



UNIG XL - LUX

Den helt specielle kassettemarkise

Markise – Basic

Markise – Lux

Markise XL - LUX



Monteringsvejledning

1. MONTERING AF MARKISE MED MANUEL BETJENING

Markisen kan både fastgøres på væggen eller i loftet.



Advarsel - Livsfare

Armene er spændt med fjedre



OPLYSNINGER OG SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Anvend de dyvler, som er bedst egnet til den type væg, hvorpå markisen skal monteres.



OPLYSNINGER OG SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

VED MONTERING I LOFTET MÅ BØJLERNE IKKE FASTGØRES TIL DÆKSTENENE, da markisen kan falde af og påføre personlige eller materielle skader.



OPLYSNINGER OG SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Den efterfølgende vejledning gælder for markiser med TO ledarme, som kan køres ud. Montøren skal tage de nødvendige forholdsregler i forbindelse med montering af modeller, som har mere end to ledarme.

1.1 Fastgørelse af bøjler på væggen

Inden montering af markisen skal nedstående vejledning følges nøje, så det er muligt at finde det rigtige sted, hvor bøjlen skal fastgøres;

- Markisens mål (kassettelejets bredde og højde, udfald ved lukket og åbent markise);
- Holdebøjlelsens mål;
- Antal armlejer;
- Markisens side, hvorpå styringen sidder;
- Væggens/loftets mål, hvorpå markisen skal monteres.

Fastgørelse af vægkonsoller

Hver vægkonsol (I) fastgøres på væggen med fire befæstelsesskruer og tilsvarende dyvler. De ydre vægkonsoller skal placeres bag ved armholderne. Armholdernes plads er markeret med et rødt punkt på markisens bagvæg. De andre konsoller (som er bredere end 4,01 m) påmonteres mellem de røde punkter.



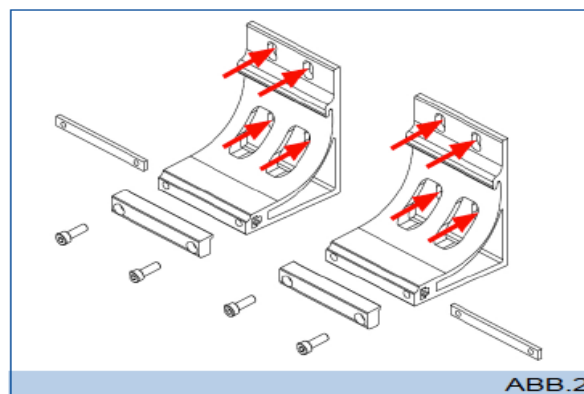
OBS

Indfør dyvlerne i midten af vægbøjlernes nederste åbninger, så fastgørelsen vil blive nemmere ved montering af markisen.



