

Læs meget
mere på
triplan.dk

CD 60/27 Loftsystem **MONTAGE**

CD 60/27 – LOFTSYSTEM

ANVENDELSE

Nedhængt loft med CD 60/27-systemet, sikrer et lydisolerende og tæt loft. Systemet kan monteres i betondæk eller etageadskillelser i træ. Der anvendes et, to eller tre gipspladelag som loftbeklædning, afhængig af krav til lydreduktion og brandkrav.

- ✓ Hurtig levering
- ✓ Alle komponenter er C E –mærket
- ✓ ISO 9001 certificeret
- ✓ EN 1090 certificeret
- ✓ EPD (miljøvaredeklaration)



GODKENDELSER

Alle komponenter der indgår i opbygningen af Triplan nedhængte loftkonstruktioner er CE-mærket.

RÅDGIVNING, PRODUKTION OG LEVERING

Triplan er uden sammenligning den mest fleksible producent af koldformede stålprofiler på det danske marked. Vi har hele vores produktion i Danmark, og vores specialiserede medarbejdere ved, at kvalitet og leveringstid er afgørende for din og Triplans succes.

Vi er lagerførende af alle standardkomponenter så du har mulighed for at påbegynde montage inden for få dage. Kan du vente lidt længere, producerer vi profiler på specialmål, og du sparer derved materialer og montagetid.

LOFTSYSTEMER

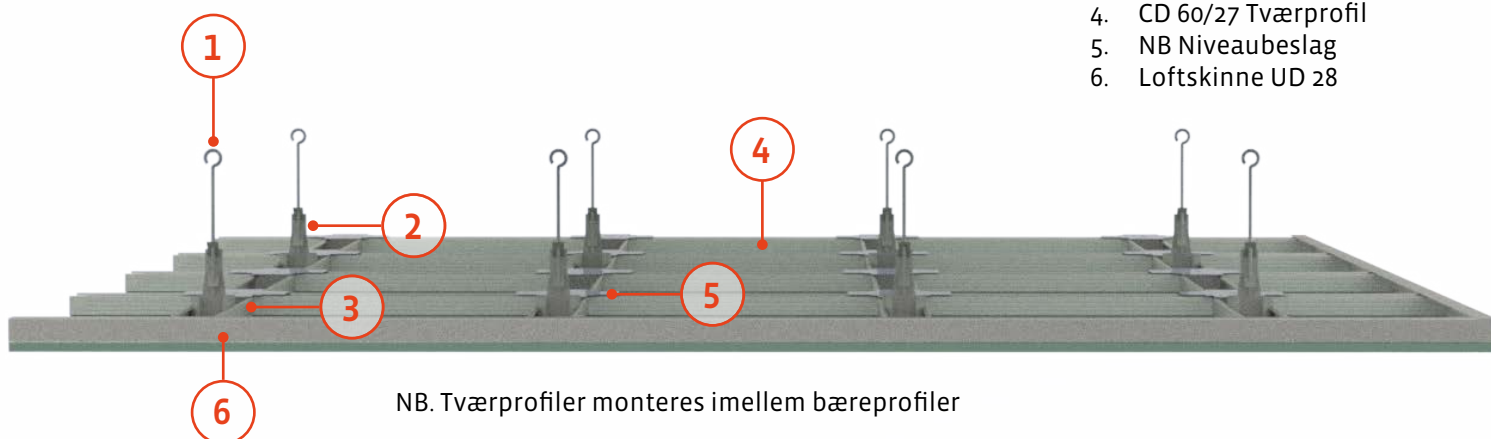
SYSTEM TRIPLAN CD1 OG CD2

Loftkonstruktionen ophænges og forbindes til eksisterende underlag. Langs sider afgrænses konstruktionen med skinneprofiler. Komponenter og ydeevne fremgår af Triplans hjemmeside.

Loftsystemet opdeles i CD1 (krydsunderlag i samme niveau) og CD2 (krydsunderlag i to niveauer).

