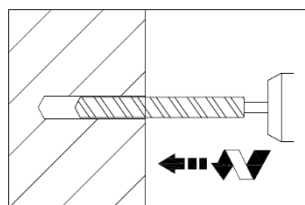
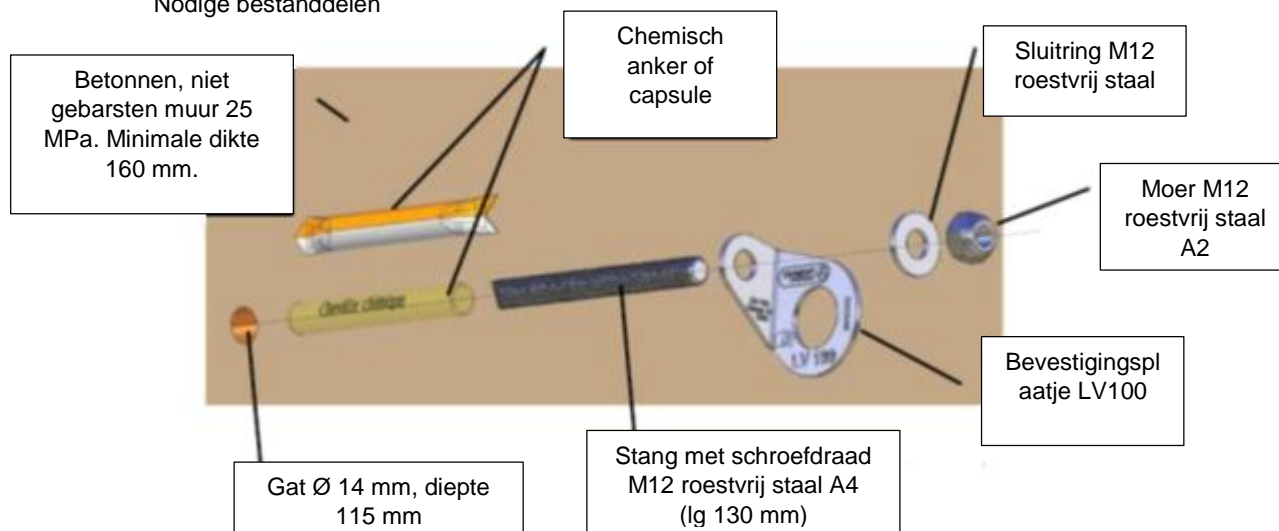
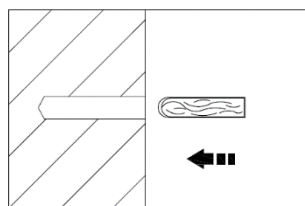


Voorbeeld van installatie in een betonnen muur

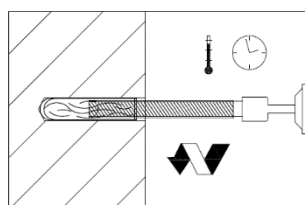
Nodige bestanddelen



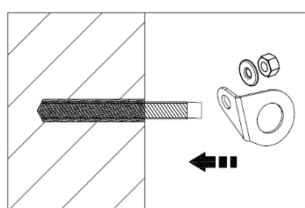
- 1- Een gat boren Ø 14 mm, diepte 115 mm. De minimale afstand vanaf de rand moet 145 mm zijn. De afstand tussen 2 gaten moet zijn > of = 165 mm.
- 2- Het gat stofvrij maken.



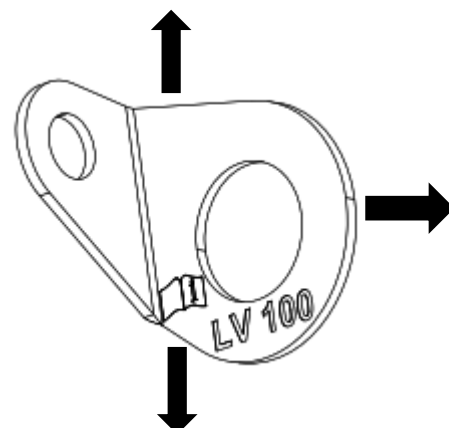
- 3- De diepte nagaan en het chemisch anker of capsule erin steken.



- 4- De stang erin steken door er zachtjes op te kloppen. Met de stang wordt het mengsel gemaald.
- 5- Niet aanraken tijdens de DPU-fase. Het overschot aan de buitenkant van het gat weghalen.
- 6- Als de uithardingstijd voorbij is, is het aan te raden dat de installateur nagaat of alles goed zit door de structurele verankering te onderwerpen aan een axiale belasting van 500daN gedurende 15 seconden. Zie # controle.



- 7- Het bevestigingsplaatje en de sluitring M12 bevestigen en de moer M12 vastschroeven. Een spanmoment toepassen van 40 Nm.



- 8- Aanbevelingen voor het gebruik van het bevestigingsplaatje LV100. Voorbeeld van bevestiging op een muur.