1. Bøjlerne løsnes fra kassettelejet ved at dreje begge skruer ud (C) og fjerne bøjlesikringen.

1.1.1 Montering af bøjlerne på væggen



2. Markér med sejl garn og vaterpas det sted på væggen, hvor hullerne skal bores.



OPLYSNINGER OG SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

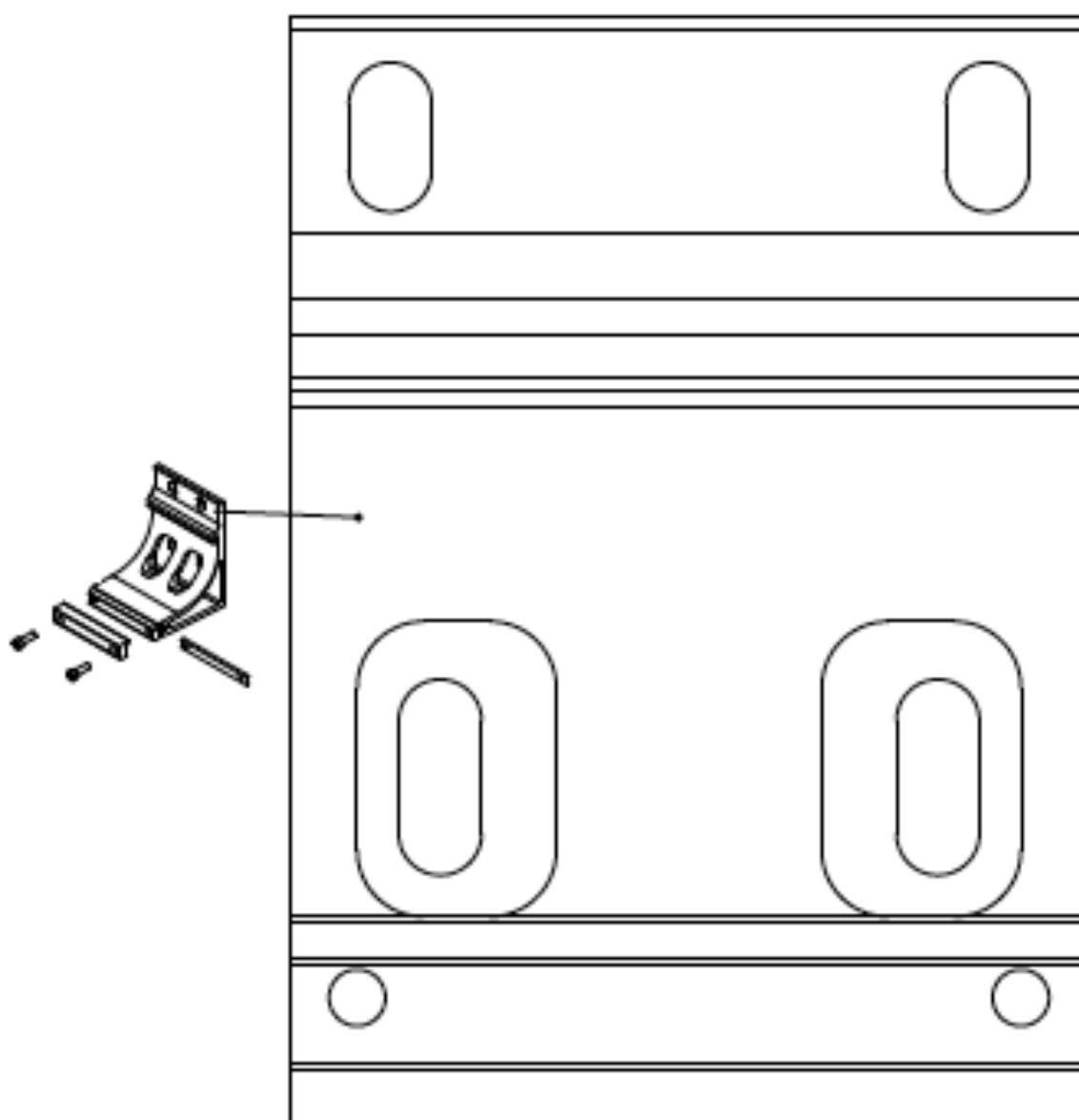
For at gøre installationen nemmere, kan man printe side 2 og 3 i A4-format og anvende disse som vejledning til afmærkning af borehuller.



