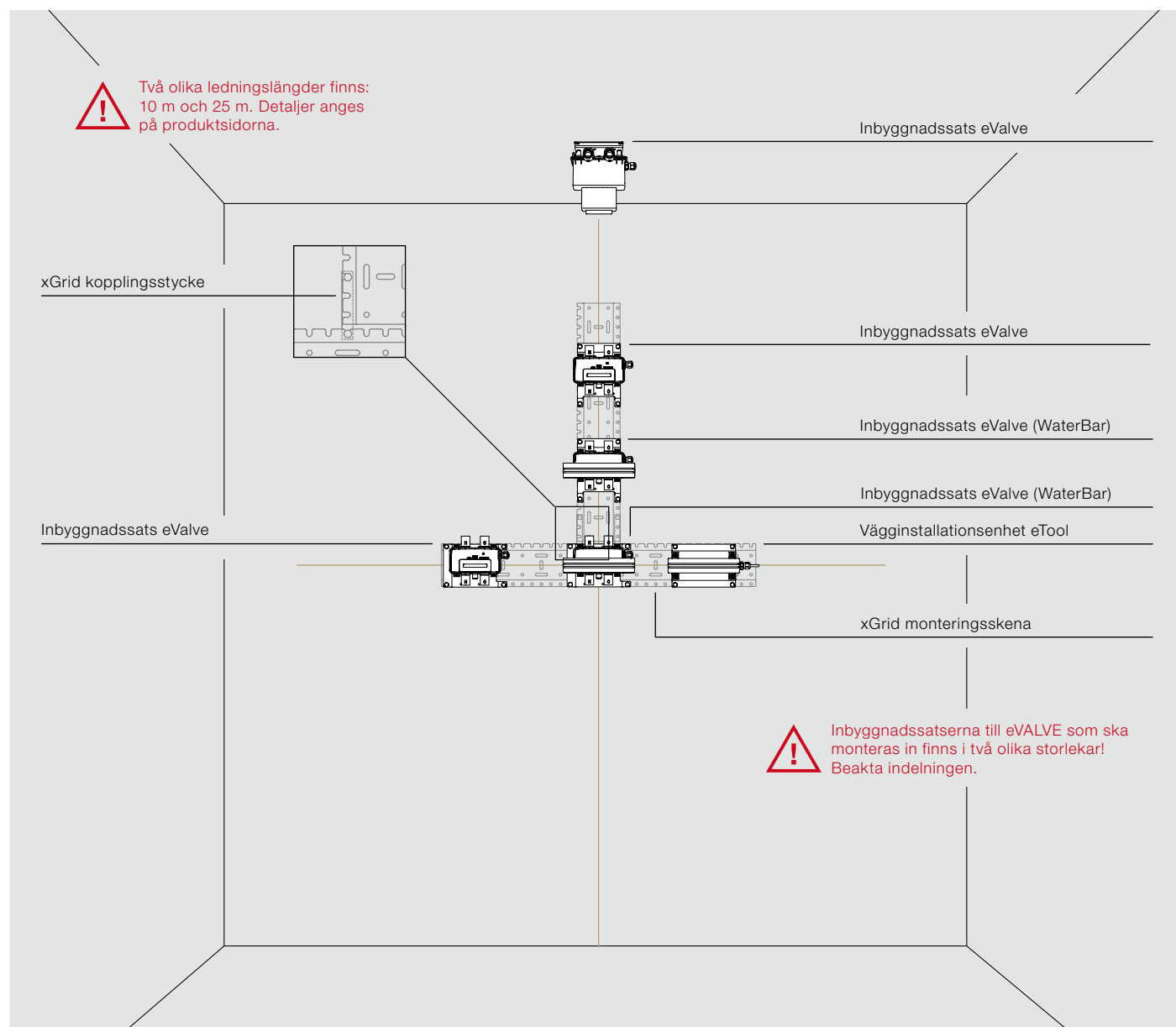
VATTNETS VERKAN



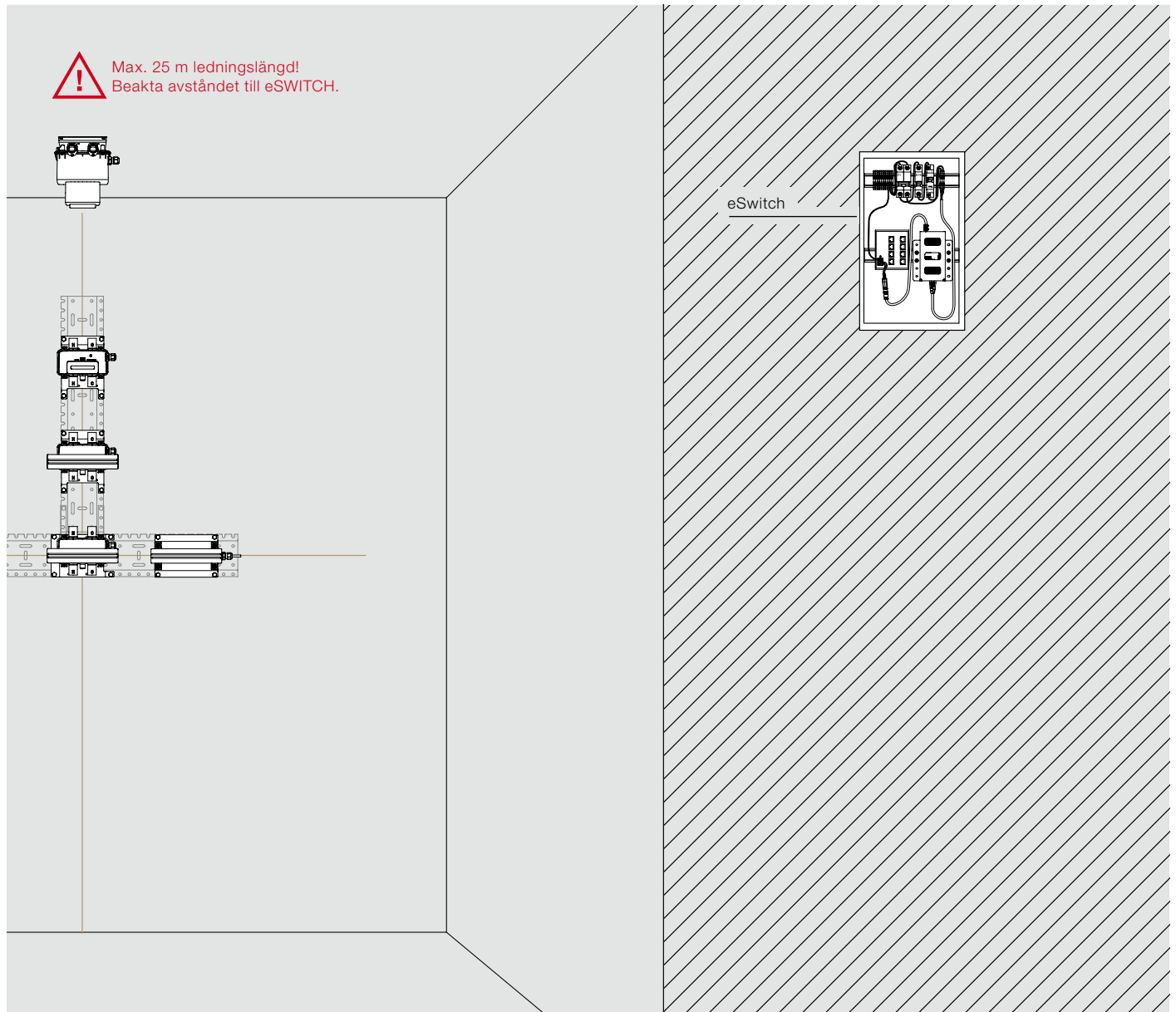
KOMPONENTER FÖR SLUTMONTERING



INBYGGNADS-KOMPONENTER

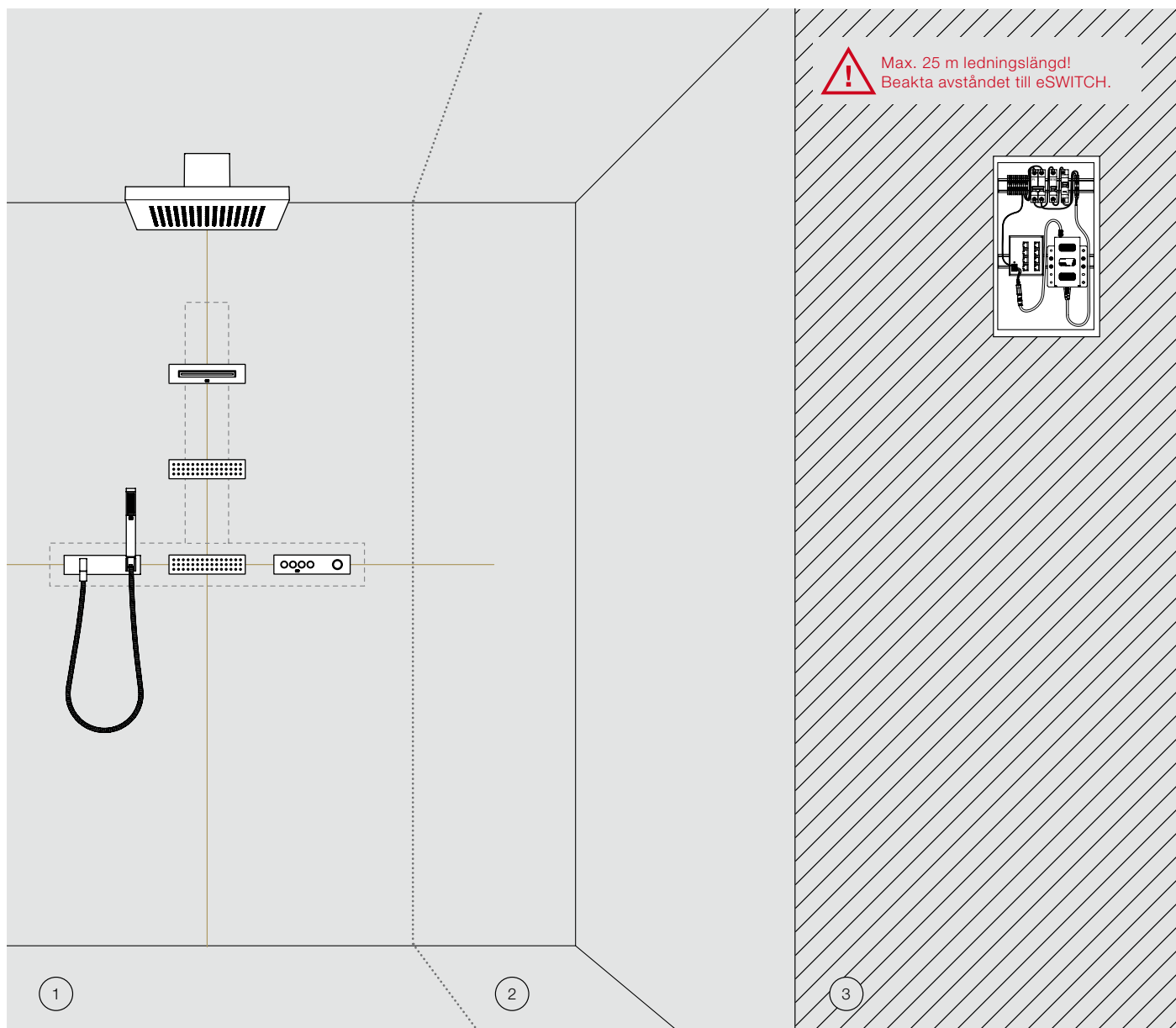


NÄTVERKS-KOMPONENTER



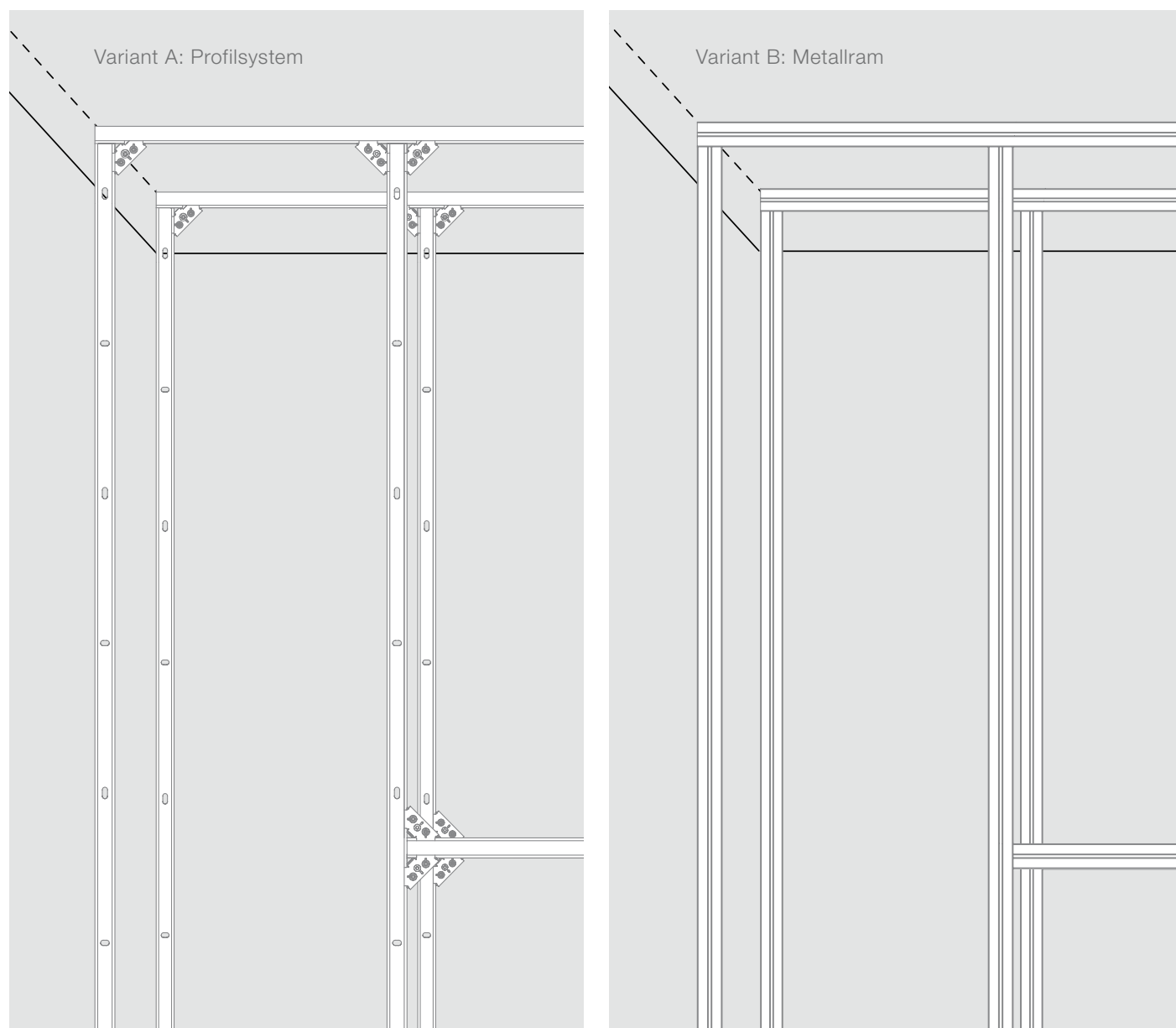
Tack vare nätverksteknologin kan ytterligare komponenter anslutas, t ex ljustak/ljusvägg.

SKYDDSOMRÅDEN



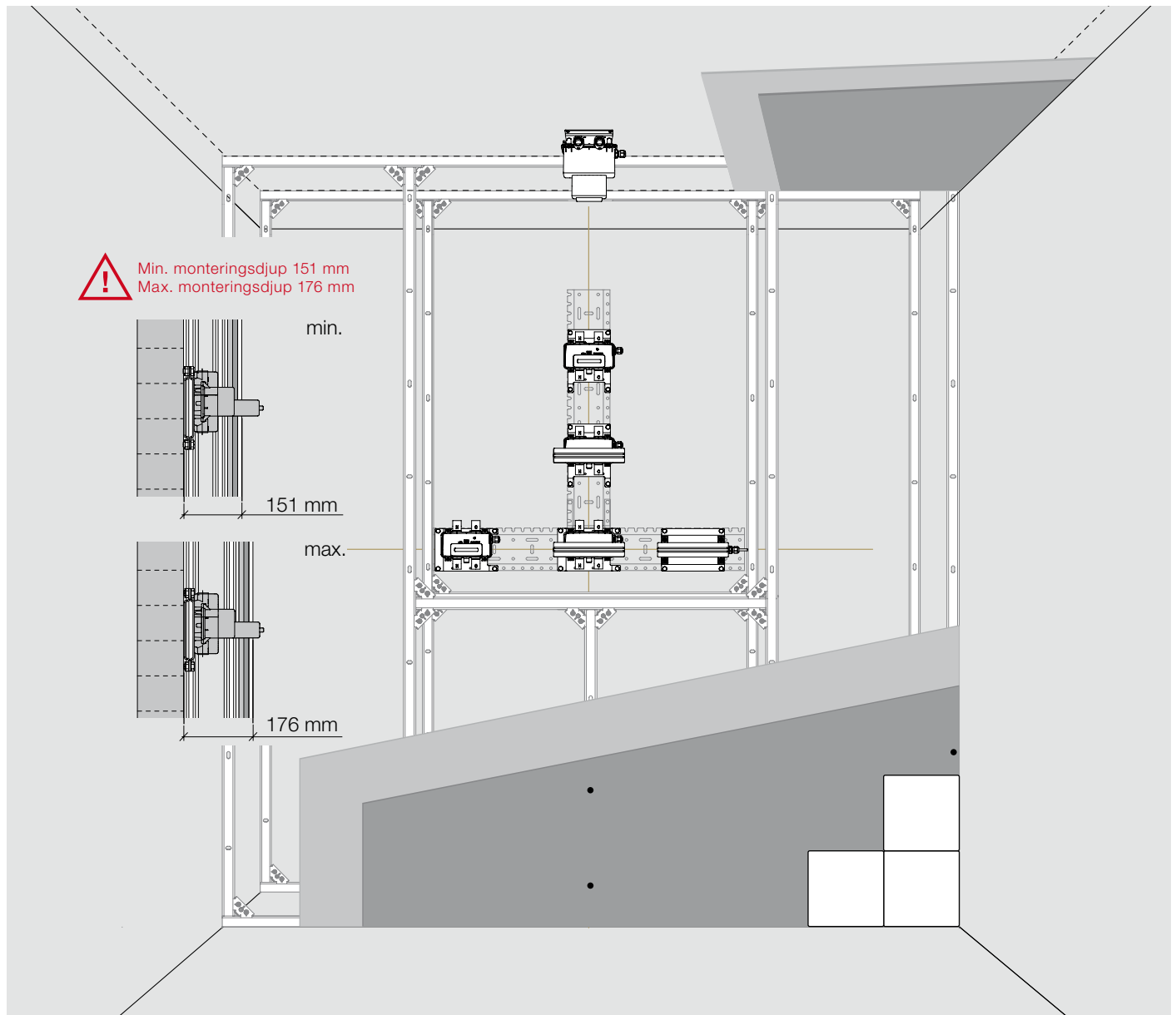
Skyddsområden enl. DIN VDE 0100, DEL 701. Avvikande, nationella föreskrifter måste beaktas. Tänk på att eSWITCH måste monteras utanför våtzone i en elektrisk huvud- eller undercentral. Beakta kapslingsklasserna för de olika komponenterna vid installation.