Overzichtstabel van de duur van de fases van DTU en verharding

Temperatuur van de ondersteuning	DPU	Duur van complete verharding
-5° tot 0°	60 min	5 uur
0° tot +10°	30min	60min
+10° tot +20°	20min	30min
+20° tot +40°	8min	20min

Opmerking: Bij vochtig beton moet deze duur worden verdubbeld

Voor elk ander soort ondersteuning, structuur waarop wordt gesteund, manier van bevestiging of andere bijkomende informatie kunt u contact opnemen met de fabrikant of een geautoriseerd, bekwaam persoon.

In geval van bevestiging in staal of hout:

Het is nodig dat een gekwalificeerde ingenieur via berekeningen nagaat of de gegevens wat betreft ontwerp en montage compatibel zijn met de kracht die wordt toegepast in het kader van het testtype (600daN) → aan > 12 kN (inclusief coef. 2).

INSTALLATIE DOCUMENTATIE en PERIODIEKE CONTROLE

Het bevestigingssysteem mag alleen door bevoegde personen of instanties geïnstalleerd worden. De installatie moet op gepaste wijze gecontroleerd worden, dat wil zeggen door middel van berekeningen of testen. Als de markering van het bevestigingssysteem niet toegankelijk is na installatie, wordt extra markering in de nabijheid van het systeem aanbevolen: waar mogelijk op de basismaterialen, de dragende structuur of op de bevestiging. De markering moet op het bevestigingssysteem de weerstand weergeven die tijdens de uitgevoerde dynamische en statische testen gemeten is.

PROCEDUREHANDBOEK VOOR PERIODIEKE CONTROLE VAN HET BEVESTIGINGSSYSTEEM

Beschikbaarheid van de installatiedocumentatie	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Doornemen van de installatiedocumentatie en eerdere inspecties	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Identificatie van de fabrikant	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Visuele inspectie van het systeem	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Opsporen van corrosie op metalen onderdelen (indien van toepassing)	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Inspectie van de toestand van de textielonderdelen (indien van toepassing)	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Opsporen van slijtage aan het systeem en de elementen	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Zoeken naar vervormingen of afwijkingen	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Het systeem controleren op de afwezigheid van scherpe randen of elementen die het systeem kunnen beschadigen	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Inspectie van de dragende structuur en de bevestiging	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Controleren van de weerstand met behulp van beoordelingsmiddelen die in de instructies van de fabrikant zijn aangegeven	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Controleren van de markering (leesbaarheid en volledigheid)	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Controleren van het correct invullen van de inspectiedocumentatie	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE

De periodieke inspectieprocedure moet op alle punten voldoen. Indien dit niet het geval is, moet het bevestigingssysteem vervangen worden.

INSTALLATIEDOCUMENTATIE

INSTALLATIE-/ CONTROLE-INFORMATIE		FABRIKANT DELTA PLUS GROUP
MERK:		
MODELCODE VAN HET SYSTEEM:		
TYPE BEVESTIGINGSSYSTEEM:		
PARTIJNUMMER:		
INSTALLATIE-ADRES:		
INSTALLATIELOCATIE:		
NAAM VAN DE PERSOON VERANTWOORDELIJK VOOR DE INSTALLATIE:		
NAAM VAN HET INSTALLATIEBEDRIJF:		
ADRES VAN HET INSTALLATIEBEDRIJF:		
BEVESTIGINGSELEMENTEN	FABRIKANTEN:	
	PRODUCTEN:	
	MODELCODES EN PARTIJNUMMERS:	
	TOEGESTANE SPANNINGS- EN DWARSKRACHT:	
INSTALLATIEPLAN (belangrijke informatie voor de gebruiker toevoegen zoals de plaatsbepaling van de bevestigingspunten, essentieel in geval van sneeuw):		
VERKLARING AFGEGEVEN DOOR DE INSTALLATEUR		
Het bevestigingssysteem is volgens de instructies van de fabrikant geïnstalleerd		<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Het bevestigingssysteem is volgens het installatieplan gepositioneerd		<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Het bevestigingssysteem is volgens de specificaties vastgemaakt (bijvoorbeeld aantal bouten, juiste materialen, plaatsbepaling en juiste posities)		<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Het bevestigingssysteem is in het gespecificeerde substraat vastgemaakt		<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Het bevestigingssysteem is volgens de instructies van de fabrikant in bedrijf gesteld		<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
Het bevestigingssysteem is geïnstalleerd met behulp van foto's, met name als de bevestigingen en substraten niet zichtbaar meer zijn na de installatie		<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEE
COMMENTAAR en NOTITIES:		

Deze informatie moet in het gebouw opgehangen worden zodat het toegankelijk en zichtbaar is voor iedereen (bijvoorbeeld bij de toegang tot het dak). Na de installatie moet de installatiedocumentatie aan de gebruiker overhandigd worden. Deze documentatie moet bewaard worden voor volgende inspecties van het bevestigingssysteem.