OBS

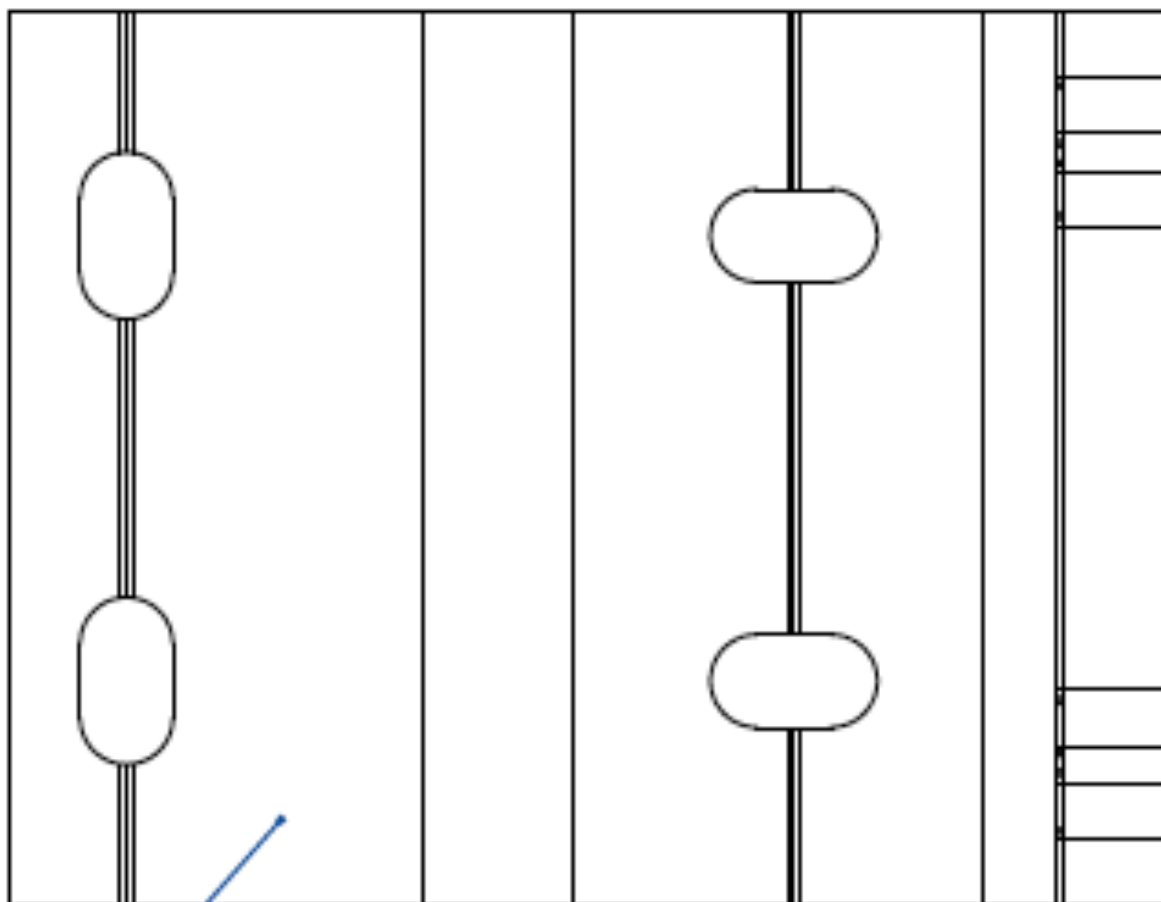
For at undgå større fejl bør man sikre sig, at udtrykket i målestoksforholdet 1:1 følges. Dette gøres ved at sammenligne de mål, som er angivet på papiret, med et metermål eller et måleinstrument, så disse stemmer overens med de mål, som er angivet på side 8.

VÆGBØJLE



Målestoksforhold 1:1

LOFTBESLAG



Målestoksforhold 1:1

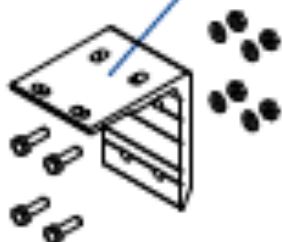




ABB.3

3. Bor hullerne i væggen (afhængigt af skruer og murværk)



ABB.4

4. Montér nu VÆGBØJLERNE ved at stikke dyvlerne ind i de borede huller, dog uden at fastgøre dem først.

1.1.2 Montering af bøjlerne i loftet



OBS

For at kunne montere markisen i loftet skal bøjlen fastgøres med vægbøjlen.

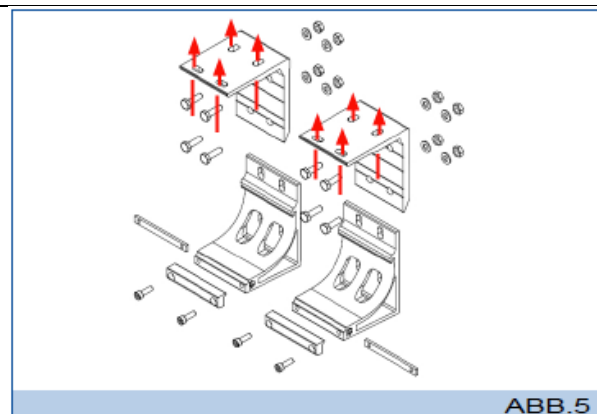


ABB.5

5. Marker med sejkarn og vaterpas det sted i loftet, hvor hullerne skal bores.

6. Bor nu hullerne i væggen (afhængigt af skruer og murværk).

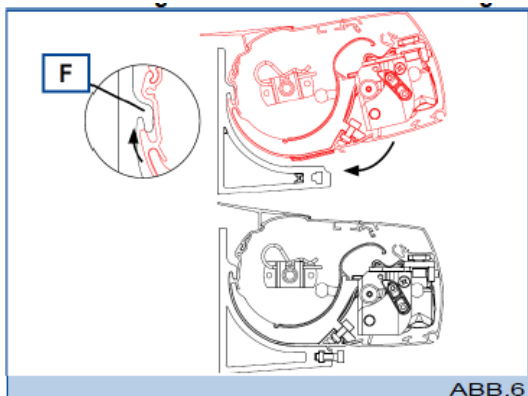
7. Montér LOFTBØJLERNE ved at stikke dyvlerne ind i de borede huller, dog uden at fastgøre dem først.



