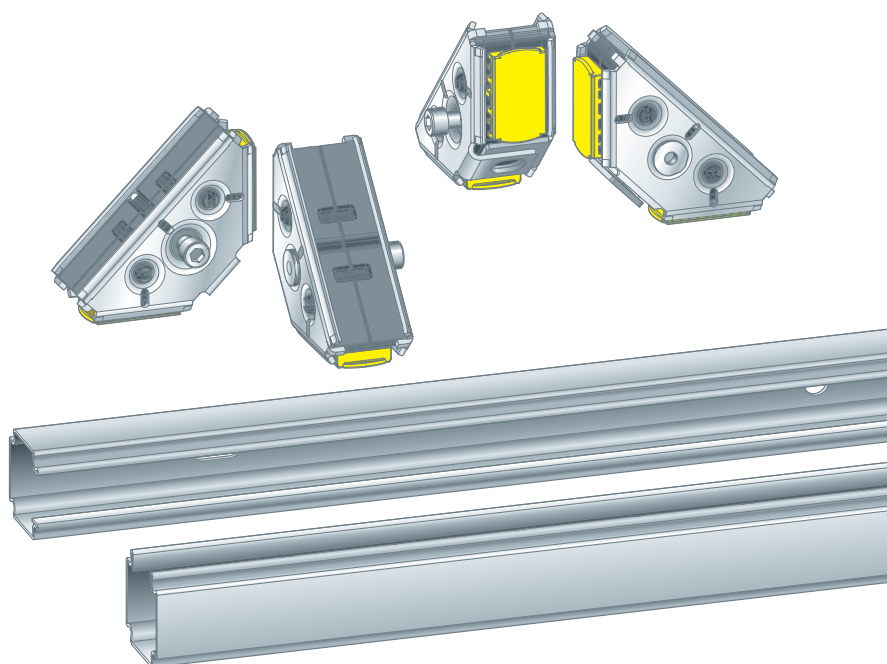


Käyttöohje

Prevista Dry Plus



kalustekorkeuden tai huoneen korkeuden mukaan mitoitettuihin
väliseinä- tai etuseinärakenteisiin

Järjestelmä
Prevista Dry Plus

Valmistusvuosi (alk.)
03/2019

viega

Sisällysluettelo

1	Tästä käyttöohjeesta	3
1.1	Käyttökohteet	3
1.2	Ohjeiden merkinnät	3
1.3	Tätä kieliversiota koskeva ohje	4
2	Tuotetiedot	5
2.1	Normit ja säännökset	5
2.2	Määräysten mukainen käyttö	5
2.2.1	Käyttöalueet	5
2.2.2	Osien käyttö	5
2.3	Tuotekuvaus	6
2.3.1	Yleiskatsaus	6
2.3.2	Asennusversiot	6
2.4	Valinnaiset tarvikkeet	20
3	Käsittely	22
3.1	Asennustiedot	22
3.1.1	Asennusolosuhteet	22
3.1.2	Käsittelysäännöt	23
3.1.3	Vaadittavat materiaalit ja työkalut	25
3.1.4	Asennusmitat	26
3.2	Asennus	31
3.2.1	Kiskojen katkaiseminen	31
3.2.2	Seinä- ja lattiakiskojen kiinnitys	31
3.2.3	Kiskoliittimien asentaminen	35
3.2.4	Lopputyöt	37
3.3	Hävittäminen	43

1 Tästä käyttöohjeesta

Tätä asiakirjaa koskevat suojaoikeudet, lisätietoja saat osoitteesta viega.com/legal.

1.1 Käyttökohteet

Tämän ohjeen sisältämät tiedot on tarkoitettu seuraaville ammattiryhmille:

- LVI-alan ammattilaiset ja opastuksen saanut ammattihenkilöstö
- Sisäseinien rakentajat

Henkilöt, joilla ei ole yllä mainittua koulutusta tai pätevyyttä, eivät saa suorittaa tämän tuotteen asennusta, liitántää tai mahdollista huoltoa. Tämä rajoitus ei koske mahdollisia käyttöä koskevia ohjeita.

Viega-tuotteiden asennus on suoritettava tekniikan yleisesti voimassa olevia sääntöjä ja Viega-käyttöohjeita noudattaen.

1.2 Ohjeiden merkinnät

Varoitukset ja ohjeet on sisennetty muusta tekstistä ja merkitty erityisesti vastaavilla kuvakkeilla.



VAARA!

Varoittaa mahdollisista hengenvaarallisista vammoista.



VAROITUS!

Varoittaa mahdollisista vakavista vammoista.



HUOMIO!

Varoittaa mahdollisista vammoista.



OHJE!

Varoittaa mahdollisista aineellisista vahingoista.



Lisäohjeita ja vinkkejä.

1.3 Tätä kieliversiota koskeva ohje

Tämä käyttöohje sisältää tuote- tai järjestelmävalikoimaa, asennusta ja käyttöönottoa sekä määräystenmukaista käyttöä sekä tarvittaessa huoltotoimia koskevia tärkeitä tietoja. Nämä tiedot tuotteista, niiden ominaisuuksista ja sovellusteknologioista perustuvat normeihin, jotka ovat parhaillaan voimassa Euroopassa (esim. EN) ja/tai Saksassa (esim. DIN/DVGW).

Joissakin tekstiosioissa saatetaan viitata eurooppalaisiin/saksalaisiin tekniisiin määräyksiin. Nämä määräykset toimivat muille maille suosituksina, mikäli niissä ei ole olemassa vastaavia kansallisia vaatimuksia. Voimassa olevilla kansallisilla laeilla, standardeilla, määräyksillä, normeilla sekä muilla teknisillä määräyksillä on etusija tämän ohjeen saksalaisiin/eurooppalaisiin direktiiveihin nähden. Tässä esitetyt tiedot eivät ole sitovia muille maille ja alueille ja ne tulisi ymmärtää tueksi.

2 Tuotetiedot

2.1 Normit ja säännökset

Seuraavat normit ja säännökset koskevat Saksaa/Eurooppaa, ja ne on tarkoitettu tueksi.

Säännökset osiosta: Käyttöalueet / asennusolosuhteet

Voimassaoloalue/ohje	Saksassa voimassa oleva säännös
Soveltuvat muuratut seinät	EN 1996-1-1
Soveltuvat betoniseinät	DIN 1045

2.2 Määräysten mukainen käyttö

2.2.1 Käyttöalueet

Prevista Dry Plus -järjestelmä on tarkoitettu kalustekorkeuden tai huoneen korkeuden mukaan mitoitettuihin etuseinä- ja väliseinärakenteisiin.

2.2.2 Osien käyttö

Prevista Dry Plus -järjestelmään kuuluvat seuraavat osat:

- Asennuskiskot
- Kiskoliittimet
- Moduulit
- Prevista Dry -elementit
- Laitteen kannatin
- Prevista Dry Plus -stanssi
- Tarvikkeet
- Etuseinäverhoilut

Etuseinä- tai väliseinärakenteen perustana ovat Prevista Dry Plus -kiskot ja Prevista Dry Plus -kiskoliittimet. Nämä molemmat komponentit on suunniteltu yhteensopiviksi.

Prevista Dry Plus -kokonaispaketti sisältää asennuskiskoja lukuunottamatta kaikki tarvittavat osat halutun koon asentamiseen joustavasti ja riippumatta mahdollisista seinien epätasaisuuksista.

Tiedot valinnaisista tarvikkeista löytyvät Viega tuoteluettelosta.

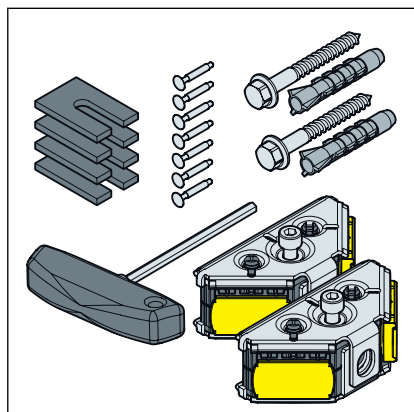
Moitteeton toiminta voidaan taata vain käyttämällä Viega alkuperäisosa.

Katso oikea materiaalmäärän laskenta luvusta [↗](#) ”Materiaalmäärän laskenta” sivulla 25.

2.3 Tuotekuvaus

2.3.1 Yleiskatsaus

Kokonaispaketin toimituksen sisältö



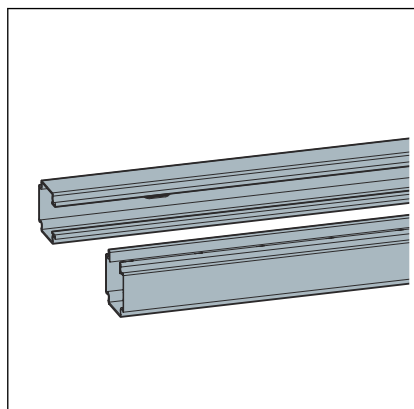
Kuva 1: Kokonaispaketti

Kokonaispaketti sisältää seuraavat osat:

- Prevista Dry Plus -liittimet
- Asennuskiskojen kiinnitystarvikkeet
- Tasoitemateriaali epätasaisia seiniä ja lattiaita varten
- Ruuvit (itseporautuvat) kipsiverhoilulevyille

Kokonaispaketti on saatavana 1, 3, 5 ja 10 m²:n verhoilupinnalle.

Asennuskisko



Kuva 2: Asennuskisko

Sinkitystä teräksestä valmistettu asennuskisko on 5 metrin pituinen, yhdeltä puolelta avoin ja rei'itetty 30 cm:n välein seinä- ja lattia-asennusta varten.

Moduulit ja elementit

Järjestelmään kuuluu erilaisia moduuleja ja elementtejä, jotka voidaan integroida kiskojärjestelmään. Moduulien leveys on 420 mm.

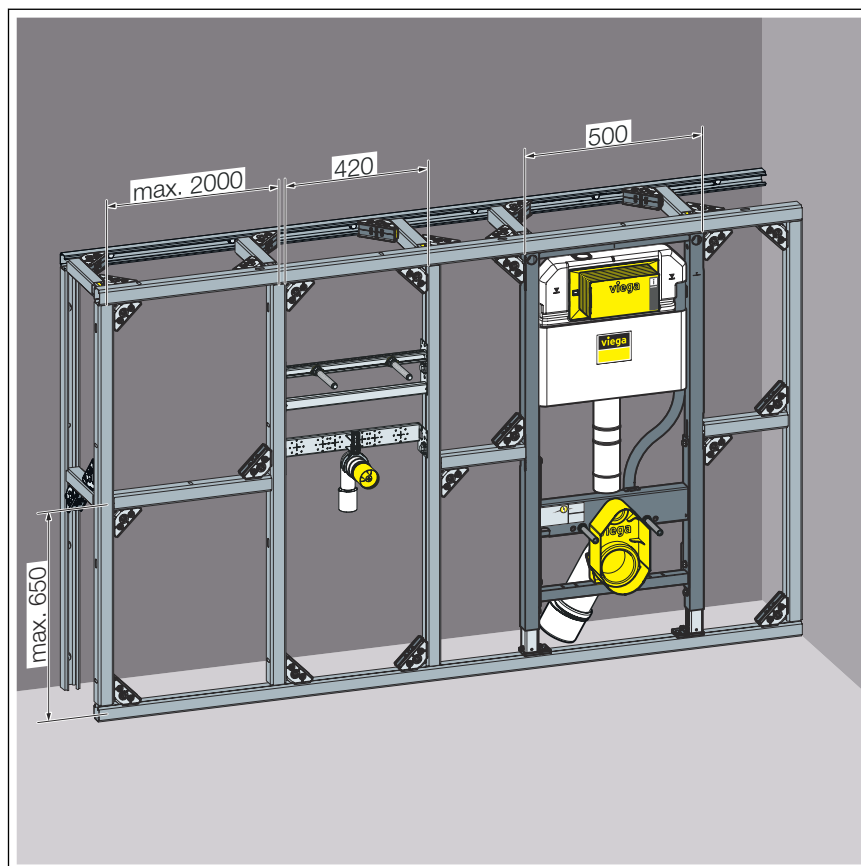
2.3.2 Asennusversiot

Seinärakenne on mahdollista kokoonpanna suoraan haluttuun paikkaan tai esiasentaa se etukäteen. Rakenne voidaan kiinnittää haluttuun paikkaan Prevista Dry Plus -kiinnitysraudan avulla. Huomioi tässä luvussa annetut tiedot.