DOLD INSTALLATION



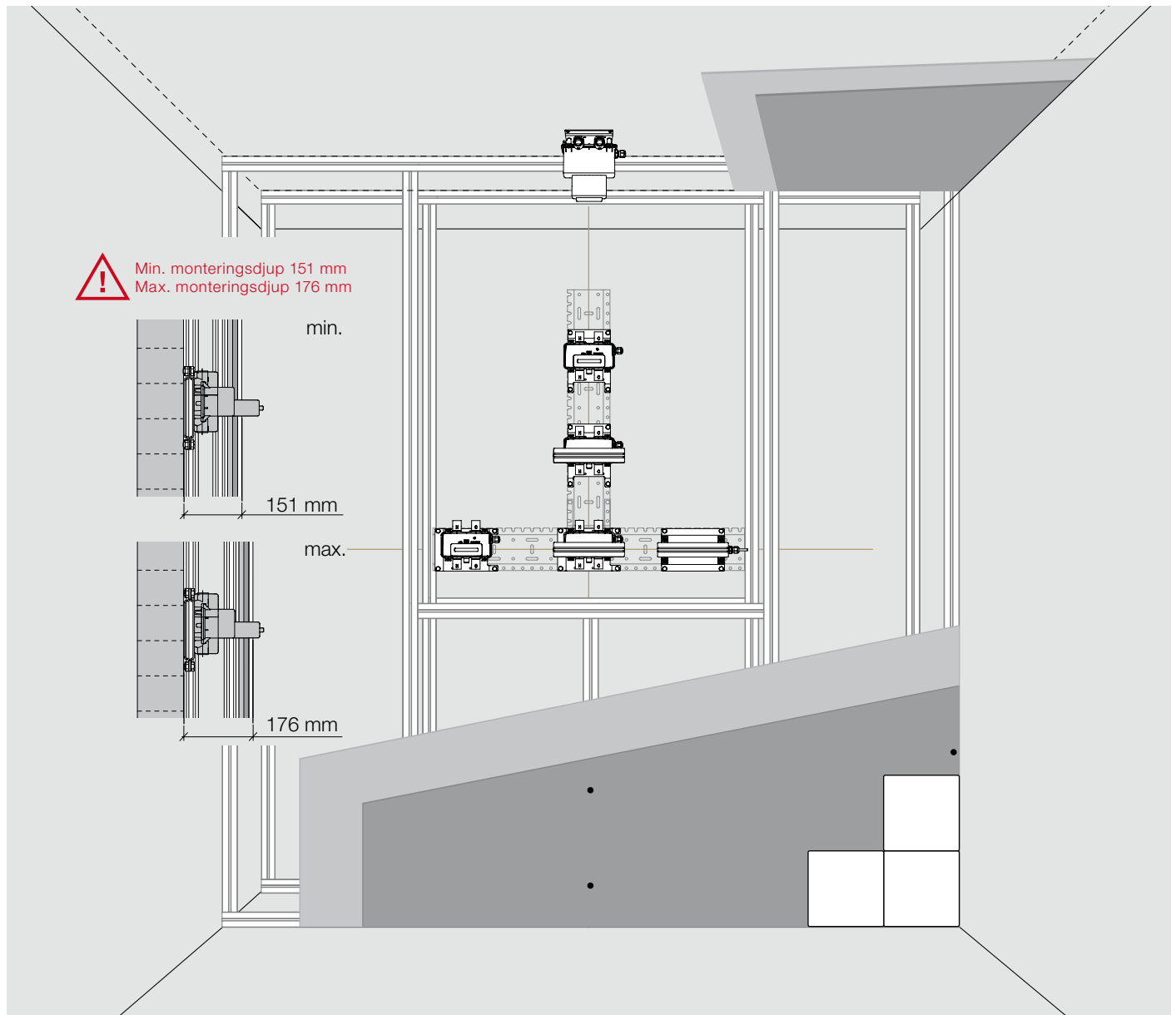
För en snabb och effektiv installation rekommenderar vi att utrustningen monteras i en dold installation. Därmed kan man säkerställa att statiken i den befintliga väggen inte påverkas, och samtidigt förhindra potentiella problem med buller-, värme- och brandskydd. Oavsett om du planerar en nybyggnation eller en komplettering i efterhand: Utrustning som integrerats i en dold installation öppnar alltid upp möjligheterna för en individuell och kreativ utformning av ditt badrum.