OPLYSNINGER OG SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

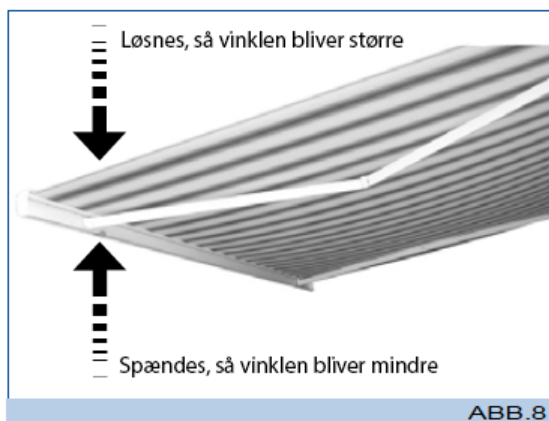
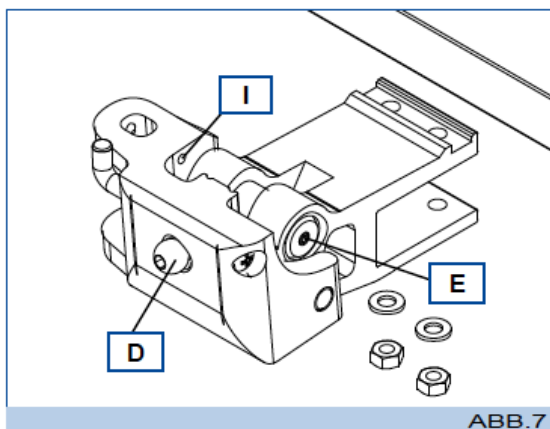
Hvis væggen er skæv, kan det muligvis være svært at montere bøjlerne. Det anbefales derfor, at man kontrollerer bøjlernes linearitet (især hvis der er flere end to). Sørg for vha. afstandsholderne, at den optimale linearitet opnås, så der opnås en optimal montering. Det anbefales at kontrollere lineariteten med en snor.

1.2 Montering af markisen på bøjlerne



8. Montér den for-monterede markise på bøjlerne. Først hænges den bagerste del op (F), og markisen drejes nu, indtil den ligger på bøjlen.
9. Fastgør markisen på bøjlen ved at fastspænde de skruer (C – ill. 1), som holder bøjlesikringen.
10. Nu fastgøres vægbøjlernes skruer helt.

1.3 Indstilling af markisens bøjningsvinkel



11. Er markisen åben, indstilles skruen (D – ill. 7) vha. en 6 mm unbrakonøgle, indtil den ønskede vinkel er nået (se ill. 8).

12. Gentag den samme fremgangsmåde i den anden ende af markisen.

13. Når den ønskede vinkel er nået, fastgøres markisens stilling ved at spænde skruen (E – ill. 7) med en 3 mm unbrakonøgle.

1.3.1 Indstilling af ledarmene



14. Hvis begge armes midterled ikke er tilpasset hinanden, anvendes den gevindskrue (G – ill. 10), som findes i armlejerne.



15. For at løfte armens led, spændes gevindskruen (G). For at sænke armen løsnes skruen.

16. Så snart den ønskede parallelitet for armene er opnået, spændes gevindskruen i begge armlejer (I – ill. 7).

17. Markisen åbnes og lukkes mindst et par gange for at sikre, at kassetelejet og faldstangen passer perfekt sammen.



OBS

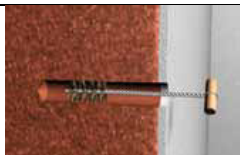
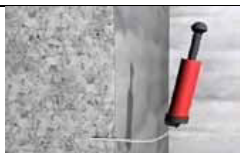
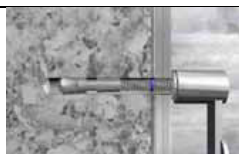
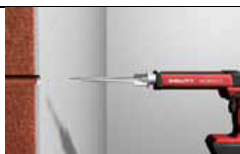
De egnede fastgørelseselementer afhænger både af byggematerialet og dets tilstand. Derfor er det vigtigt, at montøren kontrollerer byggematerialets tilstand, inden markisen fastgøres.