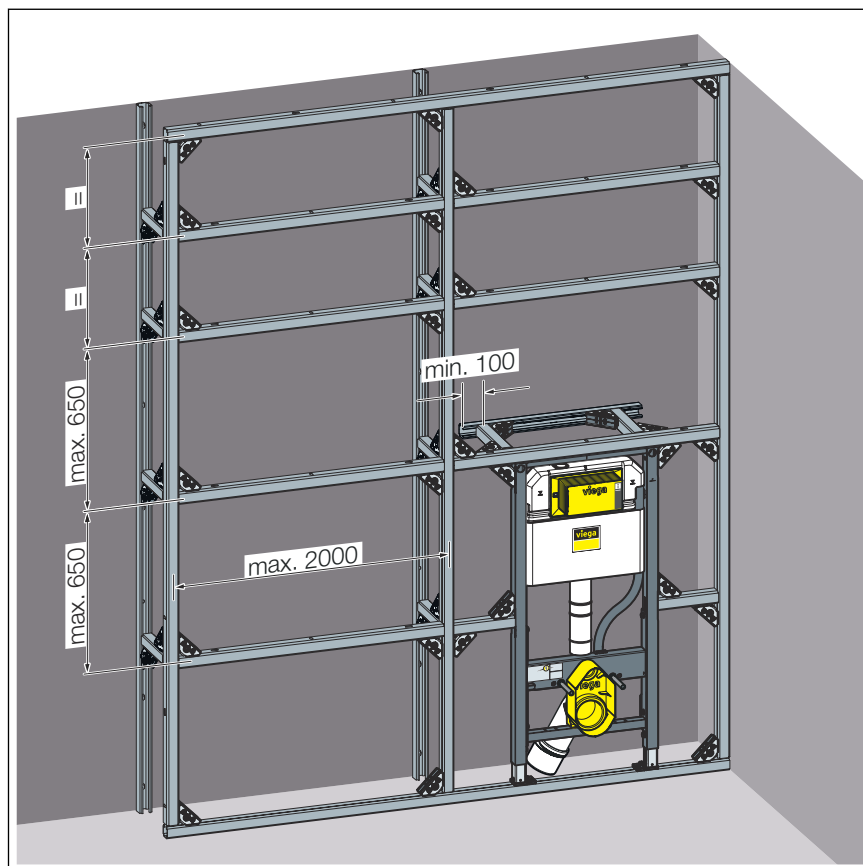
Huomioi kaikissa asennusversioissa annetut vähimmäis- ja enimmäismitat.

Puolikorkea etuseinä



Kuva 3: Puolikorkean etuseinän asennusmitat

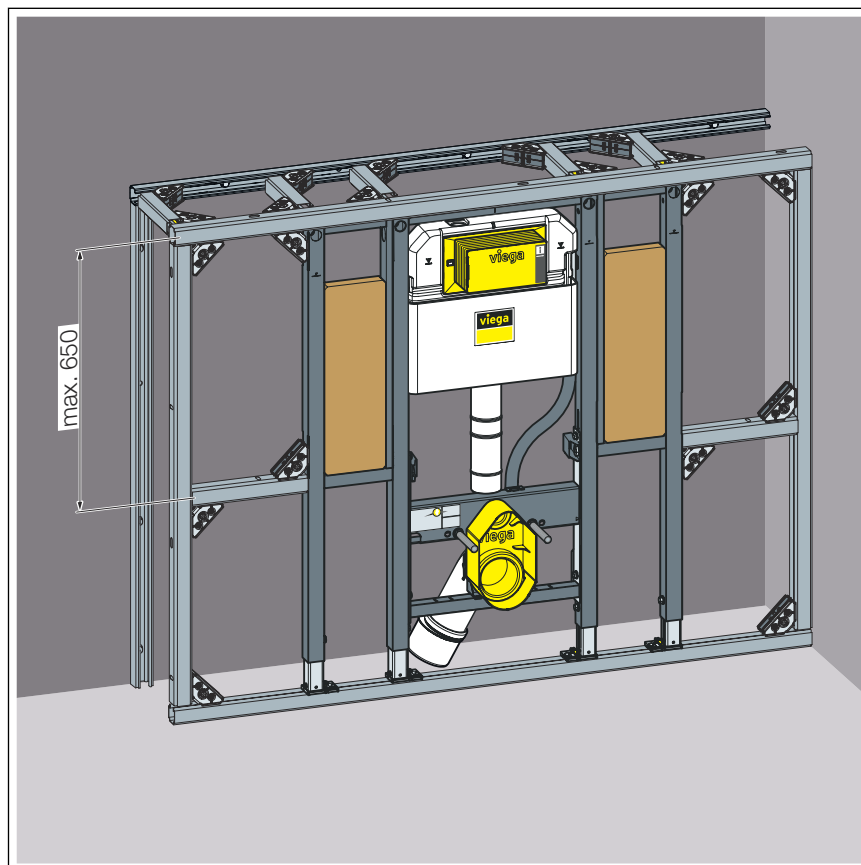
Huoneen korkuinen etuseinä



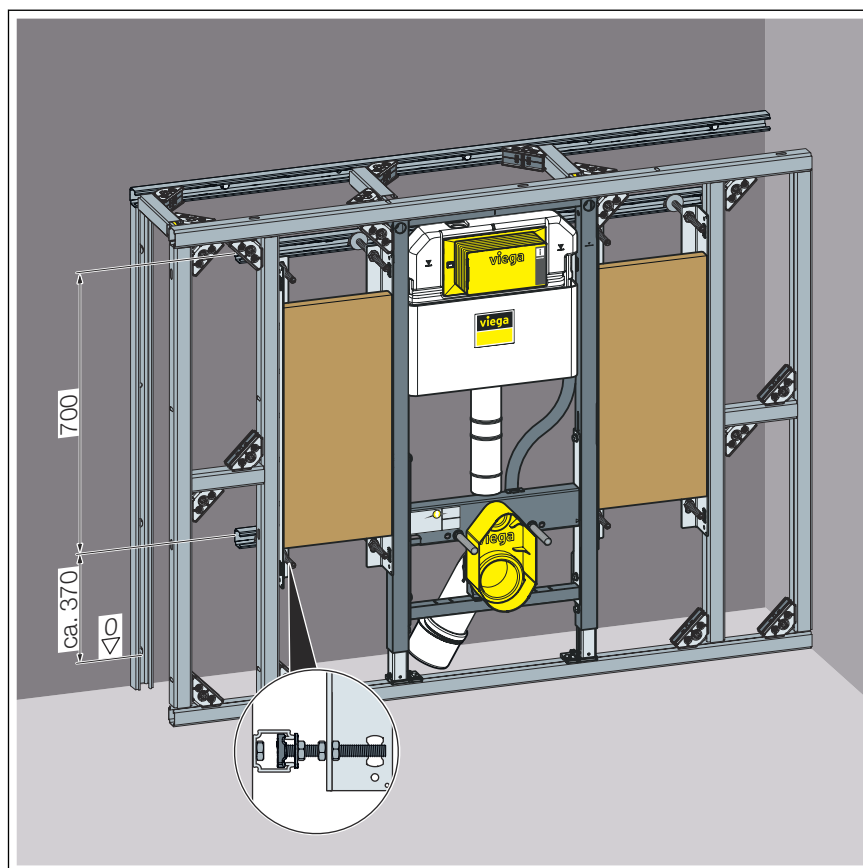
Kuva 4: Huoneen korkuisen etuseinän asennusmitat

Esteetön asennus

Esteettömiin WC-tiloihin tarkoitettuja tukikäöntökahvoja käytettäessä seinärakenteeseen kohdistuu suurempia voimia. Nämä voimat absorboidaan lisäkiinnityselementeillä (malli 8570.32).



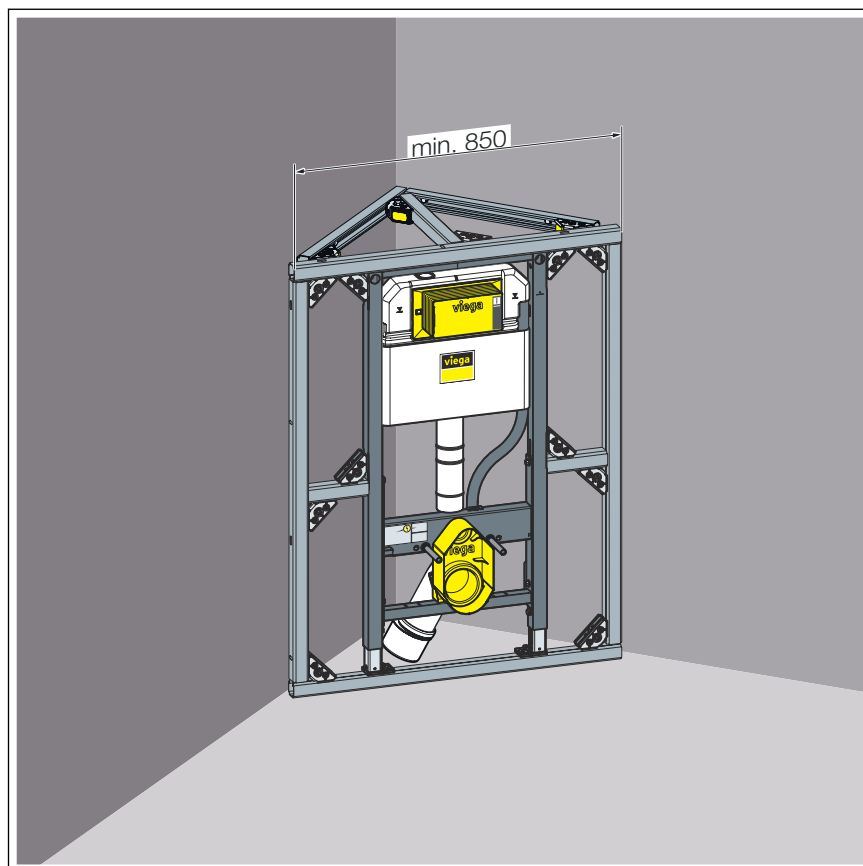
Kuva 5: Esteetön asennus, versio 1



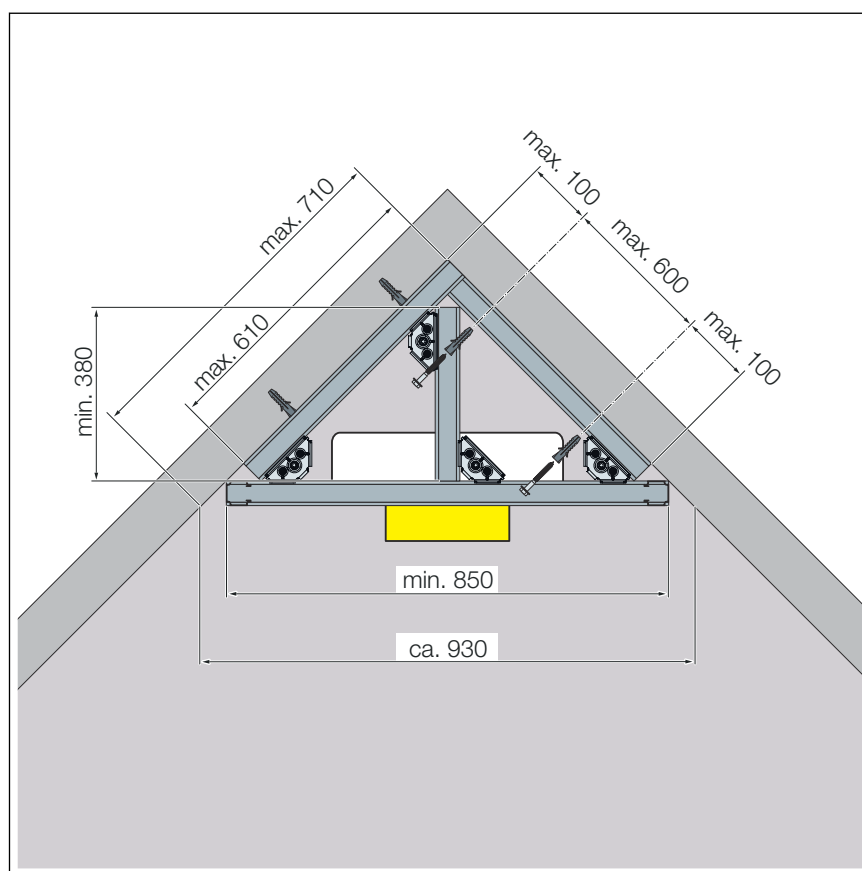
Kuva 6: Esteetön asennus, versio 2

Kiinnityselementissä on tehtaalla toteutetut kiinnitykset, jotka voidaan asentaa suoraan asennuskiskoon. Tässä versiossa ei tarvita ylimääräisiä pystysuoria kiskoja etupuolelle. Seinään kiinnitetään kaksi ylimääräistä vaakasuoraa kiskoa.

