

NOR DESIGN

www.nordesign.no

Vox Track lighting





VOX TRACK LIGHTING

1-tenning

VOX er et skinneresystem som kobles direkte til strømnettet (230V). Populært benyttet i private hjem, men også i det offentlige rom.

Skinnesystemet er fleksibelt, hvor man kan velge mellom 1m og 2m lengder, samt vinkler og skjøter for å tilpasse etter ønsket behov. Det finnes mange ulike spotter å velge mellom og man kan også benytte pendeladapter for montasje av pendler.

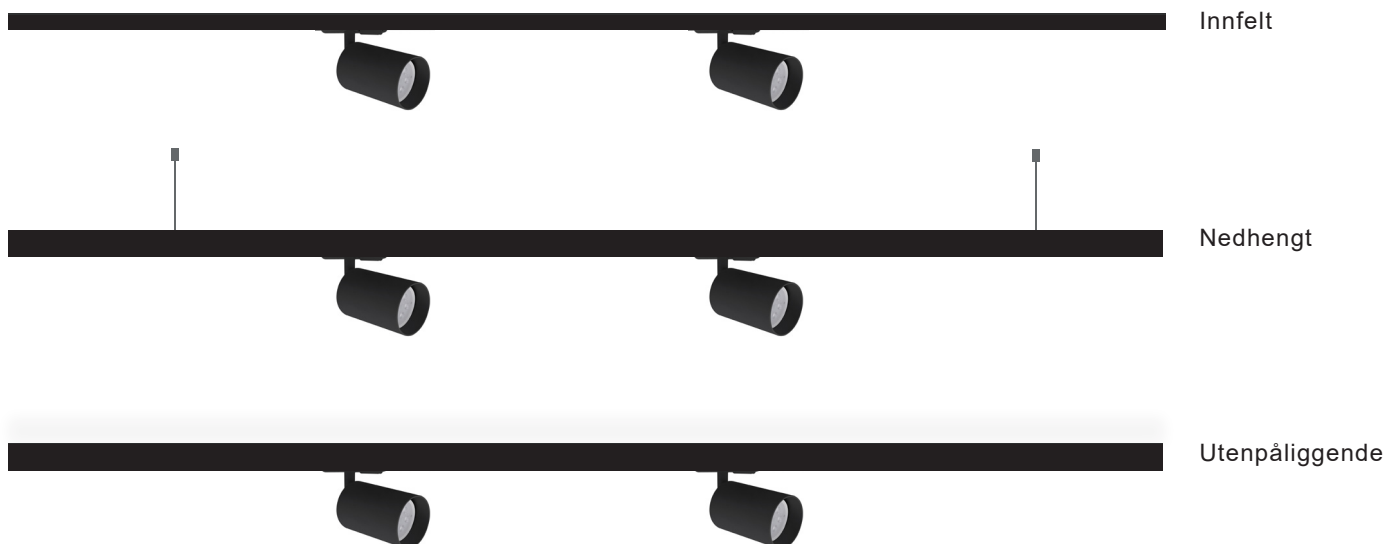
De fleste spottene benytter GU10 lyskilde, hvor vi alltid anbefaler å benytte dimbar LED-lyskilde, men det er også et stort utvalg av spotter med integrert LED-lyskilde. Spottene er tilt- og roterbar.





MONTASJE

Vox-skinnene kan felles inn, henges ned i wire eller monteres utenpåliggende.



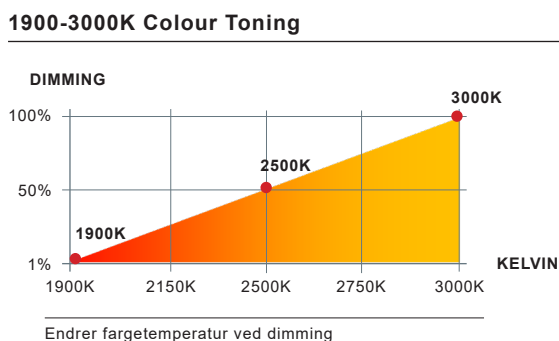
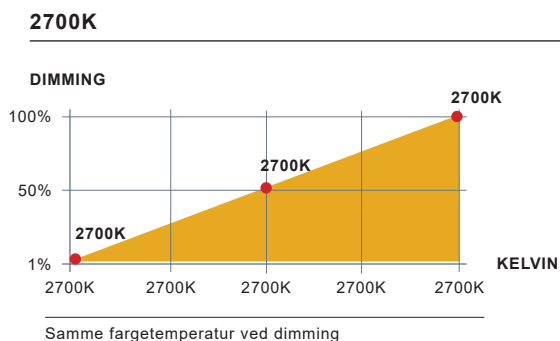
VALG AV SPOT OG FARGETEMPERATUR

Til Vox-skinnesystemet kan man velge mellom spotter med GU10 sokkel eller integrert LED.