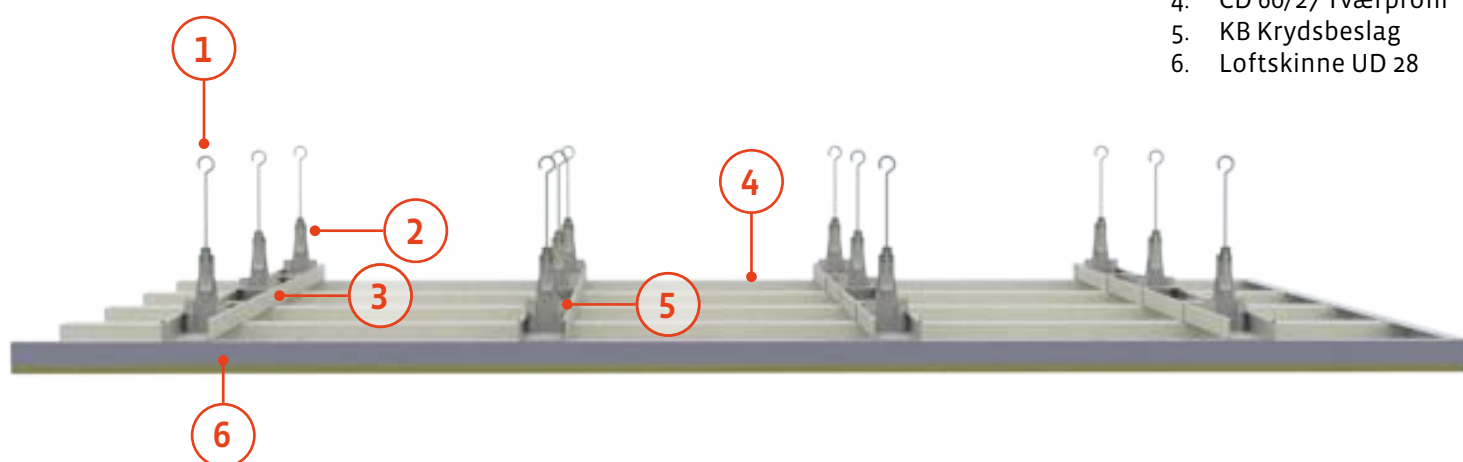
CD1

Loftkonstruktionen med krydsunderlag i samme niveau



CD2

Loftkonstruktionen med krydsunderlag i to niveauer



GENEREL ARBEJDSGANG FOR MONTERING AF LOFTSYSTEM CD 1

Nedenstående eksempel beskriver en rationel arbejdsgang.

1. Bæreprøfer (TØ)

Bæreprøfer nedstroppes i øjestropper ØS i passende længde. Øjestropper forbindes til CD 60/27 bæreprøfil med AF ankerfix, der passer ind i CD-profilerne.

Alternativt ophæng

Som alternativ til øjestropper og ankerfix, kan Nonius ophæng anvendes (fig. 1). Nonius ophæng består af over- og underdel samt sikkerhedsclips. Denne løsning er særlig anvendelig, hvor loftet udsættes for stor trykpåvirkning.

2. Tværprøfer (TØ)

CD 60/27 tværprøfer placeres mellem bæreprøferne og sammenkobles hertil med NB niveaubeslag.