Nurkka-asennus

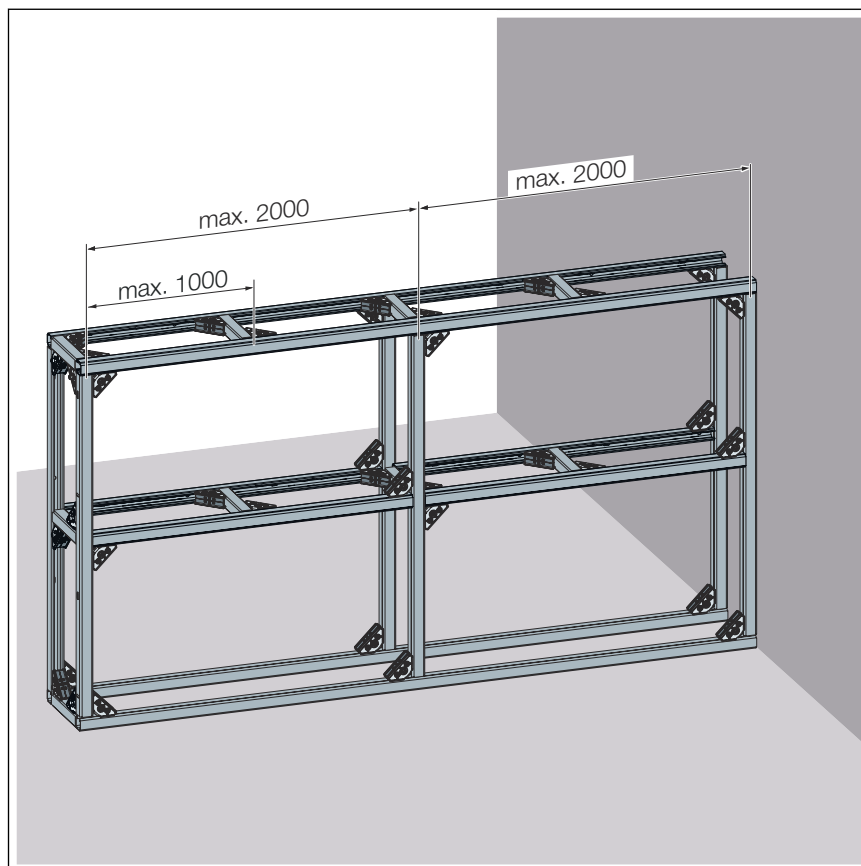


Kuva 7: Nurkka-asennuksen asennusmitat

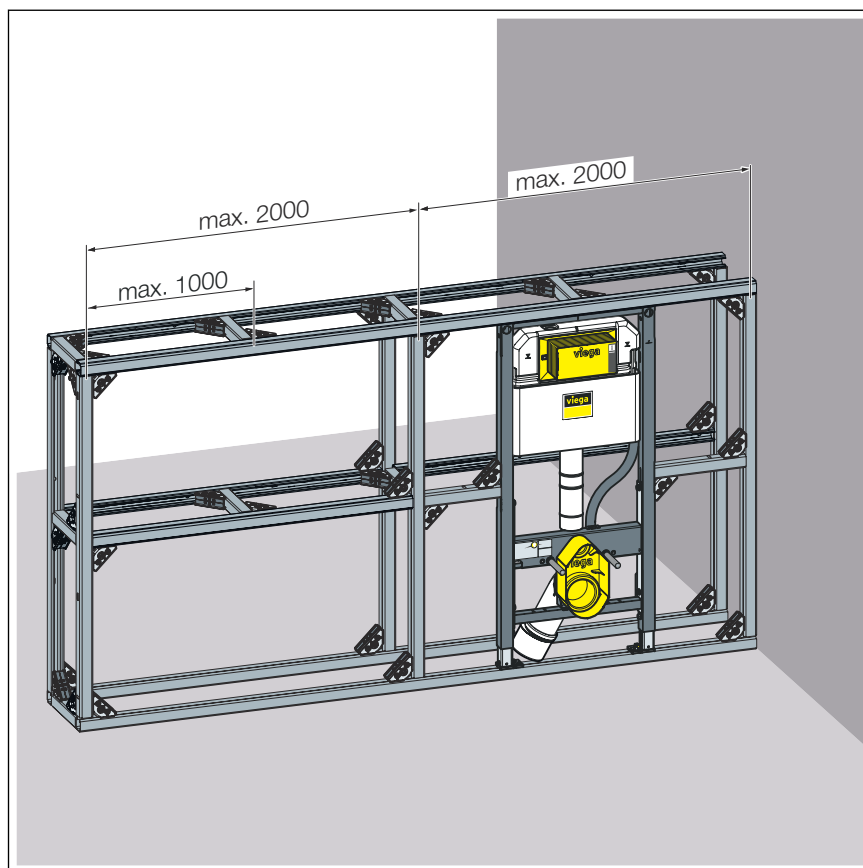


Kuva 8: Nurkka-asennuksen asennusmitat

Puolikorkea, yhdeltä puolelta suljettu tilanjakaja

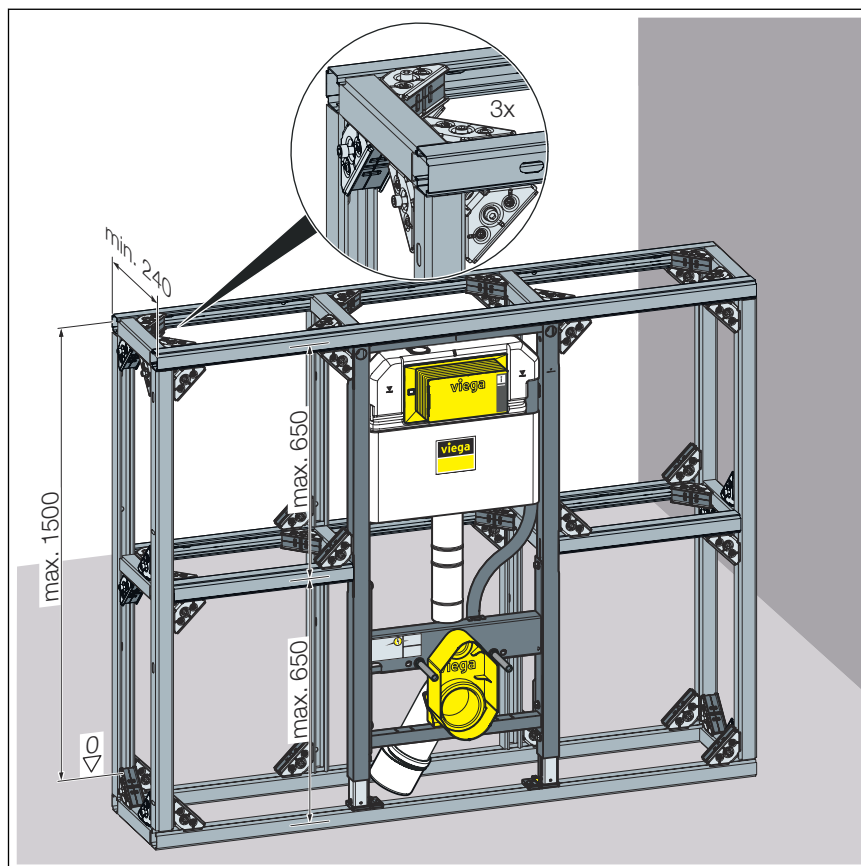


Kuva 9: Puolikorkean tilanjakajan (yhdeltä puolelta suljettu) asennusmitat



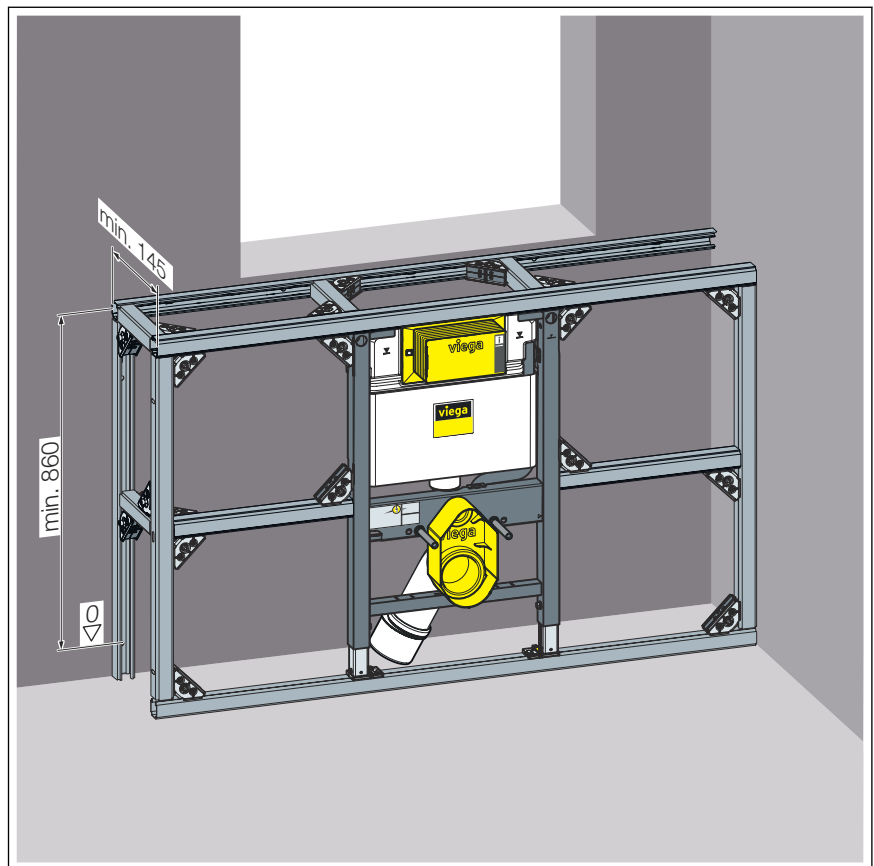
Kuva 10: Puolikorkean tilanjakajan ja elementin (yhdelta puolelta suljettu) asennusmitat