PROFILSYSTEM



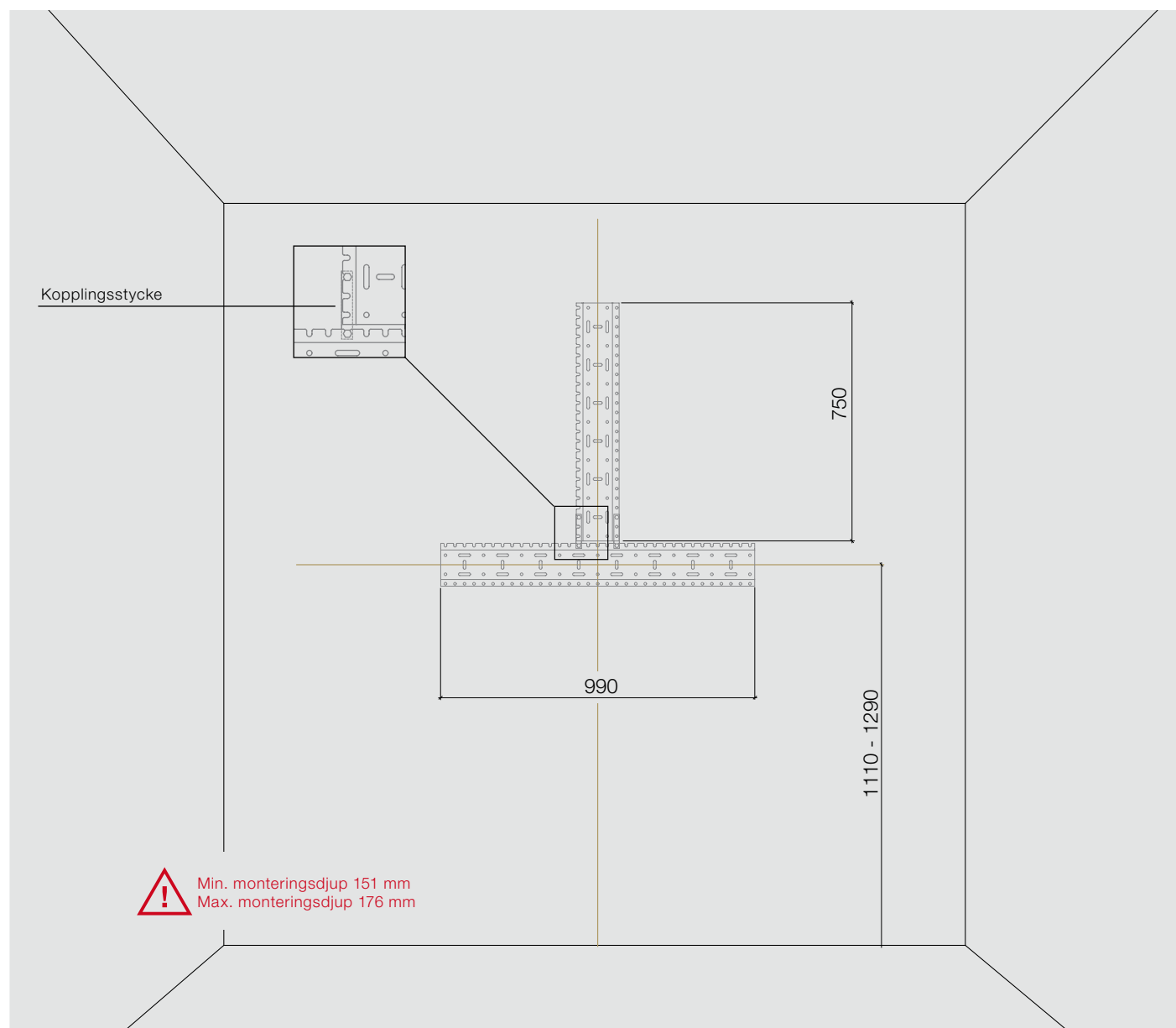
Olika slags profilsystem finns på marknaden, t ex från märkestillverkarna Geberit, Viega och TeCe.

METALLRAM



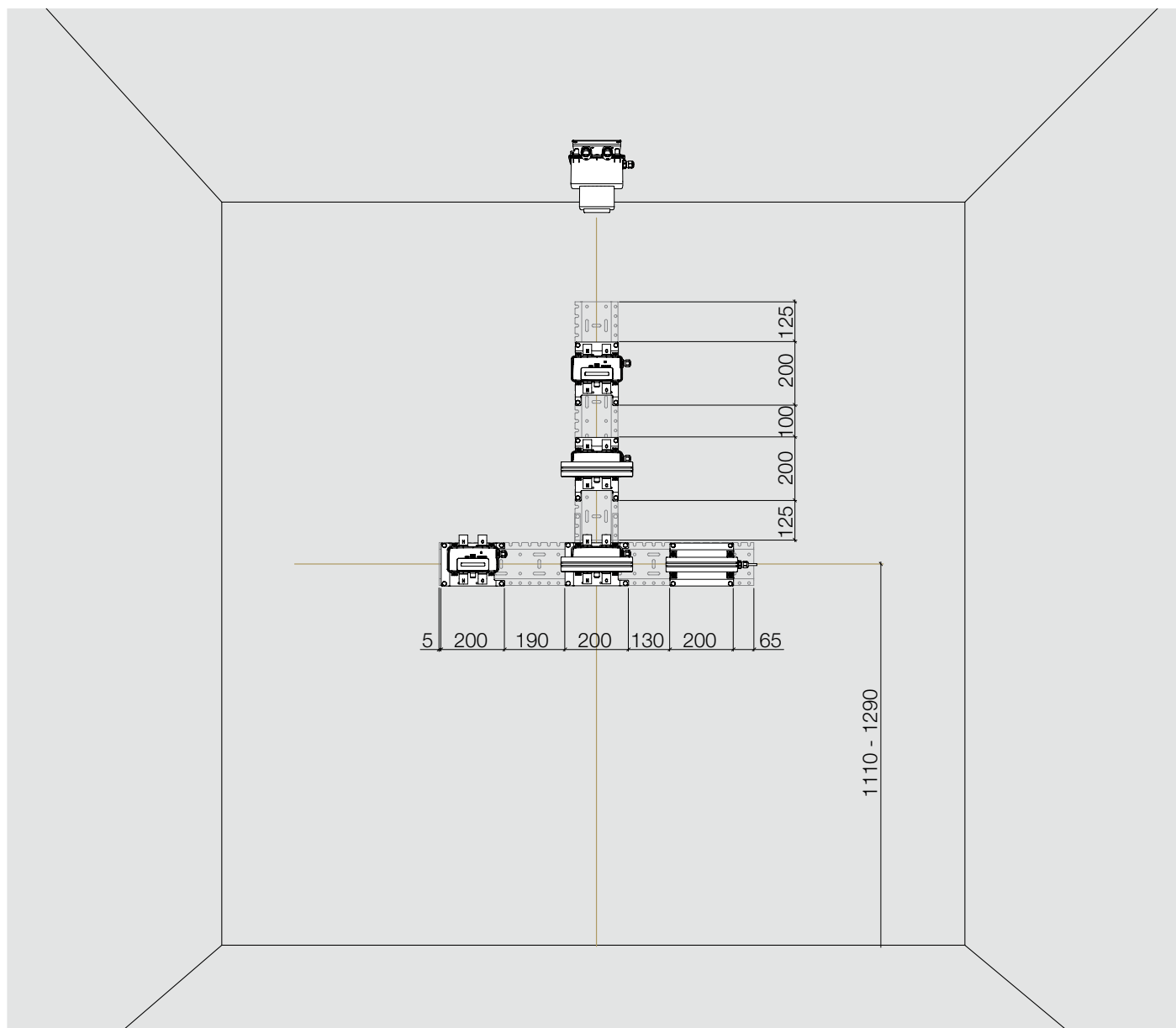
Olika slags metallramar finns på marknaden, t ex från märkestillverkaren Knauf Rigips.