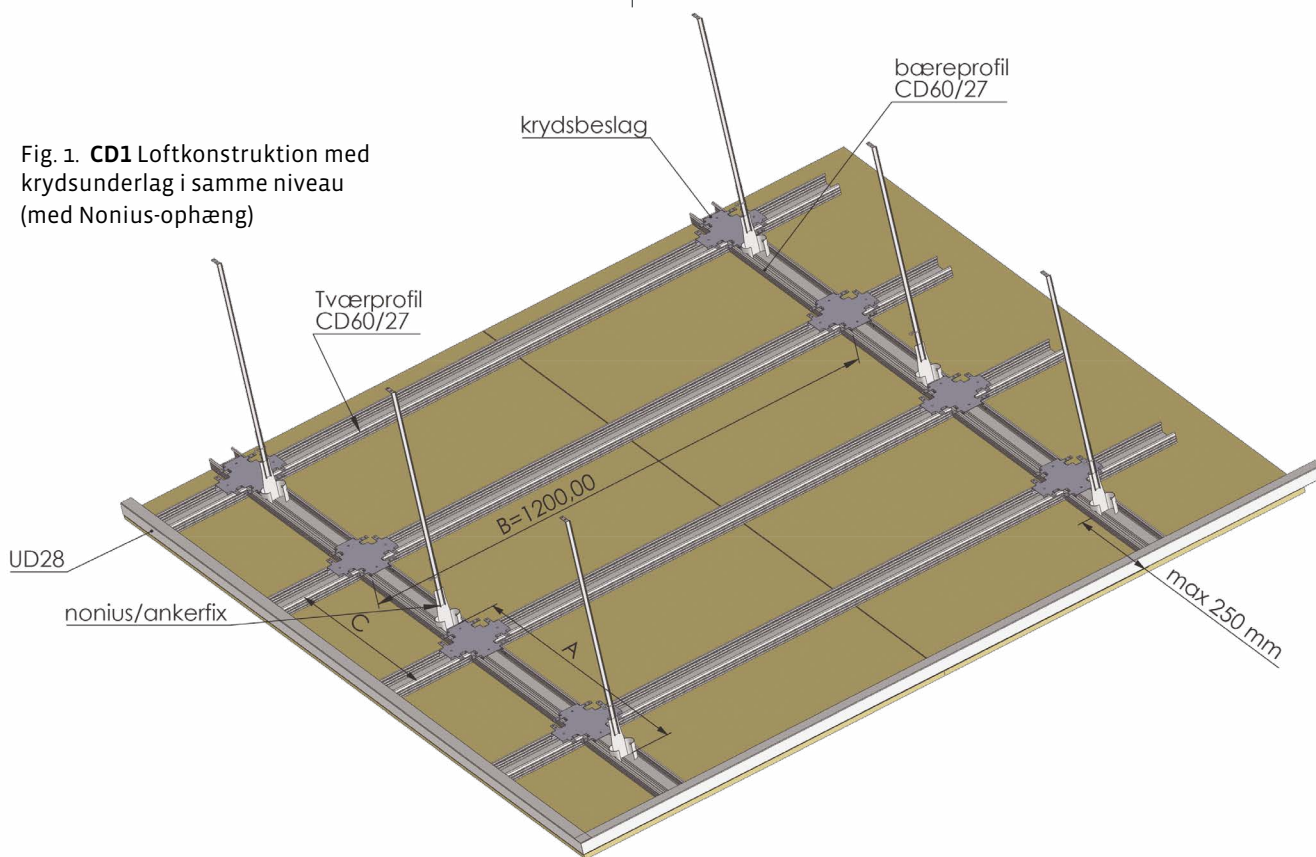
3. Afgrænsning (TØ)

UD skinneprofiler monteres langs alle tilstødende bygningsdele.

4. Beklædning (TØ)

Gipsplader monteres i 1, 2 eller 3 lag. Det yderste pladelag monteres på langs af tværprøferne.

Fig. 1. CD1 Loftkonstruktion med krydsunderlag i samme niveau (med Nonius-ophæng)



Underlagsafstande og egenvægt for plader med bredde 900 mm

System	UD 28/27-profil	Antal pladelag	(a) Afstand mellem ophæng (mm)	(b) Afstand mellem bæreprøfer (mm)	(c) Afstand mellem tværprøfer (mm)	Egenvægt inkl. underlag (ca. kg/m ²)
CD1 300 A	Langs alle tilstødende vægge	1	1000	1200	300**	13
CD1 450 AA		2	650	1200	450	22
CD1 450 AAA		3*	650	1200	450	30