Puolikorkea, vapaasti seisova tilanjakaja

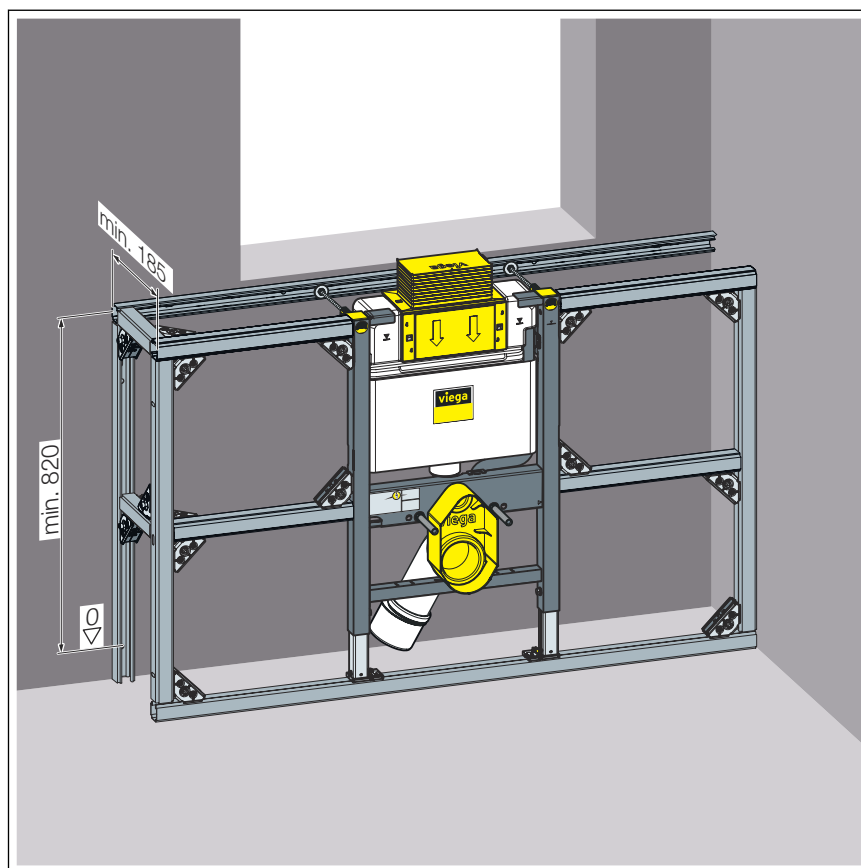


Kuva 11: Puolikorkean tilanjakajan (vapaasti seisova) asennusmitat

Matala asennuskorkeus



Kuva 12: Matalan asennuskorkeuden (käyttö edestä) asennusmitat

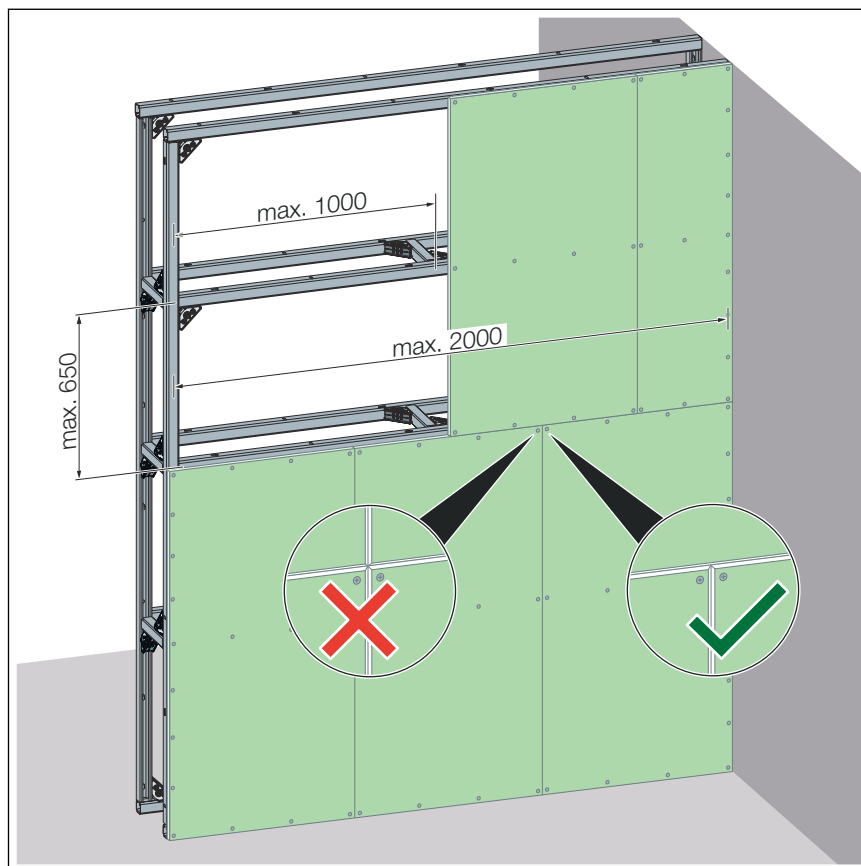


Kuva 13: Matalan asennuskorkeuden (käyttö päältä) asennusmitat



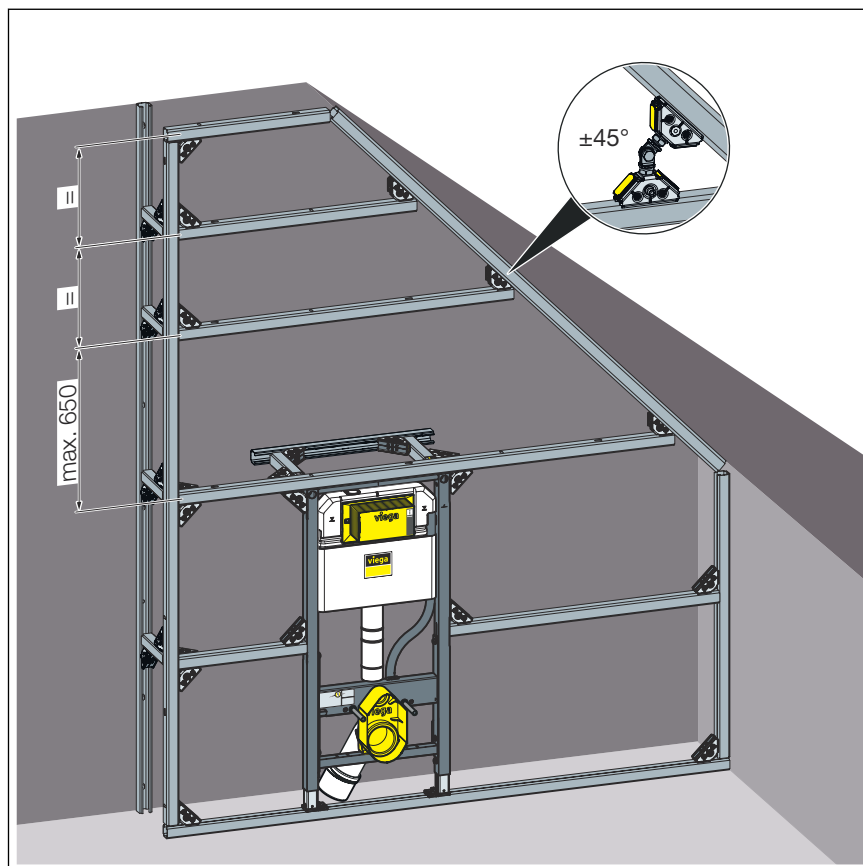
Matalan, päältä käytettävän WC-elementin asentamiseen tarvitaan lisäksi kiinnityssarja malli 8570.49.

Väliseinä ja huoneen korkuinen tilanjakaja



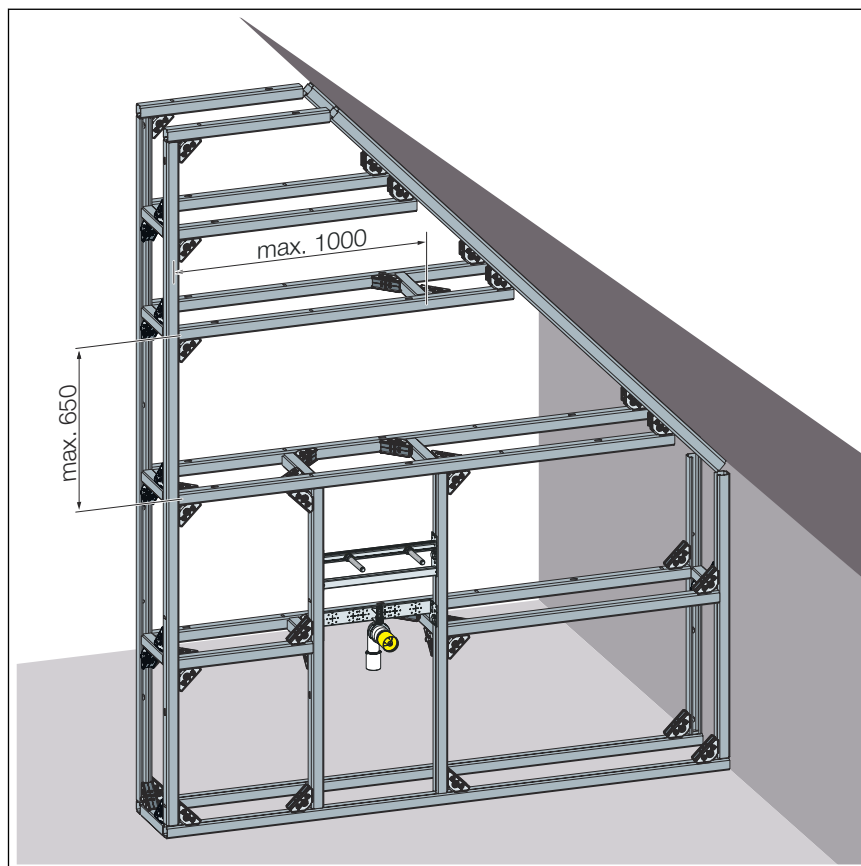
Kuva 14: Väliseinän ja huoneen korkuisen tilanjakajan asennusmitat

Etuseinä kaltevaan kattoon



Kuva 15: Etuseinän (kaltevaan kattoon) asennusmitat

Väliseinä ja tilanjakaja kaltevaan kattoon



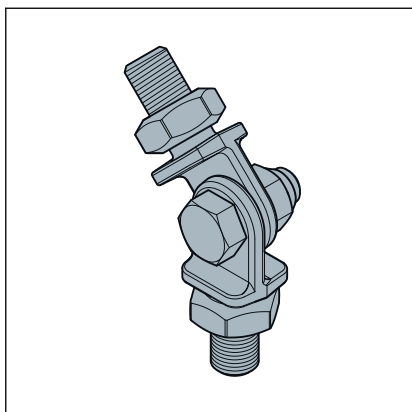
Kuva 16: Väliseinän (kaltevaan kattoon) asennusmitat

2.4 Valinnaiset tarvikkeet

Erilaisiin tarpeisiin on saatavilla erityisiä Prevista Dry Plus -moduuleja. Niitä voidaan täydentää muilla moduuleilla, laitteen kannattimilla ja muilla tarvikkeilla.

- Pesuallasmoduulit
- Urinaalimoduuli
- Esteettömän asennuksen tarvikkeet
- Verhoilulevyt

Erityisasennushankkeisiin on saatavilla seuraavat tarvikkeet:

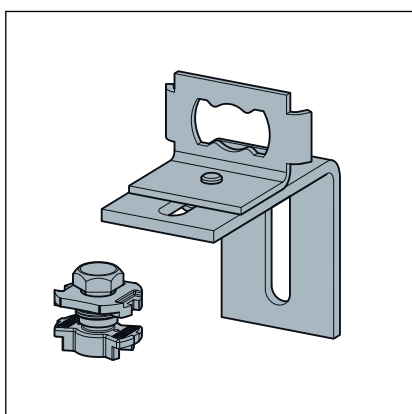


Kuva 17: Prevista Dry Plus -nivel

Prevista Dry Plus -nivel portaatonta kulmasäätöä varten kaltevaan kattoon asennettaessa:

Prevista Dry Plus -nivel tarjoaa mahdollisuuden yhdistää kaksi kiskoa toiseen 45 tai 90 asteen kulmassa. Nivel voidaan asentaa liitoskappaleena kahden Prevista Dry Plus -kiskoliittimen väliin, esim. kun seinäasennus toteutetaan kaltevaan seinään.

Nivel voidaan säätää portaattomasti jopa 180 asteen kulmakokoon.



Kuva 18: Prevista Dry Plus-kiinnitysraudat

Prevista Dry Plus -kiinnitysraudat tehdasvalmisteisen Prevista Dry Plus -seinän liittämistä varten.

Lisätietoja on Viega tuoteluettelossa.

3 Käsittely

3.1 Asennustiedot

3.1.1 Asennusolosuhteet

Sopivat seinät/alustat

Prevista Dry Plus -seinäasennusjärjestelmä voidaan asentaa muuratuihin tai betonoituihin seiniin, jotka vastaavat luvussa [§ "Säännökset osiosta: Käyttöalueet / asennusolosuhteet"](#) sivulla 5 mainittuja säännöksiä.

Asennuskorkeus

Asennuskorkeudessa on noudatettava kuvattua valmislattian yläreunan korkeutta.

Vähimmäisetäisyydet

Vähimmäis- ja enimmäisetäisyydet on ilmoitettu vastaavan asennusversion yhteydessä luvussa [§ Luku 2.3.2 "Asennusversiot"](#) sivulla 6.

Kiskot, joiden väliin Prevista Dry Plus -moduuli tai laitteen kannatin asennetaan, on kiinnitettävä 420 mm:n etäisyydelle toisistaan.