xGRID



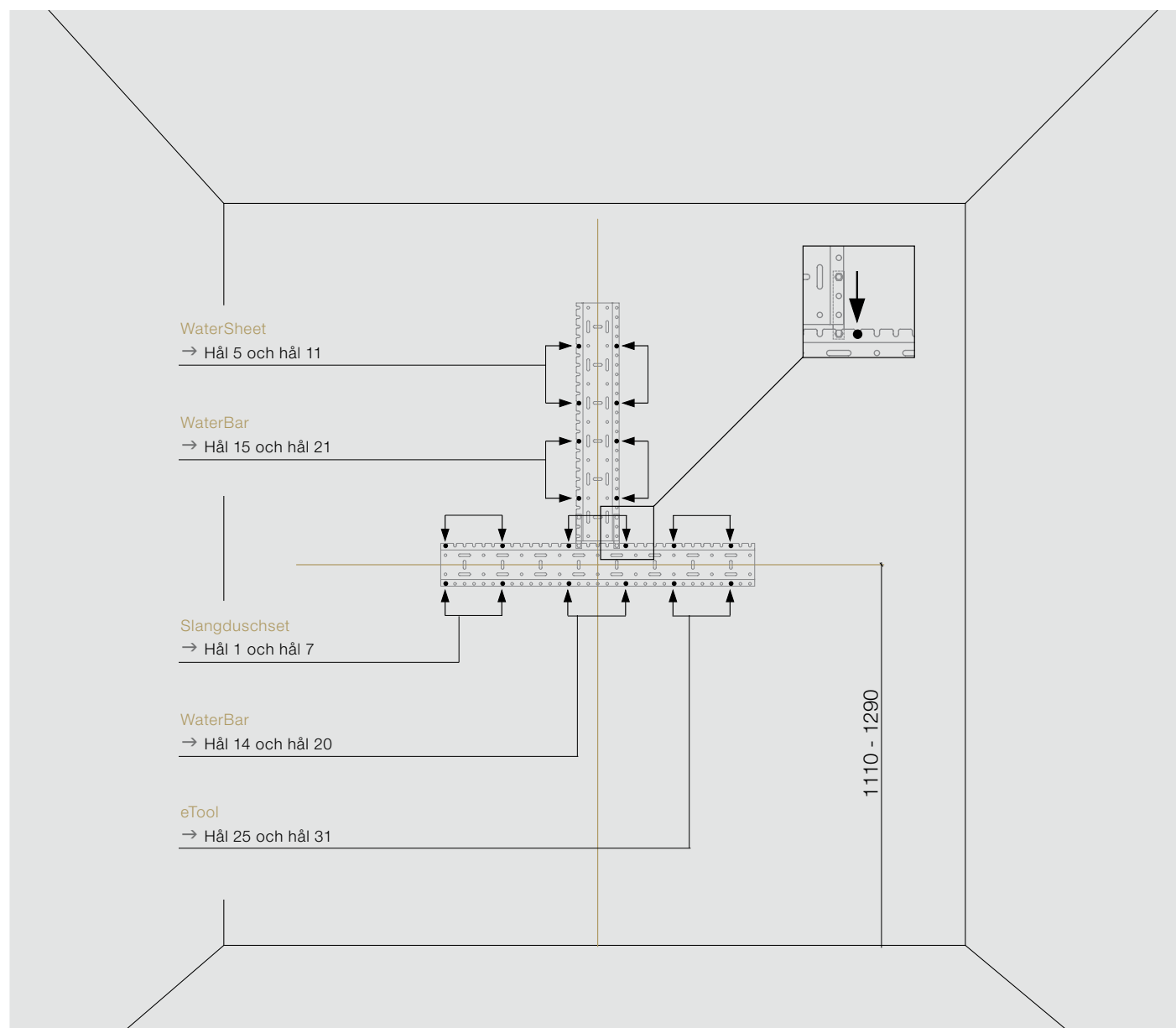
De olika xGRID monteringsckenorna finns i tre olika längder: 990, 750 samt 510 mm. Skenorna kan kopplas samman med kopplingsstycken. Monteringsmönstret för komponenterna uppgår till 30 mm.

INBYGGNADSPRODUKTER



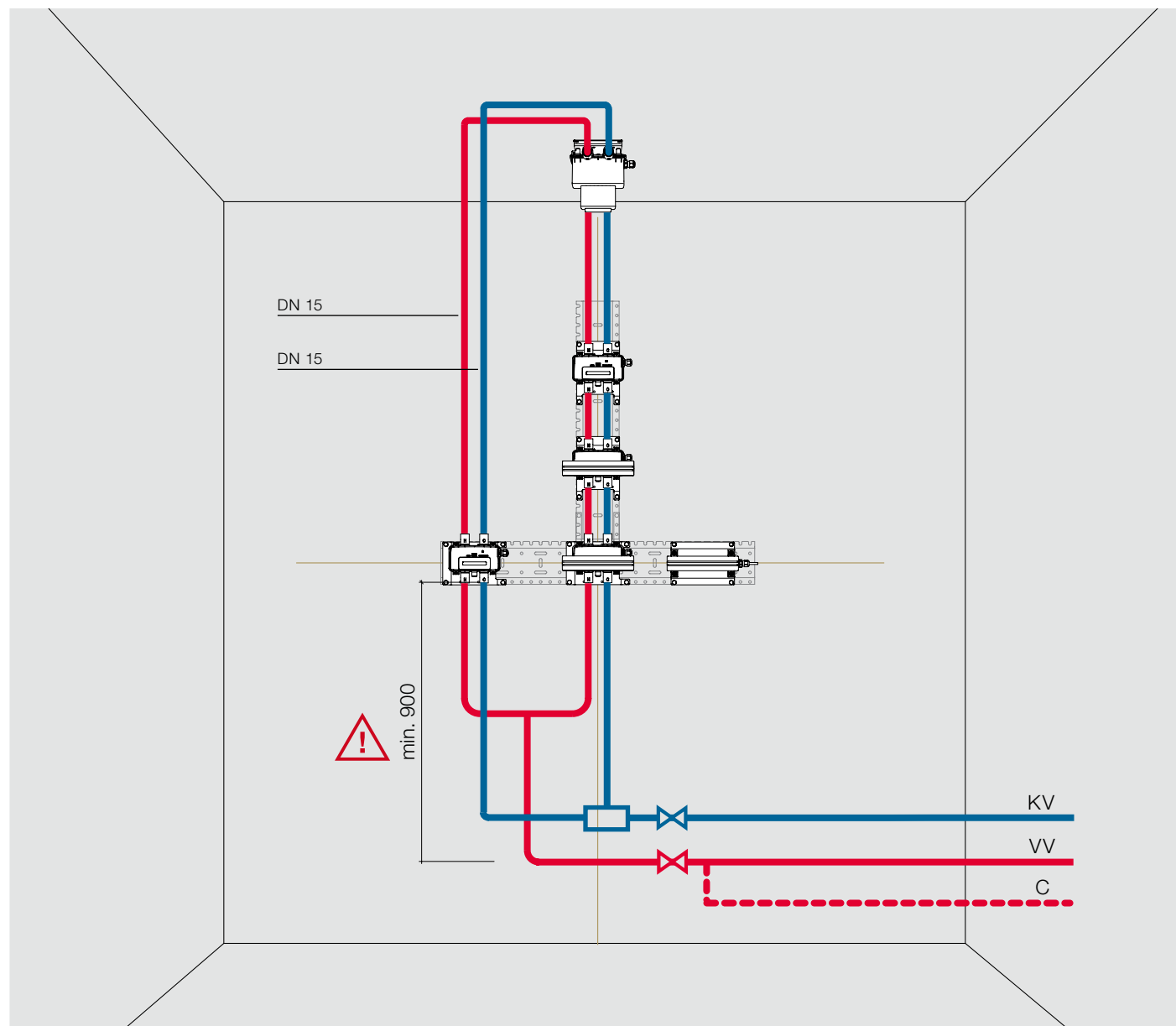
Beakta exakta monteringshöjder och avstånd.

MONTERINGSPUNKTER



Beakta exakta monteringshöjder och avstånd.

VATTENINSTALLATION

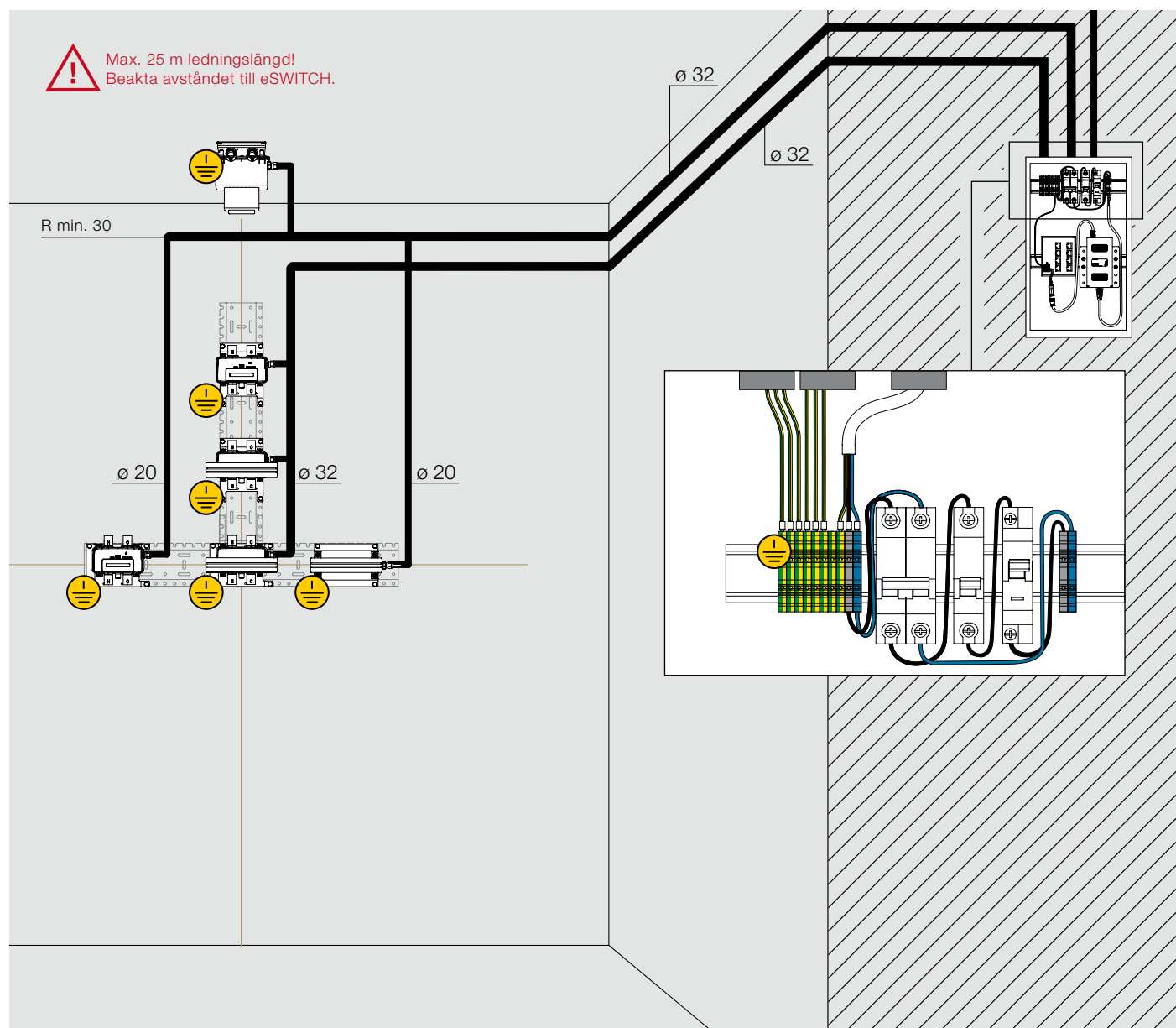


Separata avspärningar för varm- och kallvattenledningar måste finnas i byggnaden.

Ett filter bör användas. För att undvika stående vatten rekommenderar vi att varm- och kallvattensledningen installeras som ringledning. Vid en cirkulationsledning krävs ett minimiavstånd till eVALVE på 900 mm.

SE ÄVEN PLANERINGSINSTRUKTIONERNA

ELINSTALLATION



Utför endast elanslutningen i spänningslöst tillstånd.

Följande skyddsbrytare och elektriska komponenter ska tillhandahållas på platsen:

FI-jordfelsbrytare (30 mA 2-polig typ A), automatsäkring (16 A typ B), brytare (16 A 1S 230 VAC).