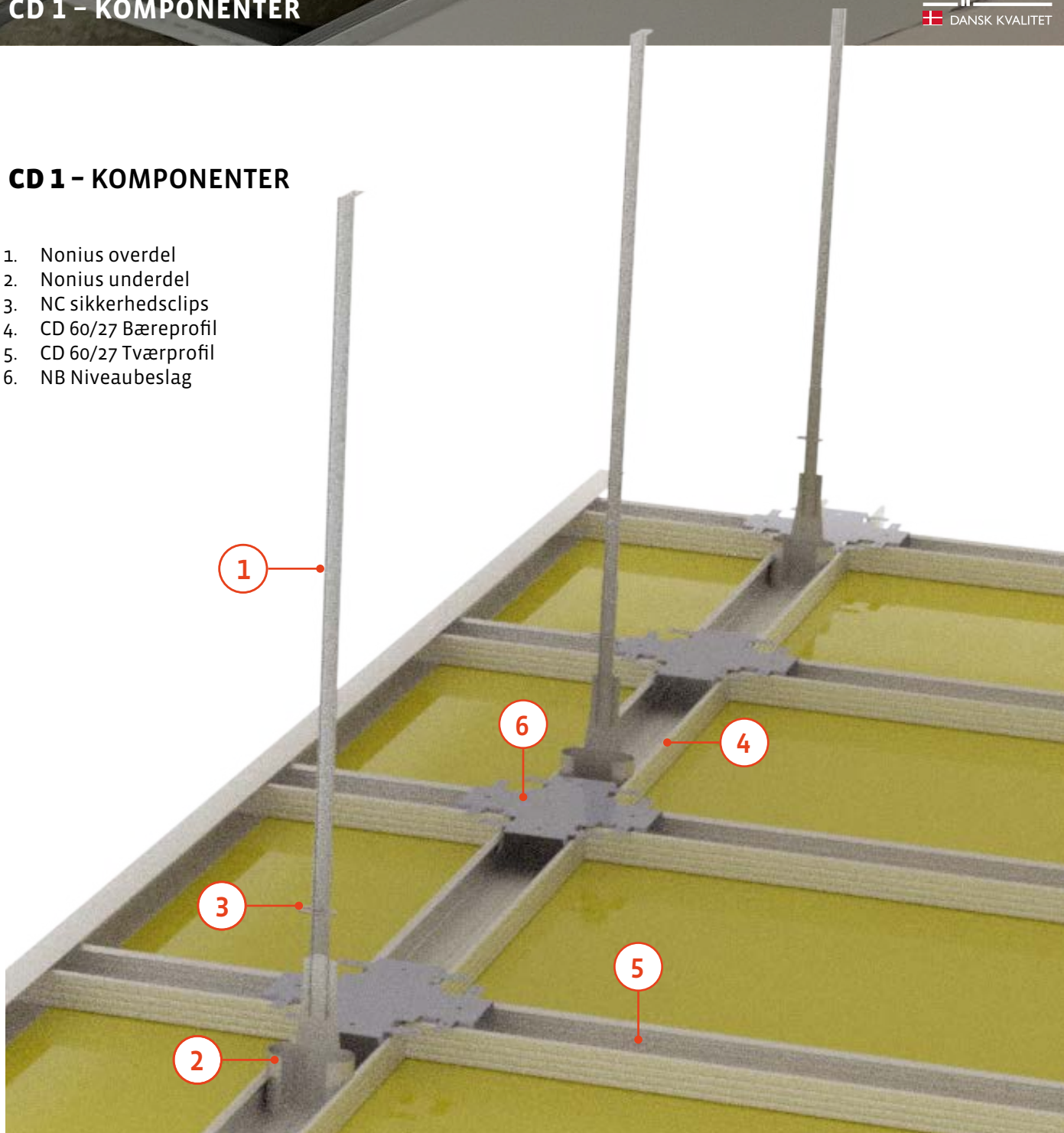
De anførte afstande mellem bæreprøferne (b) og stropafstande (a) gælder alene for belastning fra stålprofiler og gipsplader. Belastes konstruktionen af installationer m.v., skal ophæng og indfæstninger dimensioneres for de ekstra belastninger.

*Ved tre pladelag anvendes Nonius ophæng i stedet for øjestrop.

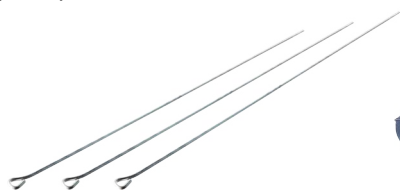
**Ved montage på tværs af underlaget kan c/c afstanden øges til 400 mm

CD 1 - KOMPONENTER

1. Nonius overdel
2. Nonius underdel
3. NC sikkerhedsclips
4. CD 60/27 Bæreprofil
5. CD 60/27 Tværprofil
6. NB Niveaubeslag



ALTERNATIVT OPHÆNG Øjestop + ankerfix

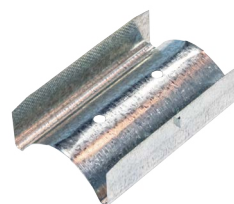


Øjestrop



Ankerfix

NB. CD-profiler kan samles
med samlestykker SS 60/27



GENEREL ARBEJDSGANG FOR MONTERING AF LOFTSYSTEM CD 2

Nedenstående eksempel beskriver en rationel arbejdsgang.

1. Bæreprøfer (TØ)

Bæreprøfer nedstroppes i øjestropper ØS i passende længde Øjestropper forbindes til CD 60/27 bæreprøfil med AF ankerfix (fig. 2).

Alternativt ophæng

Som alternativ til Øjestropper og Ankerfix, kan Nonius-ophæng anvendes. Nonius ophæng består af over- og underdel samt sikkerhedsclips. Denne løsning er særlig anvendelig, hvor loftet udsættes for stor trykpåvirkning.