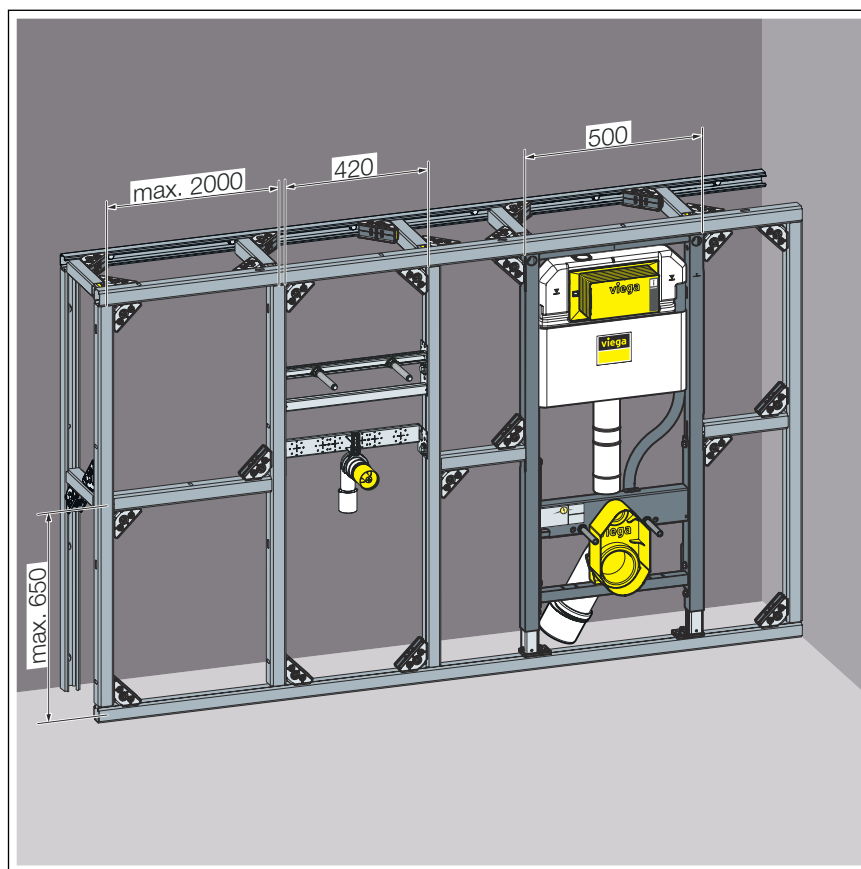
Noudata suunnittelussa saniteettivarusteiden valmistajan tietoja.

Palontorjunta

Palontorjuntaa varten on huomioitava asennuskuilun vaatimustenmukaisuusvakuutus.

3.1.2 Käsittelysäännöt

Kiskojen väliset etäisyydet



Kuva 19: Pystysuorien kiskojen etäisyys

Huomioi seuraavat etäisyydet:

- Pystysuorat kiskot, jotka ympäröivät myöhemmin moduulin, on sijoitettava 420 mm:n etäisyydelle toisistaan.
 - Kahden vaakasuoran kiskon enimmäisetäisyys toisistaan on kiskon keskikohdasta kiskon keskikohtaan 650 mm ja enimmäispituus 2,00 m.
 - Kahden erilaisia moduuleja ympäröivän kiskon vähimmäisetäisyys riippuu myöhemmin asennettavista laitteista.
- Noudata myös saniteettivarusteiden valmistajan tietoja.

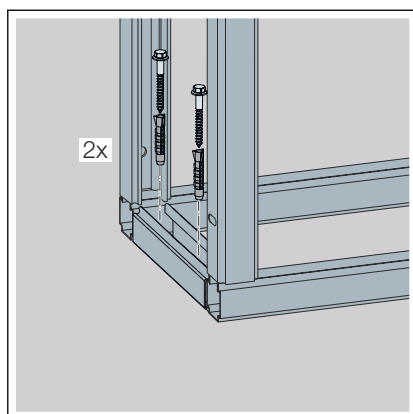
Kiskojen kiinnitys

Kiinnitä jokainen kisko tukevasti sille tarkoitettuun paikkaan. Tähän on kaksi mahdollisuutta:

- Asenna kiskot kiinteästi seinään.
- Vakauta kiskot vähintään kahdella kiskoliittimellä.

Vapaasti seisovat seinärakenteet

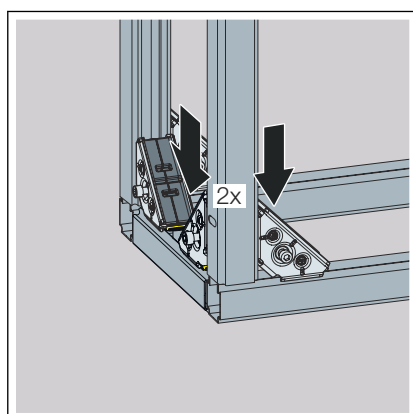
Huomioi lattiakiskojen kiinnityksen yhteydessä seuraavat tiedot:



Kuva 20: Lattiakiskot

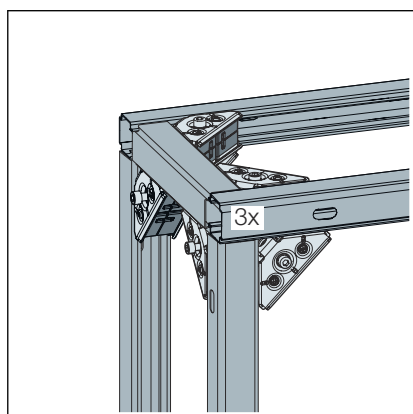
Vapaasti seisovissa seinärakenteissa kaikki lattiakiskot on kiinnitettävä toimitukseen sisältyvillä kiinnitystarvikkeilla. Myös lyhyet kiskot on kiinnitettävä vähintään kahdella ruuvilla.

Huomioi seuraavat kiskoliittimien määrää koskevat tiedot:



Kuva 21: Kiskoliittimet alhaalla

Vakauta kukin lattiakiskon nurkka kahdella kiskoliittimellä.



Kuva 22: Kiskoliittimet ylhäällä

Vakauta kukin ylänurkka kolmella kiskoliittimellä.

3.1.3 Vaadittavat materiaalit ja työkalut

Materiaalimäärän laskenta

Materiaalimäärä lasketaan kahdessa vaiheessa seinän pinta-alasta yksikössä m².

Tarvittava kiskopituus saadaan pinta-alasta (m²) kerrottuna kiskokertoimella. Yksittäiset kiskot ovat saatavilla 5 metrin pituudessa.

- Kiskokerroin käytettäessä elementtejä tuoteryhmästä Prevista Dry
 - 4,5
- Kiskokerroin käytettäessä elementtejä tuoteryhmästä Prevista Dry Plus
 - 5,5

Muut tarvittavat komponentit sisältyvät kokonaispakettiin, joka on saatavilla pinta-aloille 1, 3, 5 tai 10 m². Kokonaispaketteja voidaan yhdistellä seinän pinta-alan mukaan.

Esimerkki Prevista Dry

Verhottava pinta = 2,7 m²

Tarvittavat materiaalmäärät:

- 3-m²-kokonaispaketti
- kolme asennuskiskoa à 5 m pituus (2,7 [m²] x 4,5 = 12,5)

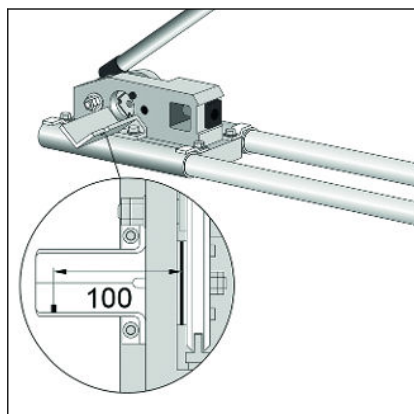
Esimerkki Prevista Dry Plus

Verhottava pinta = 2,7 m²

Tarvittavat materiaalmäärät:

- 3-m²-kokonaispaketti
- kolme asennuskiskoa à 5 m pituus (2,7 [m²] x 5,5 = 14,85)

Tarvittava työkalu



Kuva 23: Prevista Dry Plus -stanssi

Kiskojen katkaisemiseen tarvitaan tätä varten tarkoitettu työkalu.

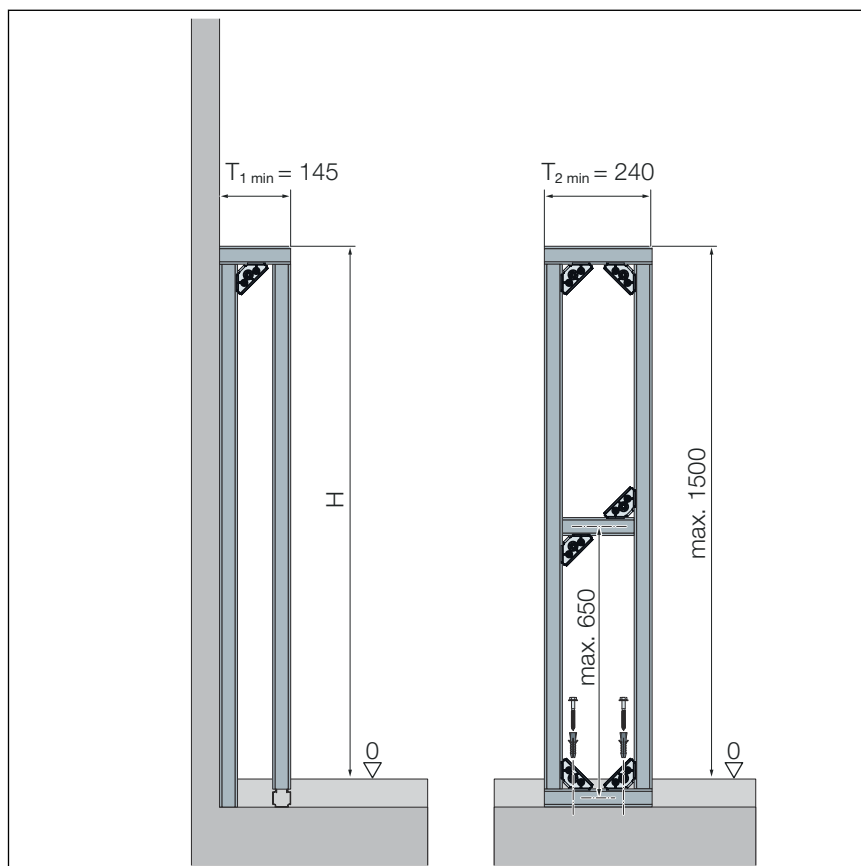
Viega suosittelee Prevista Dry Plus -stanssia asennuskiskojen käsittelyyn. Profiili voidaan lyhentää tai rei'ittää stanssilla purseettomasti mistä tahansa kohdasta.

Lisätietoja Prevista Dry Plus -stanssin käytöstä on luvussa [Luku 3.2.1 "Kiskojen katkaiseminen"](#) sivulla 31 ja stanssin mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

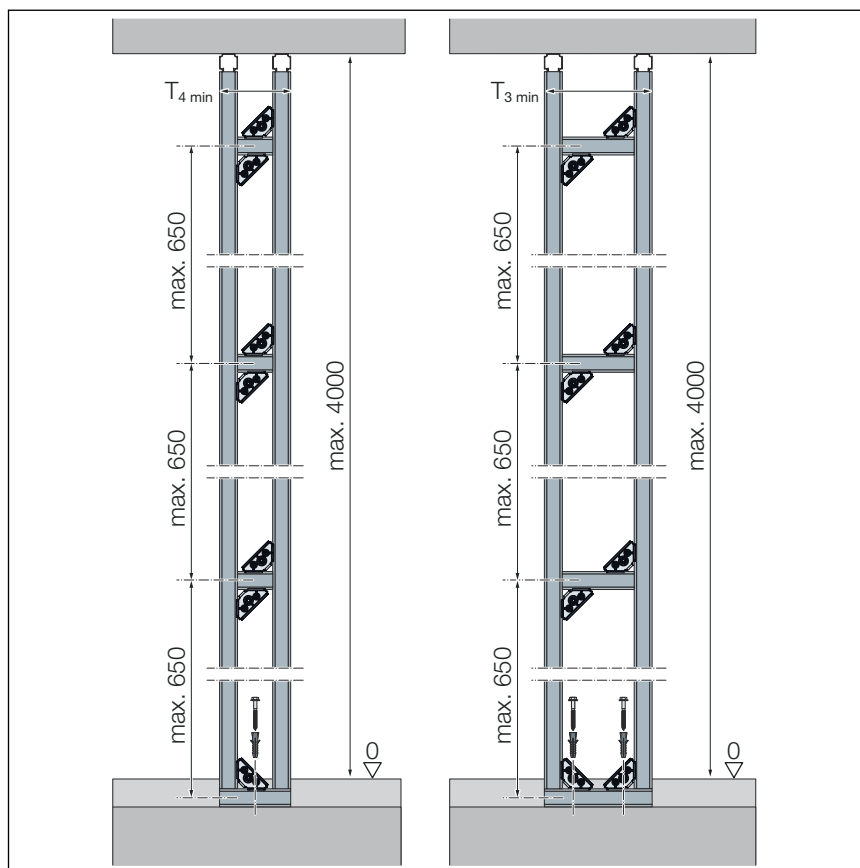
3.1.4 Asennusmitat



- Kaikki mitat on annettu millimetreinä.
- Kaikki tiedot koskevat asennusseinän syvyyksiä ilman verhoilua ja laattoja.