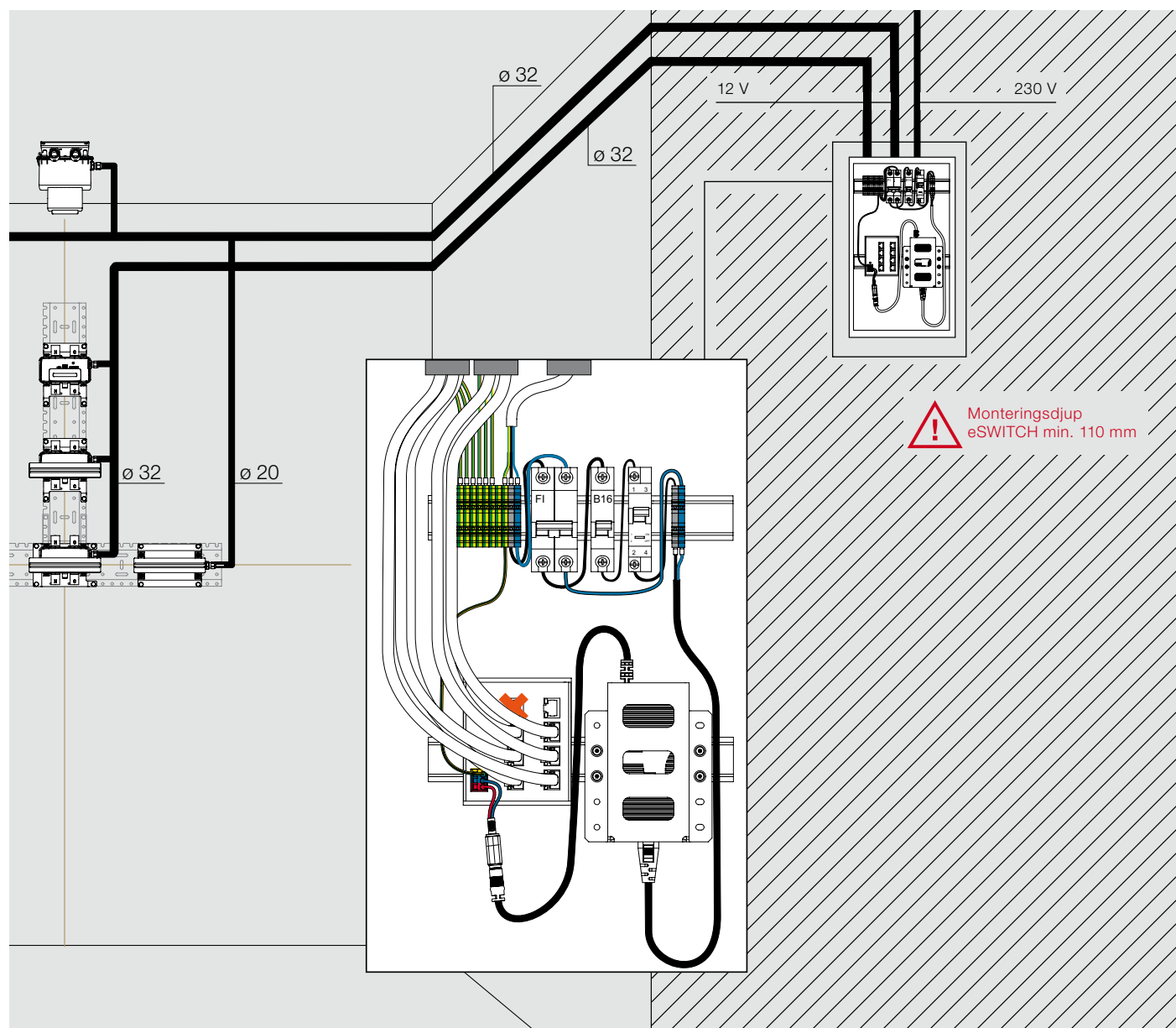
Elinstallation ska utföras av en behörig installatör enligt VDE 0100.

Avvikande nationella föreskrifter måste beaktas.

För tre Ethernetledningar (medföljer produkterna) och tre jordledningar rekommenderar vi ett tomrör med 32 mm diameter.

SE ÄVEN PLANERINGSINSTRUKTIONERNA

NÄTVERKSINSTALLATION



Utför endast elanslutningen i spänningslöst tillstånd.

Följande skydds brytare och elektriska komponenter ska tillhandahållas på platsen:

FI-jordfelsbrytare (30 mA 2-polig typ A), automatsäkring (16 A typ B), brytare (16 A 1S 230 VAC).

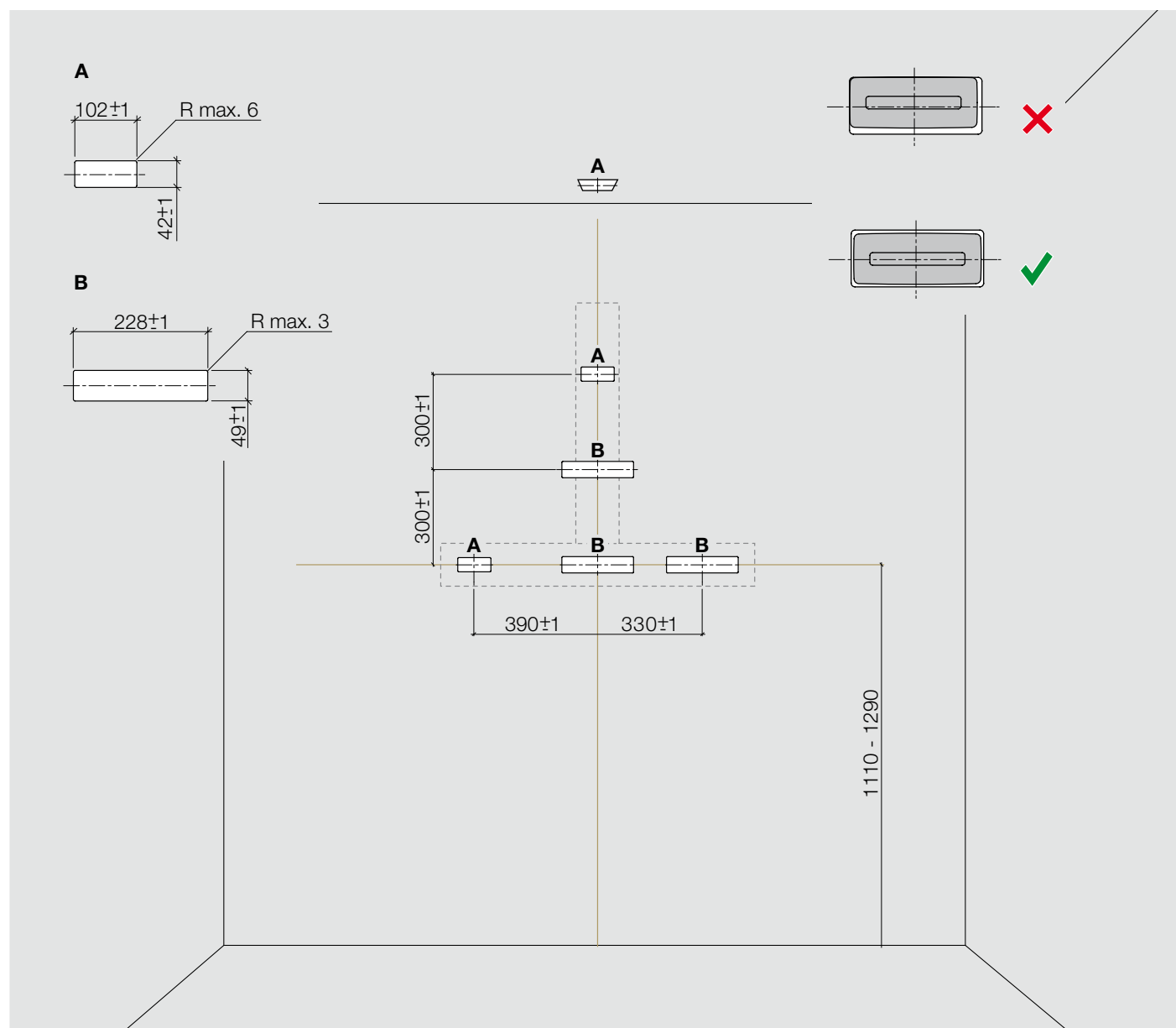
Elinstallation ska utföras av en behörig installatör enligt VDE 0100.

Avvikande nationella föreskrifter måste beaktas.

För tre Ethernetledningar (medföljer produkterna) och tre jordledningar rekommenderar vi ett tomrör med 32 mm diameter.

SE ÄVEN PLANERINGSINSTRUKTIONERNA

URTAG



Exakta väggöppningar krävs.

Grundläggande information	Montering
Komponenter	· Data och standarder
Skyddsområden	Produktöversikt
Dold installation	Checklistor

· PLANERINGSINSTRUKTIONER
TEKNISKA DATA

PLANERINGSINSTRUKTIONER

Sanitär

Anslutning (VV + KV) 2 x DN 15
Ett filter bör användas. För att undvika stående vatten rekommenderar vi att varm- och kallvattensledningen installeras som ringledning. Vid en cirkulationsledning krävs ett minimiavstånd till eVALVE på 900 mm.

Användningsområde
Apparaterna är inte konstruerade för användning utomhus. Använd inte apparaterna utomhus.

Vattenhårdhet
Rekommenderad vattenhårdhet: 6-7° dH.
Montera in en avhärdningsanläggning i matningsledningen om vattnet är hårt. Denna måste fungera enligt jonbytesprincipen.

Varmvattenbehållare
Innan en lämplig varmvattenbehållare kan väljas måste en individuell behovsanalys genomföras med hänsyn till andra avtappningsställen.
Rekommendation: Behållarens storlek minst 500 l.

Golvavlopp
Innan lämpligt golvavlopp kan väljas måste en individuell beräkning genomföras med hänsyn till flödet genom alla avloppsställen i duschen.
Rekommendation: Anslutningsvärde [AV] 1,5 l/s., avloppsledning DN 70.

Elektrisk installation

Apparaterna får endast kombineras med originalkomponenter från Dornbracht. Ta tvunget hänsyn till ledningarnas färgmärkning vid anslutningen.

Följande skyddsbrytare och elektriska komponenter ska tillhandahållas på platsen:
FI-jordfelsbrytare (30 mA 2-polig typ A),
automatsäkring (16 A typ B).

Utför endast elanslutningen i spänningslöst tillstånd. Elinstallation ska utföras av en behörig installatör enligt VDE 0100.
Avvikande nationella föreskrifter måste beaktas. För tre Ethernetledningar (medföljer produkterna) och tre jordledningar rekommenderar vi ett tomrör med 32 mm diameter.

Grundläggande information	Montering
Komponenter	· Data och standarder
Skyddsområden	Produktöversikt
Dold installation	Checklistor

PLANERINGSINSTRUKTIONER
· TEKNISKA DATA

TEKNISKA DATA

Sanitär

Genomströmning vid 3 bar flödestryck (max.)

- JUST RAIN	17,0 l/min.
- WATER SHEET	17,0 l/min.
- WATER BAR	6,5 l/min.
- Handdusch	8,3 l/min.
- Komplett konfiguration	55,3 l/min.