2. Tværprøfer (TØ)

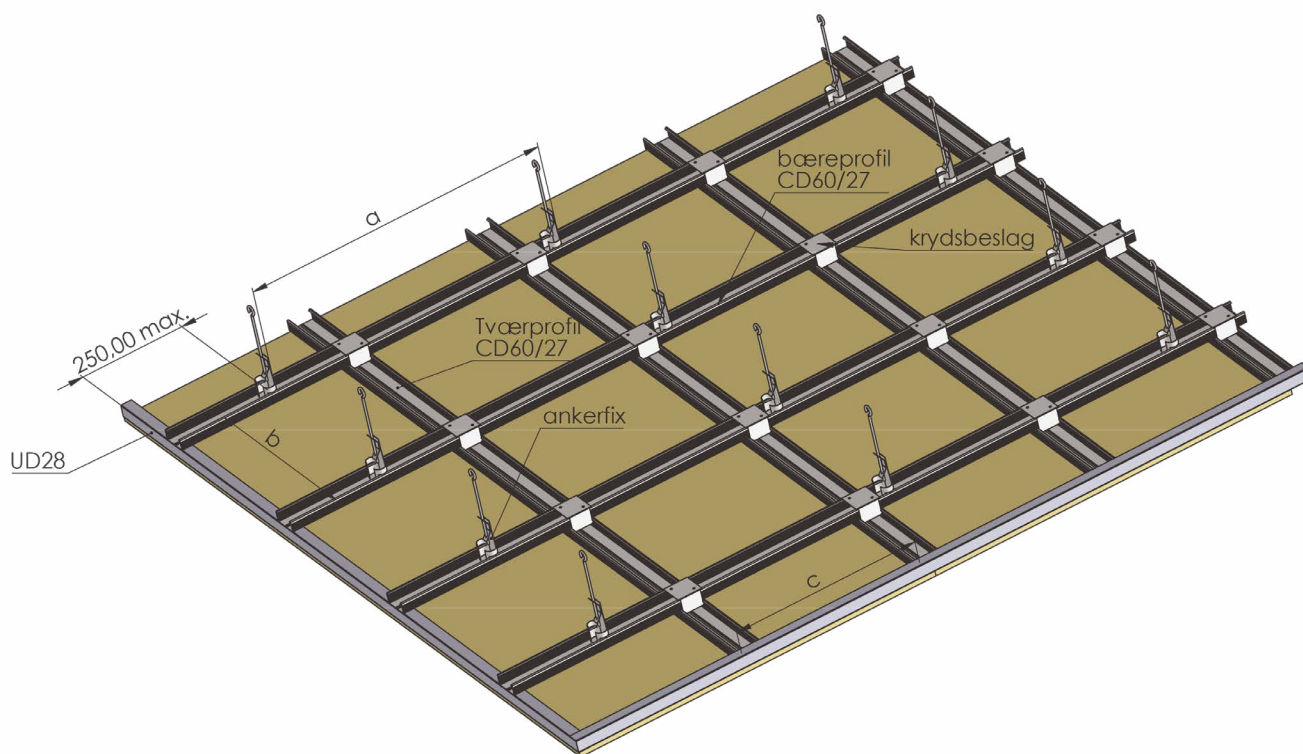
CD 60/27 tværprøfer placeres på tværs af bæreprøfernes underside og sammenkøbes hertil med KB krydsbeslag.

3. Afgrænsning (TØ)

UD skinneprofiler monteres langs alle tilstødende bygningsdele.

4. Beklædning (TØ)

Gipsplader monteres i 1, 2 eller 3 lag. Det yderste pladelag monteres på langs af tværprøferne.