Kuva 24: Puolikorkea etuseinä



Kuva 25: Väliseinä

	Malli	Tuotenro	H Standard	T1 (*) min.	T2 min.	T3 huoneen korkuinen min.	T4 huoneen korkuinen min.
WC-istuin	8522	771 980	1120	150	240	210	210
	8521	771 997	1120	150	240	210	210
	8521.32	772 024	1120	215	240	300	300
	8522.31	772 031	1120	200	240	260	260
	8522.33	772 048	1120	150	240	210	210
	8530	772 000	980	150	240	210	210
	8533	772 017	820	150	240	210	210
Pesuallas	8540	776 220	1300	145 (100)	240	165	145
	8540.31	776 237	1300	145 (100)	240	165	145
	8540.32	776 039	1300	145 (100)	240	165	145
	8535	776 183	1120	145 (100)	240	165	145
	8536	776 046	1120	145 (100)	240	165	145
	8535.33	776 206	1120	145 (100)	240	165	145

* Jakoputki DN100

	Malli	Tuotenro	H Standard	T1 (*) min.	T2 min.	T3 huoneen korkeus min.	T4 huoneen korkeus min.
	8535.32	776 213	1120	145 (100)	240	165	145
	8535.31	776 190	820–980	145 (100)	240	165	145
	8536.31	776 251	820–980	145 (100)	240	165	145
	8537	776 268	1120	145 (100)	240	165	145
	8537.31	776 275	1120	145 (100)	240	165	145
	8538	789 329	1120	145 (100)	240	165	145
	8540.33	776 282	1300	145 (100)	240	165	145
Urinaali	8560	776 404	1300	145 (100)	240	165	145
	8560.32	776 411	1120–1300	145 (100)	240	165	145
	8560.31	776 428	1120–1300	145 (100)	240	165	145
Bidee	8568	776 442	1120	145 (100)	240	210	145

* Jakoputki DN100

Kaksipuolinen järjestelmä, puolikorkea tilanjakaja, T2 min.

	Modell	Art.-Nr.	Bauhöhe H	WC		Waschtisch										Urinal				Bidet	Armaturenträger																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
WC	8522	771 980	1120	300*	-	280*	-	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240

Kaksipuolinen järjestelmä, huoneen korkuinen väliseinä, T3 min.

	Modell	Art.-Nr.	Bauhöhe H	WC	Waschtisch	Urinal	Bidet	Armaturenträger
WC	8522	771 980	1120	300* - 300*	776 213 776 206 776 046 776 183 776 329 776 275 776 268 776 282 776 039 776 237 776 220	280* 220*	280* 240*	220*
	8521	771 997						
	8530	772 000	980	- 300*	- -	- -	- -	
	8540	776 220	1300	-	-	-	-	
8540.31	776 237							
8540.32	776 039							
8540.33	776 282							
8537	776 268							
Waschtisch	8537.31	776 275	240*	-	-	-	-	180
	8538	789 329						
	8535	776 183	280* -	-	-	-		
	8536	776 046						
	8535.33	776 206	280*	-	-	-		
	8535.32	776 213						
	8560	776 404	280*	-	-	-		
	8560.32	776 411						
8560.31	776 428							
Urinal	8565	776 435	-	220*	-	-	-	180
	8568	776 442	1120	280* 240*	-	-		
Bidet	8555	776 329	-	220*	-	-	-	180
Armaturen- träger	8555.31	776 336						
	8555.32	776 343						
	8555.33	776 350						
	8555.34	776 367						
	8555.38	776 374						
	8558	776 558						
	8555.35	776 381						
8555.36	776 398							

Sammelanschlussleitung DN100
Alle Angaben beziehen sich auf Installationswandtiefen ohne Replankung und Fliesen

* Sammelanschlussleitung DN100

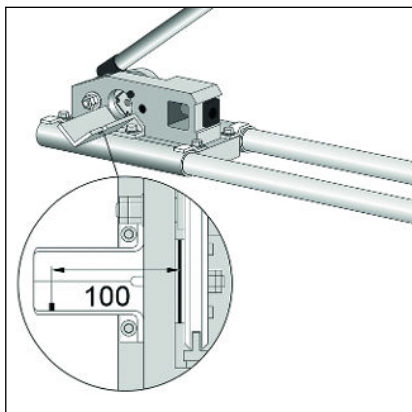
Alle Angaben beziehen sich auf Installationswandtiefen ohne Beplankung und Fliesen.

3.2 Asennus

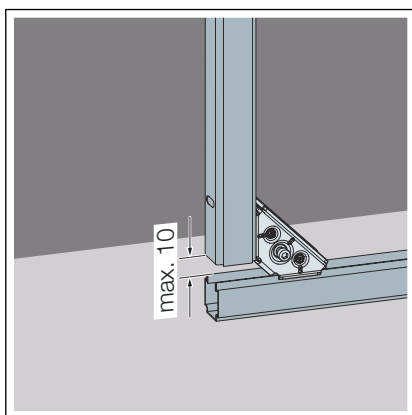
3.2.1 Kiskojen katkaiseminen

► Laske lattia- ja seinäkiskojen mitat.

► Katkaise asennuskisko.



INFO! Kun käytät Prevista Dry Plus -stanssia, huomioi lisävarusteena oleva mittausapuväline. Pituus merkinnästä katkaisukohtaan on 100 mm.



□ Kiskon pituuden toleranssialue on 10 mm. Tämä ei vaikuta vakauteen.

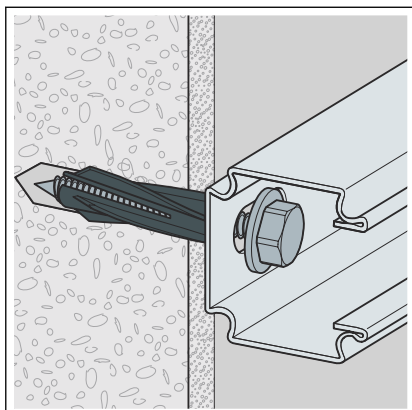
3.2.2 Seinä- ja lattiakiskojen kiinnitys

Seinäkiinnitys erityisille rakennusaineille

Seuraavassa esitellään erikoiskiinnitykset erilaisille rakennusaineille.

Kaasubetoni

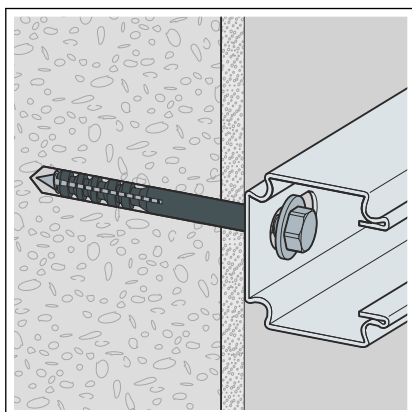
Fischer-kaasubetonitulpat GB 10 ja Fischer-varmistusruuvit 7 x 75



Kuva 26: Kaasubetonitulpat

Kennotiiliharkko

Fischer-seinätulpat S 10 H 100 RSS ja Fischer-varmistusruuvit 7 x 105

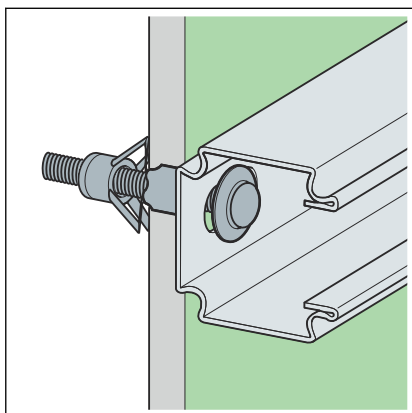


Kuva 27: Seinätulpat

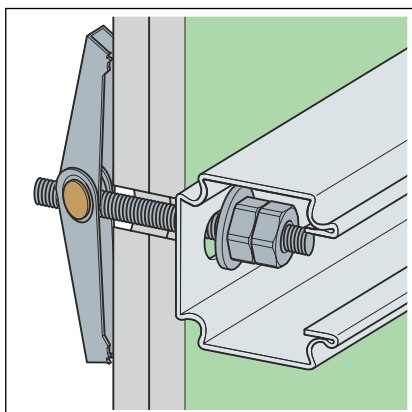
Ontelokiinnitykset

(kipsilevy, onteloita sisältävä muuraus jne.)