Flödesscenarier

- Balancing (ca 5 min.):	Totalt: ca 61,5 liter
- Energizing (ca 4,5 min.):	Totalt: ca 57,0 liter
- De-Stressing (ca 4,5 min.):	Totalt: ca 85,3 liter

Flödestryck

Min. flödestryck	2,5 bar
Max. flödestryck	4,0 bar
Max. flödestrycksdifferens mellan varm- och kallvatten	1,0 bar
Rekommenderat flödestryck	3,0 bar

Tillåtna driftstemperaturer

Max. varmvattentemperatur	65 °C
Min. varmvattentemperatur	50 °C
Temperaturintervall för kallvatten	5-20 °C

Elektrisk installation

eSWITCH

Ingångsspänning	100-240 VAC
Max. effektförbrukning	60 W
Utgångsspänning	12 VDC
Utgångsström	5 A
Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Kapslingsklass	IP 20
Max. omgivningstemperatur	40 °C
Min. omgivningstemperatur	0 °C

eTOOL

Potentialutjämning (för varje eTOOL)	4 mm ²
Kapslingsklass	IP 66
Effektförbrukning (ur drift)	2 W
Max. omgivningstemperatur	55 °C
Min. omgivningstemperatur	5 °C

eVALVE + inbyggnadssats

Potentialutjämning (för varje eVALVE)	4 mm ²
Kapslingsklass eVALVE	IP 66
Effektförbrukning (ur drift)	4 W
Max. omgivningstemperatur	55 °C
Min. omgivningstemperatur	5 °C

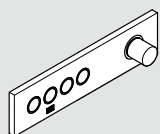
Märkning

FI-jordfelsbrytare 30 mA, förhanden i byggnaden



eTOOL

42 714 979

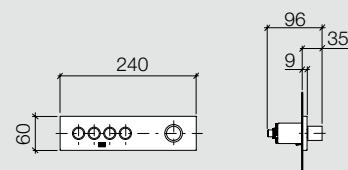


eTool elektronisk manöverpanel med 4 knappar

- manöverpanel med elektronisk styrning, 240 x 60 mm
- elanslutning: 12 VDC via eSwitch för styrning av JustRain i innertak (41 507 979), JustRain på vägg (41 550 979), WaterSheet (13 415 979), WaterBar (36 517 979) och handdusch (27 818 979)
- temperaturinställningen är anpassad till den mänskliga varseblivningen av temperaturen
- vattenscenarier kan ställas in komfortabelt med eTool med 4 knappar
- komfortfunktion med fördefinierad temperatur
- rengöringsläge
- diagnosfunktion
- kan uppdateras
- operativsystem: MS Windows CE 6.0

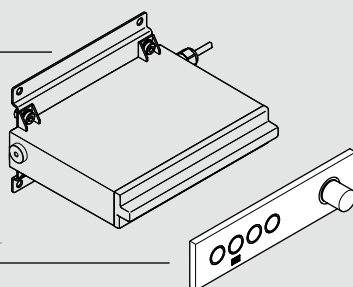
krom
matt platina

42 714 979-00
42 714 979-06



Vägginstallationsenhet eTool

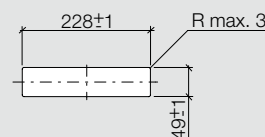
35 210 970 90 – med 25 m ledning
35 211 970 90 – med 10 m ledning
Inbyggnadssats



eTool

Elektronisk manöverpanel med 4 knappar

42 714 979-00 krom
42 714 979-06 matt platina
Slutmonteringssats



Fler nedladdningar:

[Monteringsanvisning eTool](#) (42 714 979)

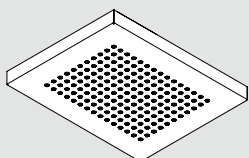
[Monteringsanvisning inbyggnadssats eTool](#) (35 210 970 90 // 35 211 970 90)

JUST RAIN

41 507 979

JustRain regndusch med anslutning till innertak

- regndusch 400 x 320 mm
- anslutning 1/2"
- förmonterad kåpa i rostfritt stål
- antikalk-system
- elektronisk styrning med eTool
- flöde max. 17 l/min.



Polerat rostfritt stål
Borstat rostfritt stål

41 507 979-85
41 507 979-86

Inbyggadssats eValve

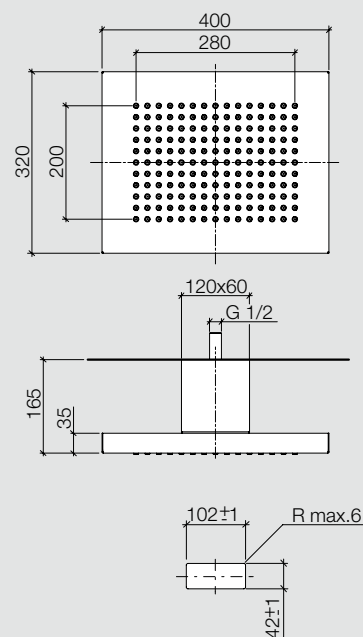
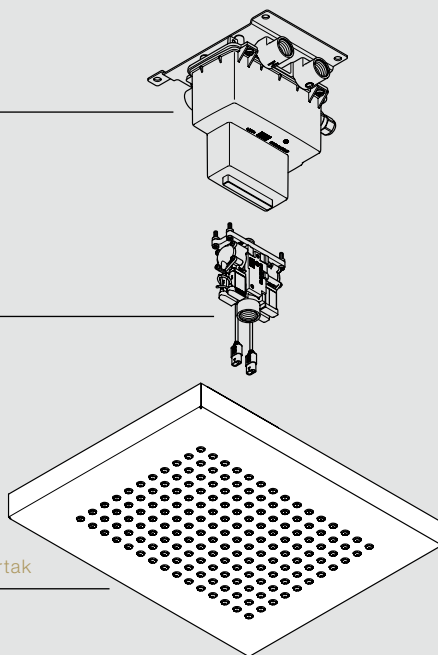
35 215 970 90 – med 25 m ledning
35 216 970 90 – med 10 m ledning
Inbyggadssats

eValve Elektronisk ventil

35 315 970 90
Slutmonteringssats

JustRain Regndusch med anslutning till innertak

41 507 979-85 polerat rostfritt stål
41 507 979-86 borstat rostfritt stål
Slutmonteringssats



Fler nedladdningar:

[Monteringsanvisning JustRain](#) (41 507 979)

[Monteringsanvisning eValve](#) (35 315 970 90)

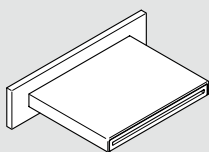
[Monteringsanvisning inbyggadssats eValve](#) (35 215 970 90 // 35 216 970 90)

WATER SHEET

13 415 979

WaterSheet vattenflöde för väggmontering

krom 13 415 979-00
matt platina 13 415 979-06



- piputsprång 150 mm
- täckplatta 240 x 60 mm
- anslutning 1/2"
- med strålreglerare
- montering med stickanslutning
- elektronisk styrning med eTool
- flöde max. 17 l/min.

Inbyggnadssats eValve

35 215 970 90 – med 25 m ledning
35 216 970 90 – med 10 m ledning
Inbyggnadssats

eValve

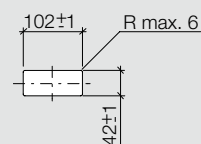
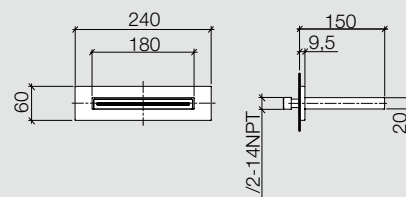
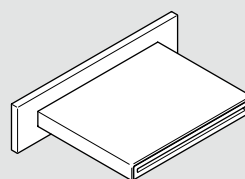
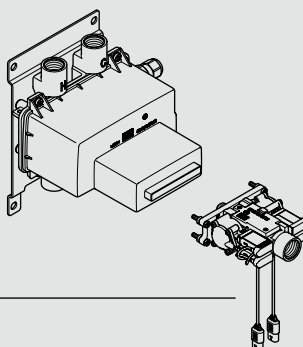
Elektronisk ventil

35 315 970 90
Slutmonteringssats

WaterSheet

Vattenflöde för väggmontering

13 415 979-00 krom
13 415 979-06 matt platina
Slutmonteringssats



Fler nedladdningar:

[Monteringsanvisning WaterSheet](#) (13 415 979)

[Monteringsanvisning eValve](#) (35 315 970 90)

[Monteringsanvisning inbyggnadssats eValve](#) (35 215 970 90 // 35 216 970 90)

Grundläggande information
Komponenter
Skyddsområden
Dold installation

Montering
Data och standarder
· **Produktöversikt**
Checklistor

· **SLUTMONTERING**
FÖRMONTERING

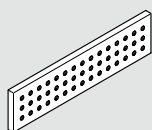
eTOOL
JUST RAIN
WATER SHEET
· **WATER BAR**

SLANGDUSCHSET
eVALVE
eSWITCH

WATER BAR

36 517 979

WaterBar inbyggd sidodusch



- täckplatta 240 x 60 mm
- antikalk-system
- elektronisk styrning med eTool
- flöde max. 6,5 l/min.

krom
matt platina

36 517 979-00
36 517 979-06

Inbyggadssats eValve

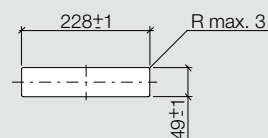
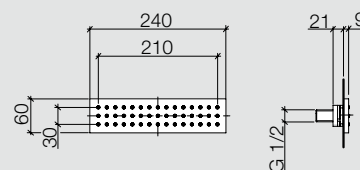
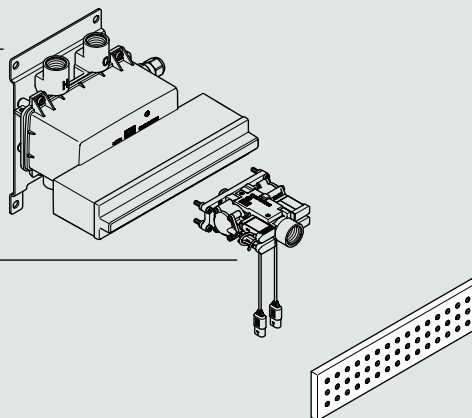
35 217 970 90 – med 25 m ledning
35 218 970 90 – med 10 m ledning
Inbyggadssats

eValve Elektronisk ventil

35 315 970 90
Slutmonteringssats

WaterBar inbyggd sidodusch

36 517 979-00 krom
36 517 979-06 matt platina
Slutmonteringssats



Fler nedladdningar:

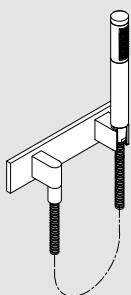
[Monteringsanvisning WaterBar](#) (36 517 979)

[Monteringsanvisning eValve](#) (35 315 970 90)

[Monteringsanvisning inbyggadssats eValve](#) (35 217 970 90 // 35 218 970 90)

SLANGDUSCHSET

27 818 979



Slangduschset med täckplatta

- stavformad handdusch med antikalk-system och returflödesspär
- duschutlopp 3/8"
- duschhållare
- täckplatta 240 x 60 mm
- duschslang 3/8" x 1/2" x 1250 mm med vridbar kon
- anslutningsbøj för vägg, 1/2" med returflödesspär
- elektronisk styrning med eTool
- flöde max. 17 l/min.