2.1 Tabel med anbefalede forankringer

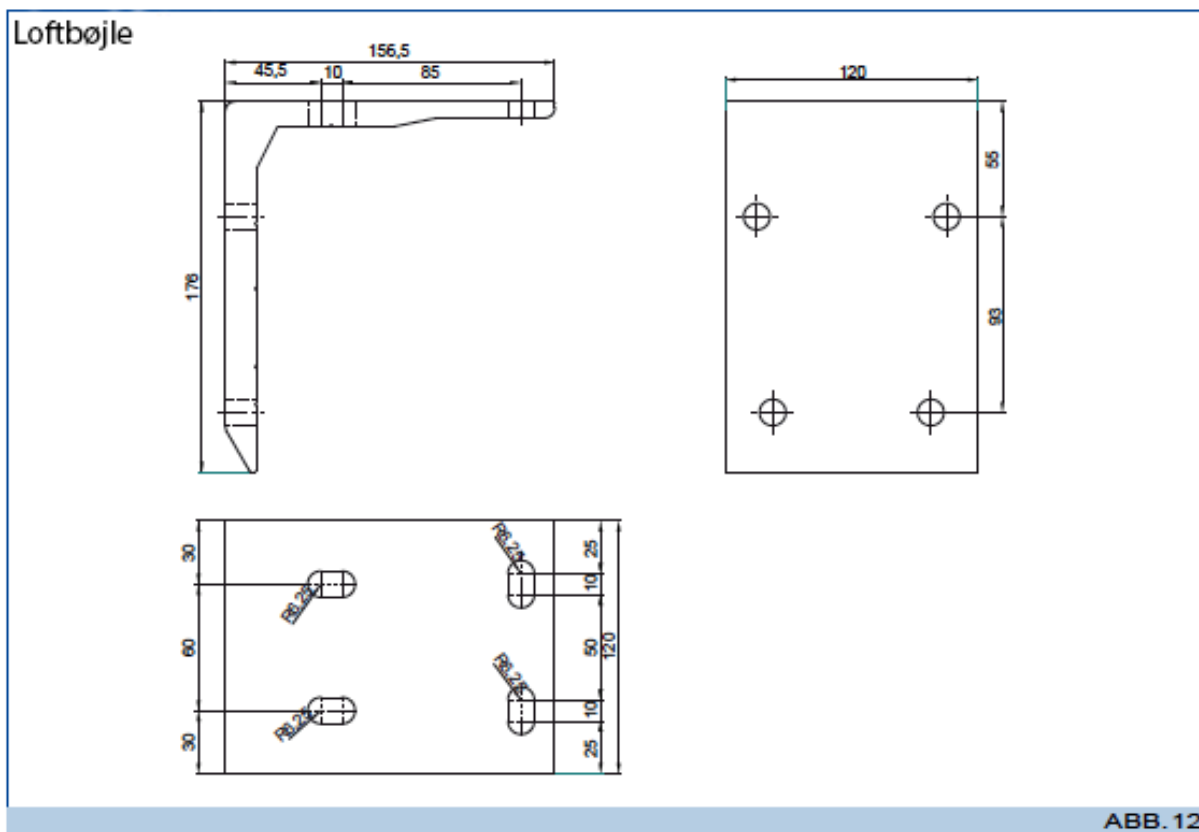
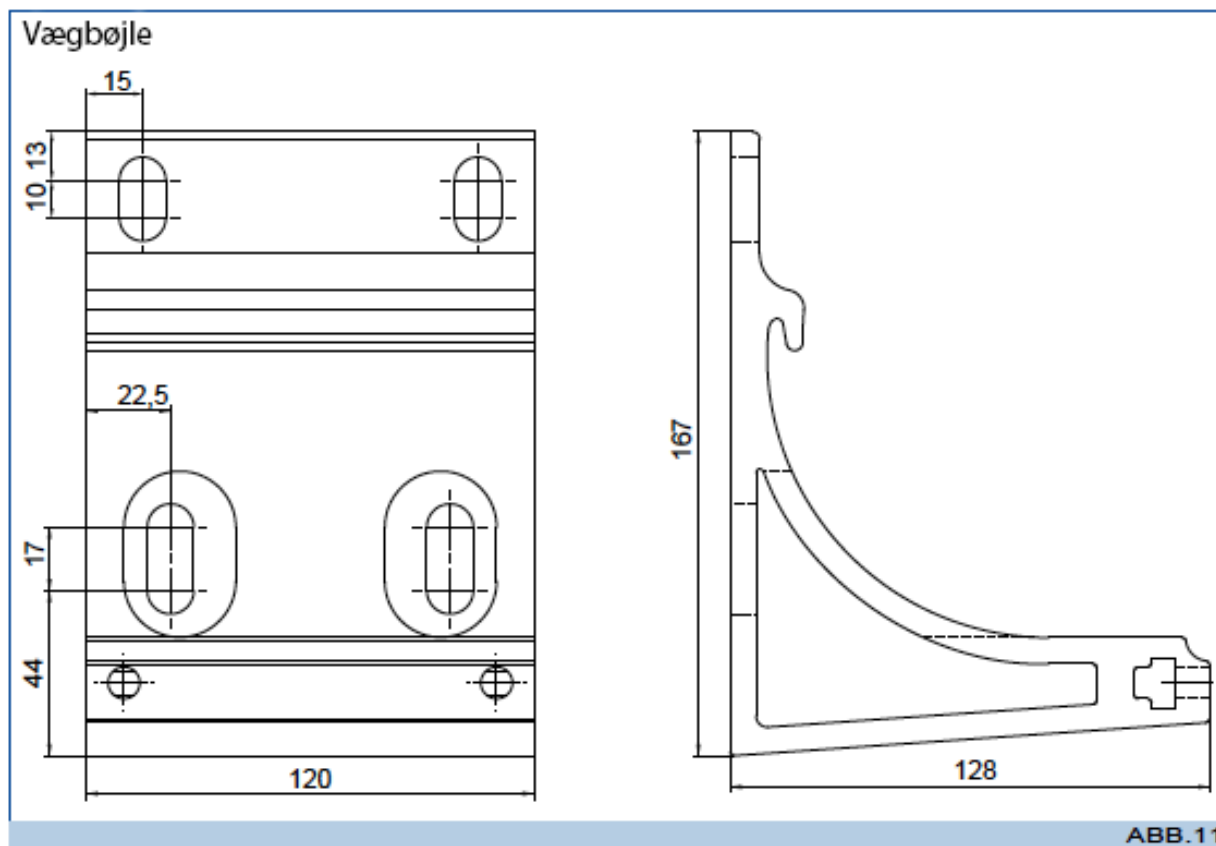
2.1.1 Forankringstype efter byggemateriale