Fischer-ontelometallitulpat HM 6 x 52 S

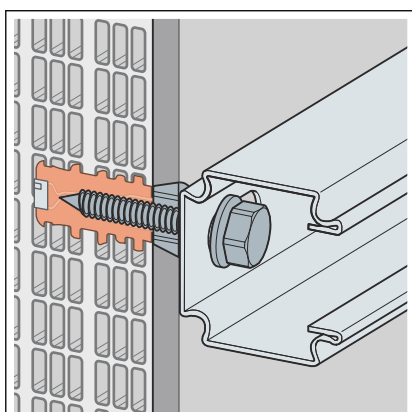


Kuva 28: Ontelometallitulpat



Fischer-levytulpat KD 8

Kuva 29: Levytulpat



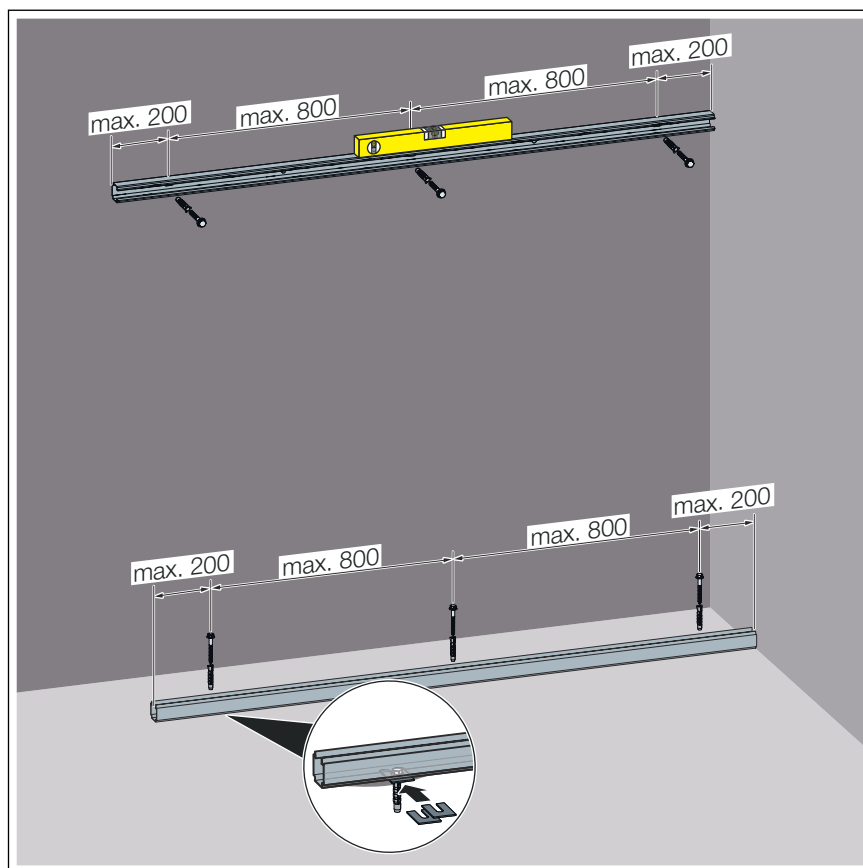
Fischer-injektioankkuritulpat FIM-8N

Kuva 30: Injektioankkuritulpat

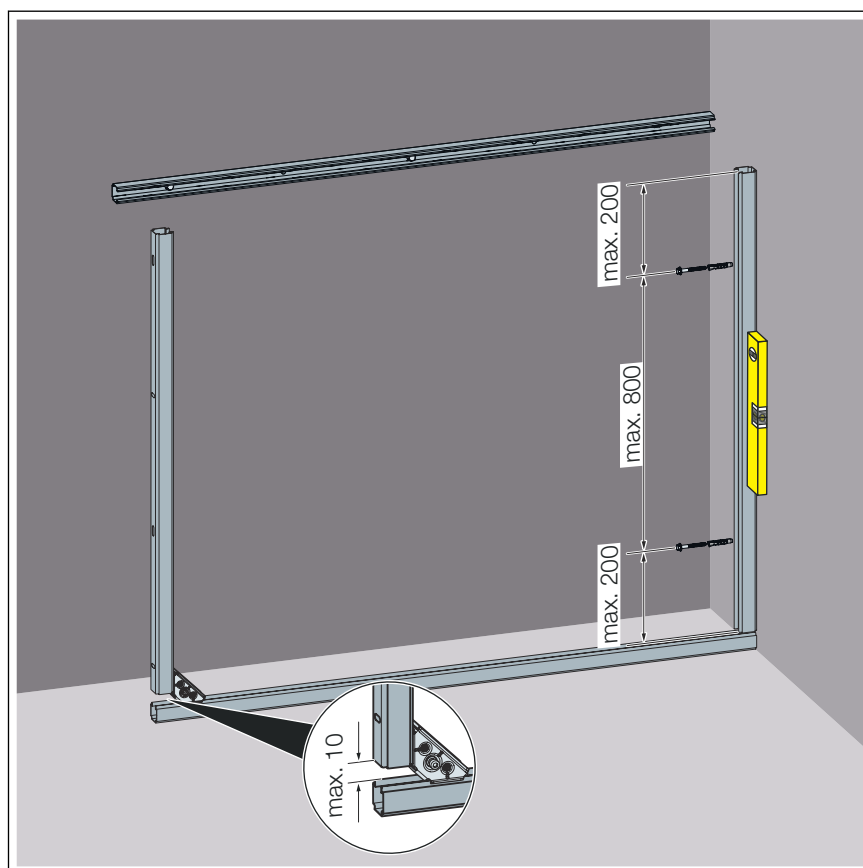
Seinä- ja lattiakiskojen kiinnitys



Prevista Dry Plus -kiskoihin on esistanssattu tehtaalla pitkittäisreiät 30 cm:n välein.



Kuva 31: Kiskojen kiinnitysmitat



Kuva 32: Kiskojen kiinnitysmitat

Edellytykset:

- Etäisyys kiskon päästä ensimmäiseen kiinnitykseen on enintään 200 mm.
- Kahden kiinnityksen välinen etäisyys on enintään 800 mm.
- Kiinnitä kiskot toimitukseen sisältyvillä kiinnitystarvikkeilla suoraan seinärakenteeseen. Kohdista avoin kiskopuoli siten, että se osoittaa poispäin seinärakenteesta.
- Jos seinä tai lattiapinnoite on epätasainen, käytä toimitukseen sisältyviä tasauslevyjä.

Työnnä tasauslevyt kiinnityskohdan alle. Määritä tasauslevyjen määrä epätasaisuuden korkeuden mukaan.

Esteetön asennus

Esteettömässä asennuksessa seinään on kiinnitettävä ylimääräiset kiskot. Lue tämän asennusversion erikoispiirteistä myös luvusta *☞ "Esteetön asennus" sivulla 9.*

- Kiinnitä ylimääräinen kisko noin 37 cm:n korkeudelle lattiapinnasta.
- Esteettömän asennuksen versiosta riippuen kiinnitä vielä yksi ylimääräinen seinäkisko ensimmäisen kiskon yläpuolelle 700 mm:n päähän.

3.2.3 Kiskoliittimien asentaminen



- Huomioi etukiskojen kohdistus ennen kokoonpanoa ja sen aikana.
- Kiskot, joiden väliin asennetaan myöhemmin moduuli, on kohdistettava avoin puoli toisiinsa päin.
- Käytä salpoja vain avoimilla kiskopuolilla.
- Huomioi liittimien vähimmäismäärää koskevat tiedot erilaisissa asennusversioissa. Lisätietoja on luvussa *☞ Luku 3.1.2 "Käsittelysäännöt" sivulla 23.*

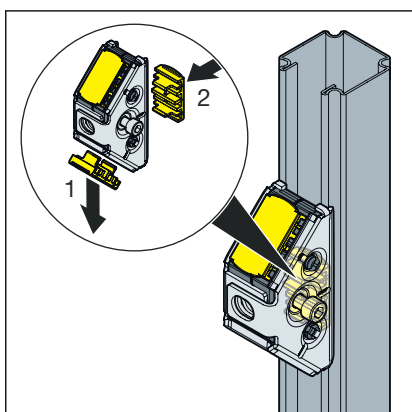
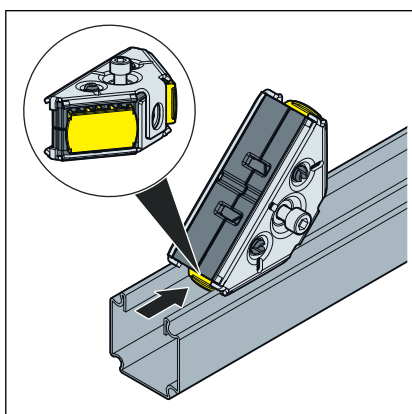
Asentaminen erilaisiin kulmiin

- Asenna pitkä kiskopuoli vain tehtäessä kahden kiskon liitos $\neq 90$ asteen kulmaan.
- Tehtäessä nurkka-asennus 45 asteen kulmaan on kiskoihin kiinnitettävä pitkä ja yksi lyhyt liitinpuoli.
- Kaikissa muissa asennuskulmissa, esim. kattorakenteissa, kiinnitä kulloinkin yksi kiskoliitin pitkältä puolelta. Yhdistä kiskoliittimet toisiinsa nivelellä.

Asentaminen avoimelle kiskopuolelle

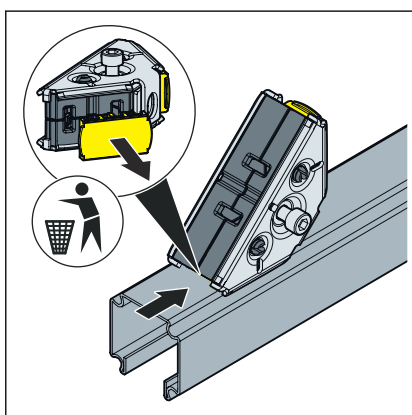
INFO! Keltaiset salvat on esiasennettu tehtaalla Prevista Dry Plus -liittimen lyhyille puolille. Salvat estävät asennuskiskon puristumisen kiinnityskohtaan ruuvia kiristettäessä.

- Jos kiskoliittimen pitkä puoli asennetaan avoimelle kiskopuolelle, siirrä salpa lyhyeltä puolelta pitkälle puolelle.
- Aseta Prevista Dry Plus -liitin salpoineen avoimelle kiskopuolelle.
 - Kiskoliitin napsahtaa kuuluvasti kiinni.

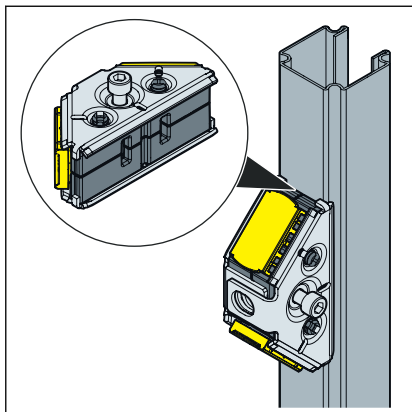


- Irrota salpa lyhyeltä puolelta.
Aseta ja paina salpa sille tarkoitettuihin reikiin pitkällä liitinpuolella.
- Aseta Prevista Dry Plus -liitin salpoineen avoimelle kiskopuolelle.
 - Kiskoliitin napsahtaa kuuluvasti kiinni.
- Siirrä kiskoliitin kiskolla haluttuun kohtaan ja kiristä kiinnitysruuvi toimitukseen sisältyvällä kuusiokoloavaimella.

Asentaminen suljetulle kiskopuolelle

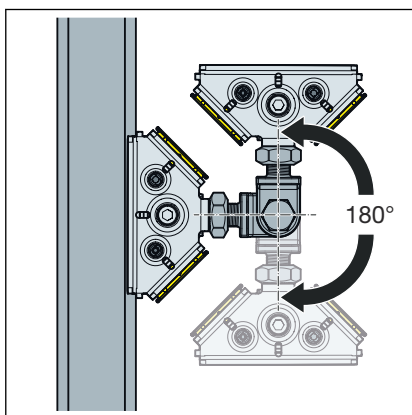


- Irrota salpa ja hävitä se.
- Aseta Prevista Dry Plus -liitin suljetulle kiskopuolelle.
 - Kiskoliitin napsahtaa kuuluvasti kiinni.



- Varmista, että pitkällä liitinpuolella ei ole salpaa.
- Aseta Prevista Dry Plus -liitin suljetulle kiskopuolelle.
 - Kiskoliitin napsahtaa kuuluvasti kiinni.
- Siirrä kiskoliitin kiskolla haluttuun kohtaan ja kiristä kiinnitysruuvi toimitukseen sisältyvällä kuusiokoloavaimella.

Liitos Prevista Dry Plus -nivelellä

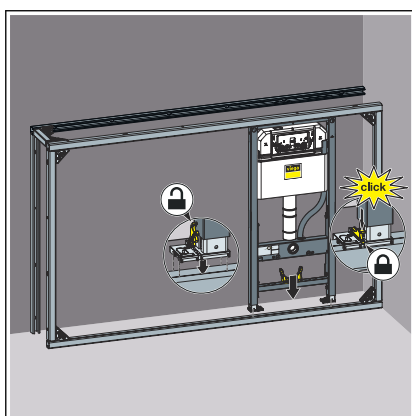


Nivelellä voidaan toteuttaa liitoksia jopa 180 asteen kulmassa.

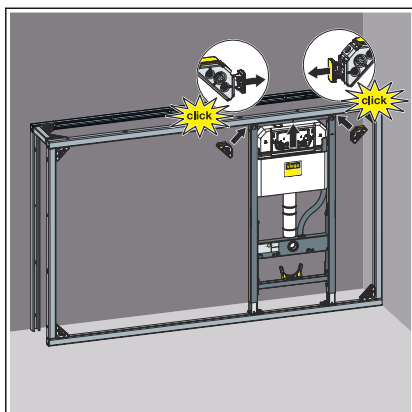
- Kiinnitä nivel kierteiden avulla kuhunkin kiskoliittimeen.
- Aseta kiskoliitin pitkältä puolelta kiskon päälle.
- Aseta toinen kiskoliitin toisen kiskon päälle.
Kisko voi olla vielä vapaa tai jo kiinnitetty.
- Työnnä kiskoliittimet haluttuun kohtaan.
- Kiristä kiskoliittimien ja nivelen ruuvit vastaavasta kohdasta toimitukseen sisältyvällä kuusiokoloavaimella.

3.2.4 Lopputyöt

Elementtien asentaminen

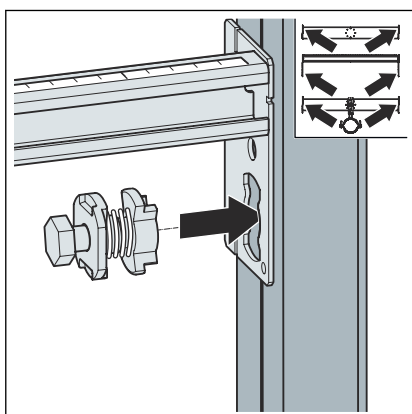


- Asemoi elementti lattiakiskolle.
- Kiinnitä jalat kiinnikkeillä lattiakiskoon.
- Säädä elementin korkeus jaloilla.