Egensäker mot återinning.

krom
matt platina

27 818 979-00
27 818 979-06

Inbygggnadssats eValue

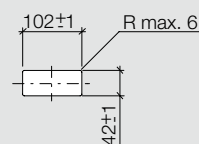
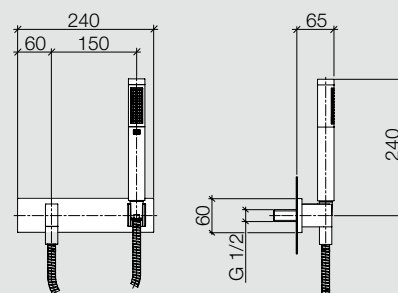
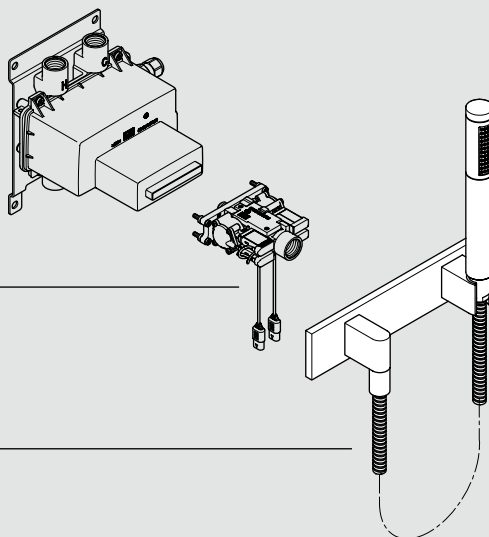
35 215 970 90 – med 25 m ledning
35 216 970 90 – med 10 m ledning
Inbygggnadssats

eValue Elektronisk ventil

35 315 970 90
Slutmonteringssats

Slangduschset med täckplatta

27 818 979-00 krom
27 818 979-06 matt platina
Slutmonteringssats



Fler nedladdningar:

[Monteringsanvisning Slangduschst \(27 818 979\)](#)

[Monteringsanvisning eValue \(35 315 970 90\)](#)

[Monteringsanvisning inbygggnadssats eValue \(35 215 970 90 // 35 216 970 90\)](#)

Grundläggande information
Komponenter
Skyddsområden
Dold installation

Montering
Data och standarder
· Produktöversikt
Checklistor

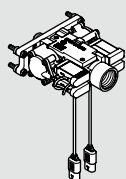
· SLUTMONTERING
FÖRMONTERING

eTOOL
JUST RAIN
WATER SHEET
WATER BAR

SLANGDUSCHSET
· eVALVE
eSWITCH

eVALVE

35 315 970 90



eValve elektronisk ventil för reglering av vattentemperatur och -mängd

35 315 970 90

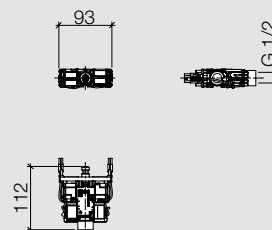
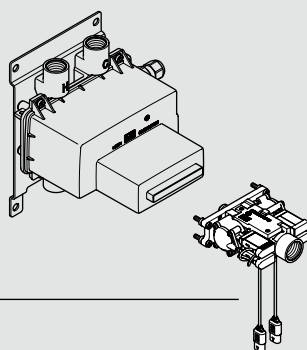
- installeras direkt efter vattenavtappningen (reagerar direkt efter att temperaturen eller mängden har ändrats)
- stödjer vattenscenarier
- diagnosfunktion
- kan uppdateras
- stödjer termisk desinfektion
- automatiskt skållningsskydd

Inbyggnadssats eValve

35 215 970 90 – med 25 m ledning
35 216 970 90 – med 10 m ledning
Inbyggnadssats

eValve Elektronisk ventil

35 315 970 90
Slutmonteringssats



Fler nedladdningar:

[Monteringsanvisning eValve](#) (35 315 970 90)

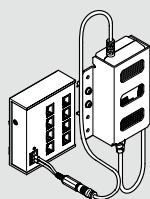
[Monteringsanvisning inbyggnadssats eValve](#) (35 215 970 90 // 35 216 970 90)

eSWITCH

43 000 970 90

eSwitch

43 000 970 90

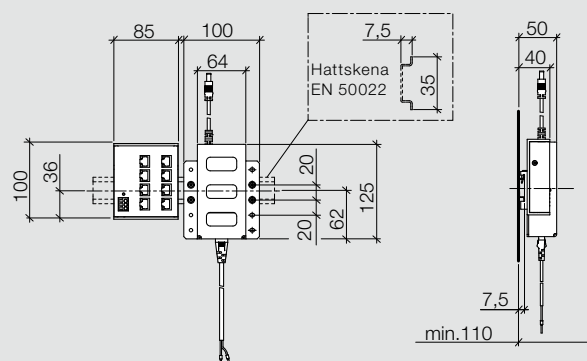
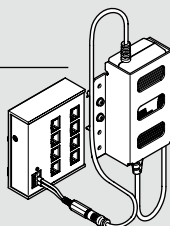


- eSwitch med 8 portar för anslutning av max. 7 eValves/eTools och en serviceport
- den märkta serviceporten är avsedd att användas till programmet eAssist från Dornbracht
- switch mode-nätadel med 12 VDC spänningsförsörjning för eSwitch
- ingångsspänning switch mode-nätadel: 100 till 240 VAC, 50 till 60 Hz
- nominell effekt i switch mode-nätadel: 60 W
- 1 st nätadelsadapter med 2 enstaka ledare 1,5 mm²

OBS! Endast serviceporten på eSWITCH får anslutas till en bärbar/stationär dator. De andra portarna matas med 12 VDC och får endast användas till eVALVES eller eTOOL.

eSwitch

43 000 970 90
Slutmonteringssats



Fler nedladdningar:

[Monteringsanvisning eSwitch](#) (43 000 970 90)

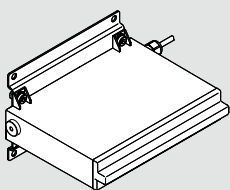
Grundläggande information	Montering	SLUTMONTERING · VÄGGINSTALLATIONSENHET eTOOL
Komponenter	Data och standarder	· FÖRMONTERING INBYGGNADSSATS eVALVE
Skyddsområden	· Produktöversikt	INBYGGNADSSATS eVALVE (WATER BAR)
Dold installation	Checklistor	xGRID MONTERINGSSKENOR

VÄGGINSTALLATIONSENHET eTOOL

35 210 970 90
35 211 970 90

Vägginstallationsenhet, eTool med 25 m lång ledning
Vägginstallationsenhet, eTool med 10 m lång ledning

35 210 970 90
35 211 970 90



- monteringssats
- dammskydd
- vattenskydds-manschett
- kakelskyddsmall av rostfritt stål
- min. monteringsdjup (inkl. xGrid monteringsskena) 151 mm
- dold installation rekommenderas
- kabellängd 10 m (35 211 970 90) eller 25 m (35 210 970 90)

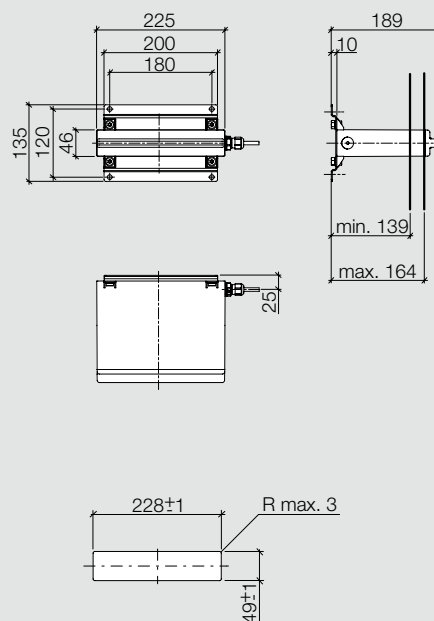
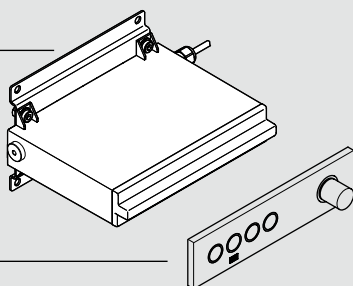
Vägginstallationsenhet eTool

35 210 970 90 – med 25 m ledning
35 211 970 90 – med 10 m ledning
Inbyggnadssats

eTool

Elektronisk manöverpanel

42 714 979-00 krom
42 714 979-06 matt platina
Slutmonteringssats



Fler nedladdningar:

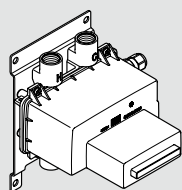
[Monteringsanvisning inbyggnadssats eTool](#) (35 210 970 90 // 35 211 970 90)

[Monteringsanvisning eTool](#) (42 714 979)

Grundläggande information	Montering	SLUTMONTERING	VÄGGINSTALLATIONSENHET eTOOL
Komponenter	Data och standarder	· FÖRMONTERING	· INBYGGNADSSATS eVALVE
Skyddsområden	· Produktöversikt		INBYGGNADSSATS eVALVE (WATER BAR)
Dold installation	Checklistor		xGRID MONTERINGSSKENOR

INBYGGNADSSATS eVALVE

35 215 970 90
35 216 970 90



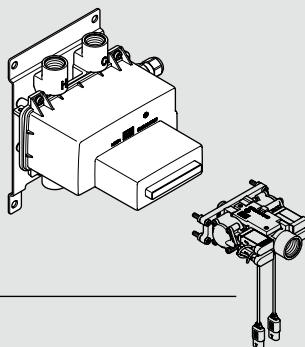
Inbyggnadssats (120 x 60 mm) eValve med 25 m lång ledning
Inbyggnadssats (120 x 60 mm) eValve med 10 m lång ledning

35 215 970 90
35 216 970 90

- för eValve i kombination med JustRain i innertak (41 507 979), JustRain på vägg (41 550 979), Watersheet (13 415 979) och handdusch (27 818 979)
- inbyggd enhet, BF-mässing
- 2 st anslutningar IG 1/2" (kallt/varmt)
- elanslutning: 12 VDC via eSwitch
- 2 st utlopp IG 1/2" (kallt/varmt) för ringledning
- monteringsats
- dammskydd
- vattenskydds-manschett
- operativsystem: MS Windows CE 6.0
- min. monteringsdjup (inkl. xGrid monteringsskena) 151 mm
- dold installation rekommenderas

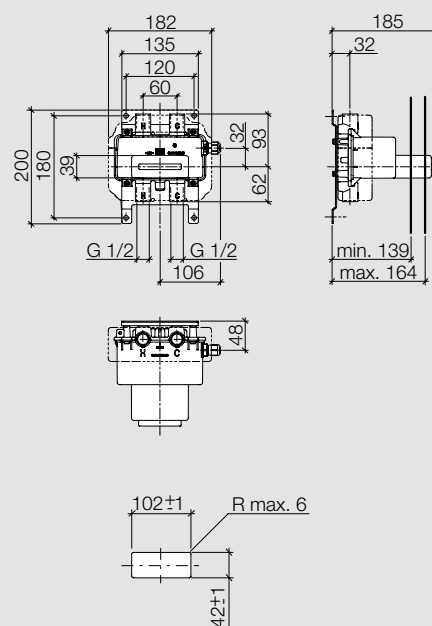
Inbyggnadssats eValve

35 215 970 90 – med 25 m ledning
35 216 970 90 – med 10 m ledning
Inbyggnadssats



eValve Elektronisk ventil

35 315 970 90
Slutmonteringssats



Fler nedladdningar:

[Monteringsanvisning inbyggnadssats eValve](#) (35 215 970 90 // 35 216 970 90)

[Monteringsanvisning eValve](#) (35 315 970 90)

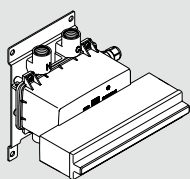
Grundläggande information	Montering	SLUTMONTERING	VÄGGINSTALLATIONSENHET eTOOL
Komponenter	Data och standarder	· FÖRMONTERING	INBYGGNADSSATS eVALVE
Skyddsområden	· Produktöversikt		· INBYGGNADSSATS eVALVE (WATER BAR)
Dold installation	Checklistor		xGRID MONTERINGSSKENOR