Underlagsafstande og egenvægt for plader med bredde 900 mm

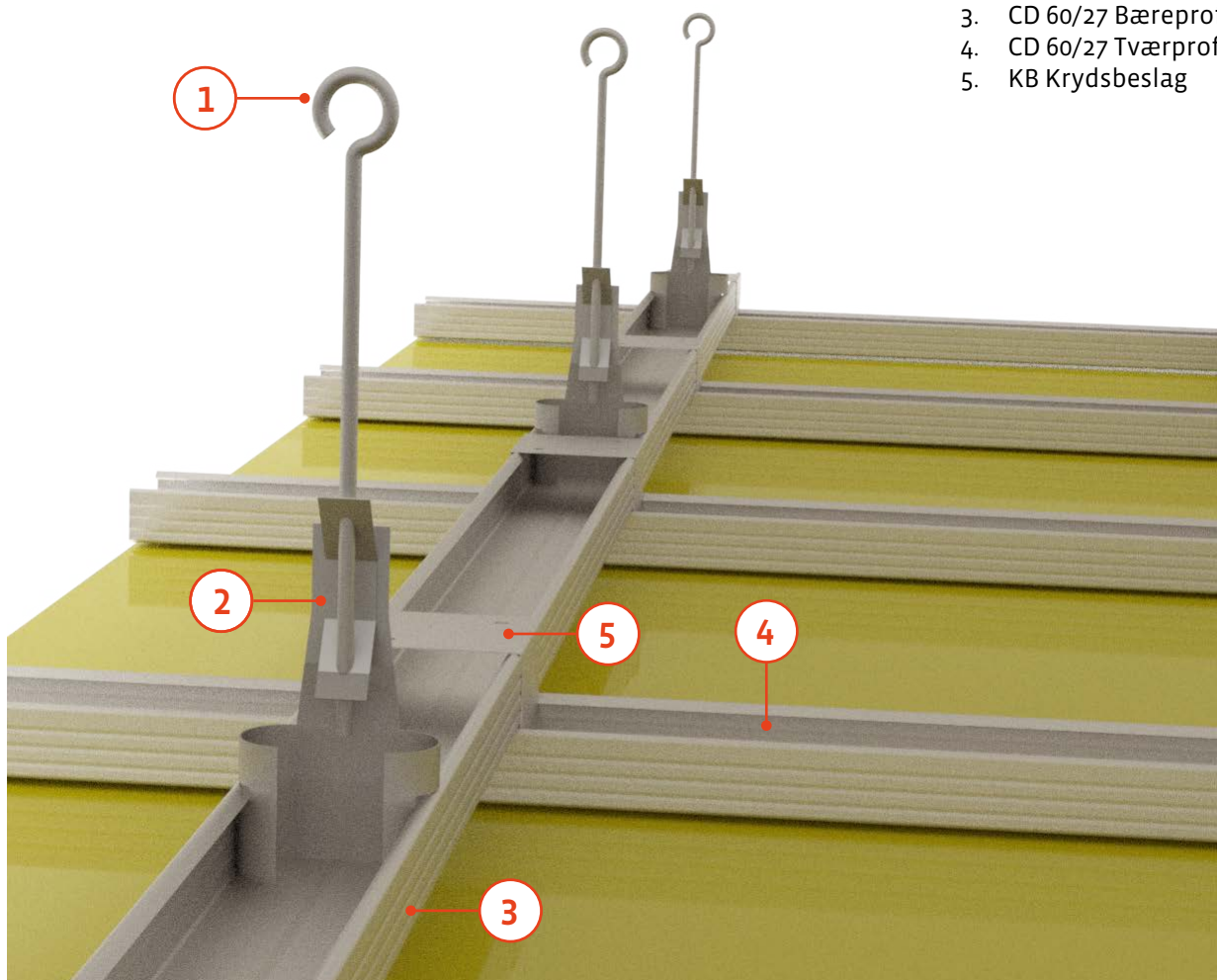
System	UD 28/27-profil	Antal pladelag	(a) Afstand mellem ophæng (mm)	(b) Afstand mellem bæreprøfer (mm)	(c) Afstand mellem tværprøfer (mm)	Egenvægt inkl. underlag (ca. kg/m ²)
CD1 300 A	Langs alle tilstødende vægge	1	950	1000	300*	13
CD1 450 AA		2	750	1000	450	22
CD1 450 AAA		3	600	750	450	30

De anførte afstande mellem bæreprøferne (b) og stropafstande (a) gælder alene for belastning fra stålprofiler og gipsplader. Belastes konstruktionen af installationer m.v., skal ophæng og indfæstninger dimensioneres for de ekstra belastninger.

*Ved montage på tværs af underlaget kan c/c afstanden øges til 400 mm

CD 2 - KOMPONENTER

1. ØS øjestrop
2. AF Ankerfix
3. CD 60/27 Bæreprøfil
4. CD 60/27 Tværprøfil
5. KB Krydsbeslag



ALTERNATIVT OPHÆNG

Nonius-ophæng



Nonius overdel og underdel



Nonius sikkerhedsclips

NB. CD-profiler kan samles med samlestykker SS 60/27