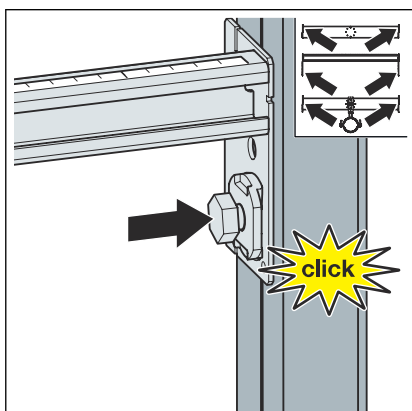


■ Kiinnitä elementti Prevista Dry Plus -kiskoliittimillä.

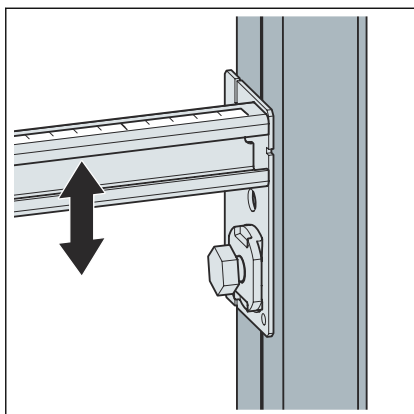
Moduulien asentaminen



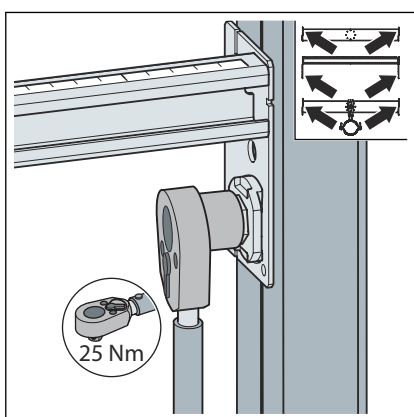
■ Kiinnitä moduuli avoimeen asennuskiskoon T-urakiinnittimillä.
Aseta T-urakiinnitin moduulin aukkoon.



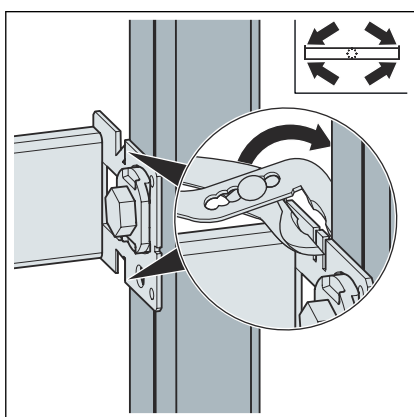
■ Paina T-urakiinnitintä, kunnes se napsahtaa paikalleen.



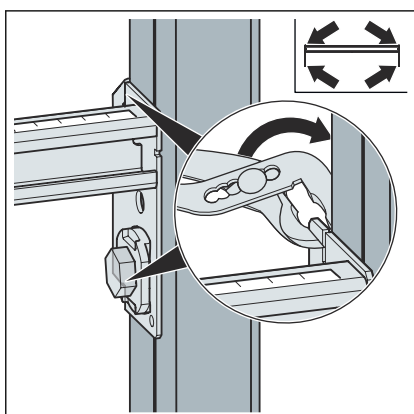
► Säädä kiskojen korkeus.



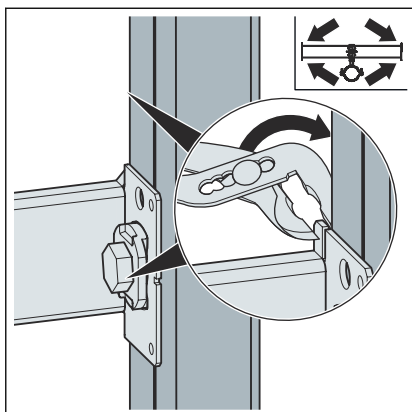
► Kiinnitä T-urakiinnitin



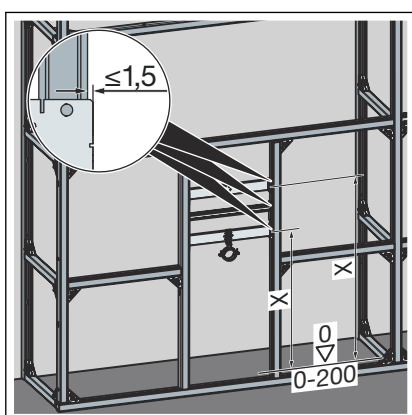
► Taivuta kiskojen metallitangot sivuttaisiin.



► Taivuta laitteen kannattimen metallitangot sivuttaisiin.



- Taivuta kiskon metallitangot sivuttain liitoskäyrää varten.



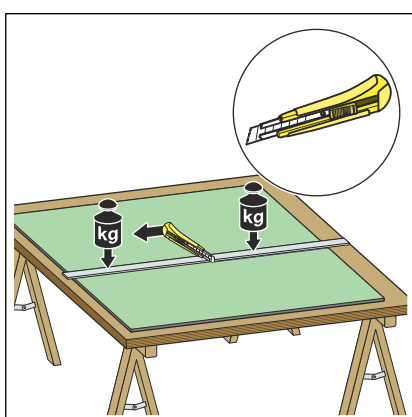
- Sääda moduulin korkeus saniteettivarusteiden valmistajan tietojen mukaisesti.
- Ulkonema kannattimista kiskoihin on enintään 1,5 mm.



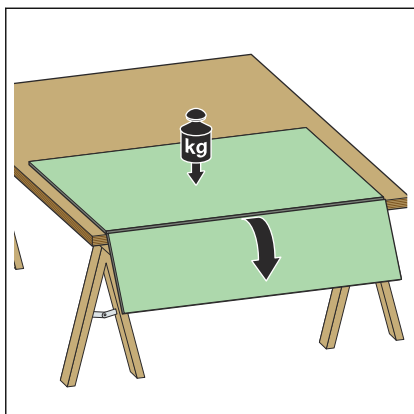
Lisätietoja yksittäisistä moduuleista ja niiden asentamisesta on vastaavan mallin asennusohjeissa.

Verhoilun käsittely ja kiinnitys

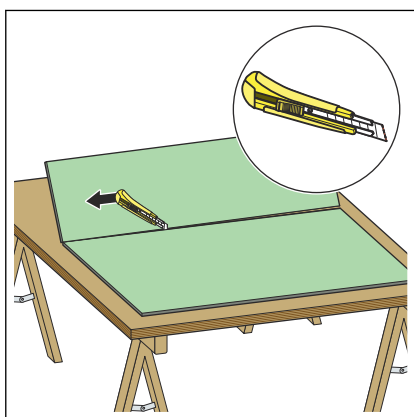
Kipsiverhoilulevyjen valmistelu



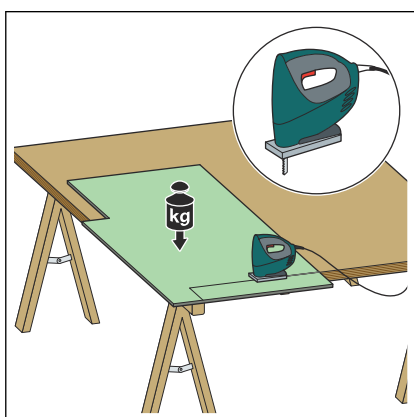
- Viillä levy etupuolet kipsilevyveitsellä.



► Taita kipsilevy poikki.

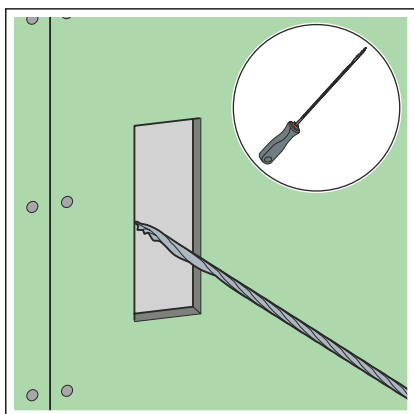


► Leikkaa levy läpi takapuolelta.

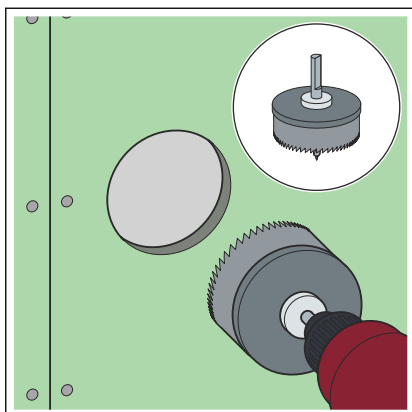


► Sahaa tarvittavat leikkaukset.

INFO! Sahaa käyttämällä saadaan puhtaimmat leikkaukset.

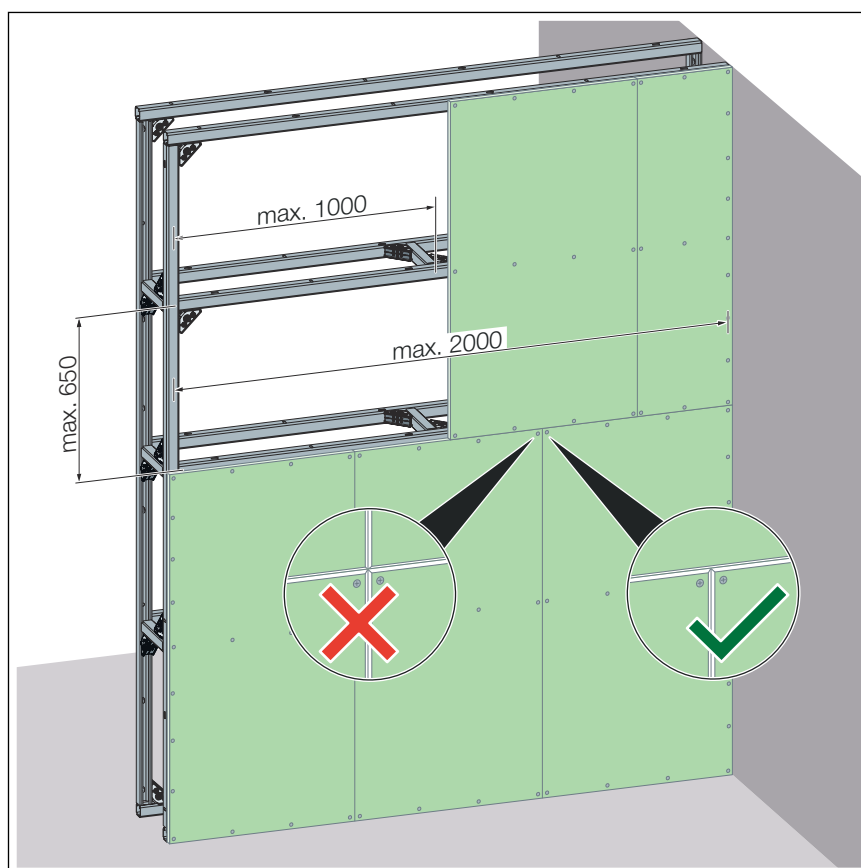


► Leikkaa asennusta varten jätetyt pykälät pois puukkosahalla tai sähkökäyttöisellä pistosahalla.



- Tee putkiläpiviennit onteloseinille tarkoitetulla kruunuporalla, tai jos halkaisija on suurempi, pistosahalla.

Kipsiverhoilulevyt



- Verhoile soveltuvilla kipsiverhoilulevyillä (18 mm).
Varo, etteivät puskureunat osu toisiinsa.
- Täytä saumat ja puskureunat soveltuvalla tasoitemassalla.

MuroLive!

INFO! Vaihtoehto kipsiverhoilulevyille ovat Murodesign GmbH:n MuroLive!-verhoilulevyt. Muovilevyt toimitetaan tarkkojen mittojen mukaan.

- Napsauta MuroLive!-verhoilulevyt eteen avattujen Prevista Dry Plus -kiskojen päälle.

3.3 Hävittäminen

Lajittele tuote ja pakkaus vastaaviin materiaalityypiryhmiin (esim. paperit, metallit, muovit tai muut kuin rautametallit) ja hävitä ne kansallisesti voimassa olevien lakien mukaisesti.



Viega A/S Suomi

info@viega.fi

viega.fi

FI • 2023-03 • VP200255