INBYGGNADSSATS eVALVE (WATER BAR)

35 217 970 90
35 218 970 90

Inbyggnadssats (240 x 60 mm) eValve med 25 m lång ledning
Inbyggnadssats (240 x 60 mm) eValve med 10 m lång ledning

35 217 970 90
35 218 970 90



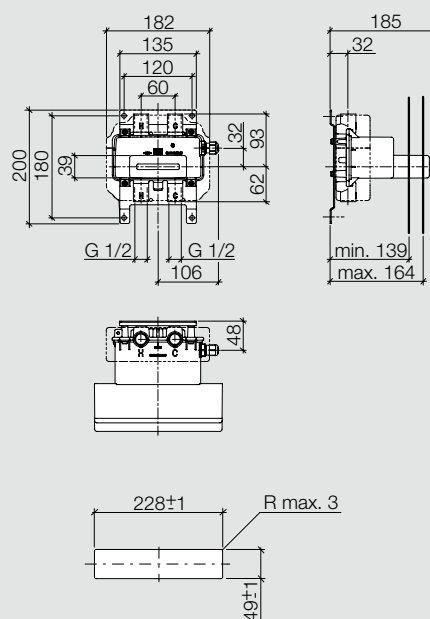
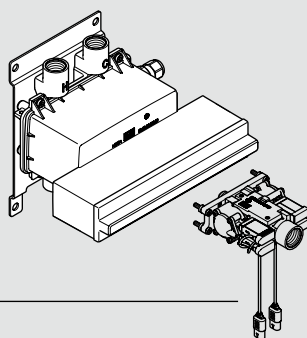
- för eValve i kombination med WaterBar (36 517 979)
- inbyggd enhet, BF-mässing
- 2 st anslutningar IG 1/2" (kallt/varmt)
- elanslutning: 12 VDC via eSwitch
- 2 st utlopp IG 1/2" (kallt/varmt) för ringledning
- monteringssats
- dammskydd
- vattenskydds-manschett
- operativsystem: MS Windows CE 6.0
- min. monteringsdjup (inkl. xGrid monteringsskena) 151 mm
- dold installation rekommenderas

Inbyggnadssats eValve

35 217 970 90 – med 25 m ledning
35 218 970 90 – med 10 m ledning
Inbyggnadssats

eValve Elektronisk ventil

35 315 970 90
Slutmonteringssats



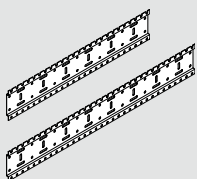
Fler nedladdningar:

[Monteringsanvisning inbyggnadssats eValve](#) (35 217 970 90 // 35 218 970 90)

[Monteringsanvisning eValve](#) (35 315 970 90)

xGRID MONTERINGSSKENOR

12 315 970 90
12 320 970 90



xGrid monteringsskena, 750 mm
xGrid monteringsskena, 990 mm

- monteringsskruvar och pluggar
- bredd 750 mm/990 mm
- höjd 135 mm
- djup 12 mm

Ytterligare instruktioner kring xGrid monteringsskenan finns i bifogade planeringsunderlag i Symetrics-broschyren.

12 315 970 90
12 320 970 90

12 300 970 90



Anslutningssats

För anslutning av horisontalt och vertikalt installerade xGrid monteringsskenor.

12 300 970 90

xGrid
monteringsskenor

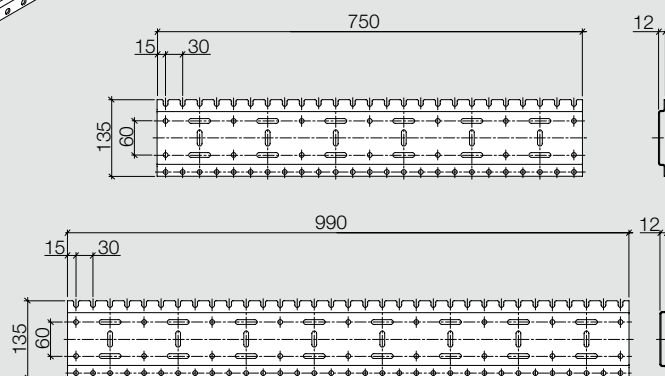
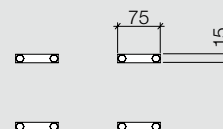
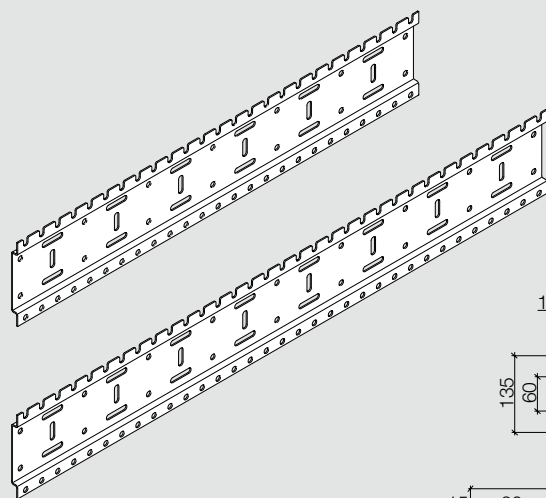
12 315 970 90 – 750 mm
Inbyggnadssats

xGrid
monteringsskenor

12 320 970 90 – 990 mm
Inbyggnadssats

Anslutningssats

12 300 970 90
Inbyggnadssats



Fler nedladdningar:

[Monteringsanvisning xGrid monteringsskenor](#) (12 315 970 90 // 12 320 970 90 // 12 300 970 90)

Grundläggande information	Montering	· PLANERINGSHJÄLP SANITÄR
Komponenter	Data och standarder	PLANERINGSHJÄLP ELEKTRISK INSTALLATION
Skyddsområden	Produktöversikt	DIREKT SANITÄRINSTALLATION
Dold installation	· Checklistor	DIREKT ELEKTRISK INSTALLATION

PLANERINGSHJÄLP SANITÄR

Denna checklista ska hjälpa dig att kontrollera att du fått all information i rådgivningen för ATT.
Beakta särskilt följande punkter:

☐ Dold installation möjlig (monteringsdjup inkl. xGRID min. 151 mm - max. 176 mm)
☐ Nedhängt tak (monteringsdjup inkl. xGRID min. 151 mm - max. 176 mm)
☐ Justering och montering av xGRID monteringsskena
☐ Maximalt avstånd (25 m) mellan inbyggda kåpor och elektrisk huvud- eller undercentral
☐ Anslutningsledning (ringledning) → KV + VV DN 15
☐ Behållarens storlek måste dimensioneras individuellt → rekommenderad volym 500 l (scenario)
☐ Temperaturintervall för kallvatten 5-20 °C
☐ Max. varmvattentemperatur 65°C
☐ Min. varmvattentemperatur 50°C
☐ Bestäm vattenhårddheten → Rekommenderad vattenhårddhet 6-7°dH
☐ Min. flödestryck 2,5-4,0 bar → rekommenderat flödestryck 3,0 bar
☐ Max. flödestrycksdifferens mellan varm- och kallvatten: 1,0 bar
☐ Föravstängning behövs i anslutningsledningarna
☐ Smutsvattenfilter
☐ Dimensionera avloppsmängden individuellt med hänsyn till alla vattenutlopp → rekommendation 1,5 l/sek.

Systempartner

Objekt

.....

.....

.....

.....

Projekt/OB-nr.:

.....

Varmvatten-temperatur:

Flödestryck:

.....

.....

Kallvatten-temperatur:

Flödestryck:

.....

.....

Datum:

Namnteckning från systempartnern

.....

.....

PLANERINGSHJÄLP ELEKTRISK INSTALLATION

Denna checklista ska hjälpa dig att kontrollera att du fått all information i rådgivningen för ATT.
Beakta särskilt följande punkter:

☐	Montering eSWITCH → elektrisk huvud- eller undercentral
☐	Maximalt avstånd (25 m) mellan den elektriska huvud- eller undercentralen och ATT-systemet
☐	Potentialutjämning (4 mm²) till varje eVALVE och till eTOOL
☐	Matningskabel NYM 3 x 1,5 mm²
☐	Enstaka säkringar via FI-jordfelsbrytare 30 mA
☐	Automatsäkring B 16 A
☐	Brytare (16 A 1S 230 VAC)
☐	Installation enl. VDE 0100, beakta avvikande nationella föreskrifter
☐	Rekommenderade tomrör 32 mm + 20 mm

Systempartner

Objekt

.....

.....

.....

.....

Projekt/OB-nr.:

.....

Datum:

Namnteckning från systempartnern

.....

.....

DIREKT SANITÄRINSTALLATION

Beakta särskilt följande punkter:

☐	Justering och montering av xGRID monteringsskena med hänsyn till användarens längd
☐	Kontrollera rätt positionering av den inbyggda enheten → WATER BAR / WATER SHEET / JUST RAIN / eTOOL
☐	Kontrollera monteringen av den inbyggda enheten
☐	Vattenskyddsmanschett monterad
☐	Kontrollera min. / max. monteringsdjup
☐	Kontrollera anslutningsledning för kall- och varmvatten
☐	Kontrollera cirkulationens min. avstånd till eVALVE (min. 900 mm)
☐	Spola igenom rörledningen
☐	Kontrollera att installationen är tät
☐	Föravstängningsdonet i anslutningsledningarna har beaktats

Andra arbeten

Kontrollera i regelbundna intervaller de byggnadsarbeten som utförts av andra hantverkare.

- Kontrollera den dolda installationen
- Kontrollera väggens uppbyggnad. Kakel, marmor osv.
- Kontrollera urtag i kakel eller marmor (infälld kåpa)

Systempartner

Objekt

.....

.....

.....

.....

Projekt/OB-nr.:

.....

Datum:

Namnteckning från systempartnern

.....

.....

DIREKT ELEKTRISK INSTALLATION

Beakta särskilt följande punkter:

☐	Montering eSWITCH → elektrisk huvud- eller undercentral
☐	Maximalt avstånd (25 m) mellan den elektriska huvud- eller undercentralen och ATT-systemet
☐	Potentialutjämning (4 mm ²) till varje eVALVE och till eTOOL
☐	Enstaka säkringar via FI-jordfelsbrytare 30 mA
☐	Automatsäkring 16 A
☐	Brytare (16 A 1S 230 VAC)
☐	Einstallationen ska utföras av en behörig installatör enligt VDE 0100. Avvikande nationella föreskrifter måste beaktas
☐	Rekommenderade tomrör 32 mm + 20 mm
☐	Kontrollera att 12 VDC spänning föreligger vid nätdelens utgång
☐	Kontrollera kabeldragningen från Ethernet-kontakten (RJ45)
☐	Installation eSWITCH enligt monteringsanvisning

Andra arbeten

Kontrollera i regelbundna intervaller de arbetsuppgifter som utförts av andra hantverkare.

- Kontrollera den dolda installationen
- Kontrollera väggens uppbyggnad. Kakel, marmor osv.
- Kontrollera urtag i kakel eller marmor (infälld kåpa)

Systempartner

Objekt

.....

.....

.....

.....

Projekt/OB-nr.:

.....

Datum:

Namnteckning från systempartnern

.....

.....

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