Udtrækslast på forankringerne (KN)		
Hilti HST		BETON REKET BETON HÅRD NATURSTEN
Hilti HST		BETON HÅRD NATURSTEN
Hilti HIT-HY 150 med HAS		BETON
Hilti HIT-RE 500 med HAS		BETON HÅRD NATURSTEN MASSIV NATURSTEN TRÆ
Hilti HIT-HY 50		GASBETON MASSIV MURSTEN TRÆ
Hilti HIT-HY 20		HULSTEN

2.1.2 Fremgangsmåde ved fastgørelse af forankringer

MEKANISK FORANKRING		KEMISK FORANKRING	
	1. Bor hullerne med et bor, som er egnet til forankringen.		1. Bor hullerne med et bor, som er egnet til forankringen.
	2. Hold øje med borehullets dybde.		2. Hold øje med borehullets dybde.
	3. Fjern rester og støv fra borehullet (det anbefales at anvende trykluft).		3. Fjern rester og støv fra borehullet med en børste.
	4. Forankringen monteres.		4. Støvresten fjernes med trykluft.
	5. Spænd skruen indtil den anbefalede tilspændingsværdi er nået (jf. Hiltis hovedkatalog).		5. Kemisk lim sprøjtes ind.
	6. Endelig konfiguration.		6. Forankringen indsættes og rettes korrekt ud, overhold den nødvendige hviletid, inden pladen anbringes (se billede).
			7. Anbring pladen efter tiden "T cure" og spænd, indtil den anbefalede tilspændingsværdi er nået (se Hiltis hovedkatalog).

2.2 Holdebøjle





UNIG XL - LUX

Den helt specielle kassettemarkise

Markise – Basic

Markise – Lux

Markise XL - LUX