GU10 sokkel har utskiftbare lyskilder, mens integrert LED har fast lyskilde. Den integrerte lyskilden har en mye lengre levetid enn utskiftbare lyskilder og mer effektiv (lyssterk).

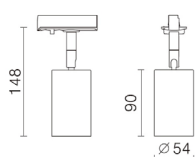
2700K & Colour Toning

Valg av fargetemperatur er avhengig av funksjonen til lyset og ikke minst smak og behag. 2700K er en standard varmhvit fargetemperatur som benyttes i all hovedsak til bolig. Colour Toning teknologien gjør det mulig å oppnå en varmere glød fra lyset når det dimmes. Teknologien imiterer den klassiske glødelampen, som vi alle kjenner godt til.



Spotter - E27

SECCO



Klassisk tubeformet spot, i hvit og sort utførelse. Valg av lyskilde avgjør designopplevelsen.

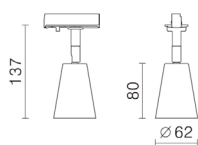
Spotten er tilt- og roterbar.

Art. nr.	Farge	Lyskilde
387570306	□ Signal white	E27 maks. 10W LED
387570305	■ Jet black	E27 maks. 10W LED



Spotter - GU10

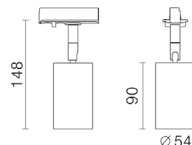
BOCCA



Elegant konisk design med bred åpning som gir mulighet til å oppnå et større lysbilde (avhengig av spredningsgraden på lyskilden).

Art. nr.	Farge	Lyskilde
387570106	□ Signal white	GU10 maks. 10W LED
387570105	■ Jet black	GU10 maks. 10W LED

SECCO



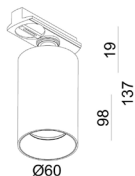
Klassisk tubeformet spot, i hvit og sort utførelse.

"Tuben" kan skyves helt tilbake, slik at skifte av lyskilde blir enklest mulig.

Art. nr.	Farge	Lyskilde
387570206	□ Signal white	GU10 maks. 10W LED
387570205	■ Jet black	GU10 maks. 10W LED

Spotter - GU10

OZ - BRASS



OZ-serien har utskiftbare cuffs (indre ring). Dette gjør serien meget fleksibel, hvor man enkelt kan endre design og karakter på spotten ved å skifte cuff.

DEL AV EN STØRRE
LAMPESERIE



OZ Replacement Tube kan benyttes på eksisterende OZ spot. Tuben monteres enkelt på eksisterende spot og gir et helt nytt uttrykk. Passer på både hvit og sort spot.

Art. nr.	Farge	Lyskilde
784490103	■ Matt satined brass (black cuff)	GU10 maks. 10W LED

OZ Replacement Tube

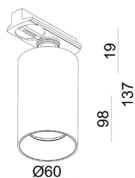
364499803	■ Matt satined brass
364499821	■ Matt satined bronze

OZ



Standard
fargekombinasjon

Standard
fargekombinasjon



OZ-serien har utskiftbare cuffs (indre ring). Dette gjør serien meget fleksibel, hvor man enkelt kan endre design og karakter på spotten ved å skifte cuff.



Cuff

364490006	□ Signal white
364490005	■ Jet black
364490034	■ Golden

Art. nr.	Farge	Lyskilde
784490106	■ Signal white (black cuff)	GU10 maks. 10W LED
784490105	■ Jet black (gold cuff)	GU10 maks. 10W LED



Deco ring, transparent

364490013	□ Transparent
-----------	---------------

Spotter - GU10

BULLET



DEL AV EN STØRRE
LAMPESERIE



152

Ø65

Med sine delikate linjer, passer Bullet i de fleste miljøer.

Kommer i fargene hel-hvit og hel-sort, med mulighet for å skifte farge på "cuff".



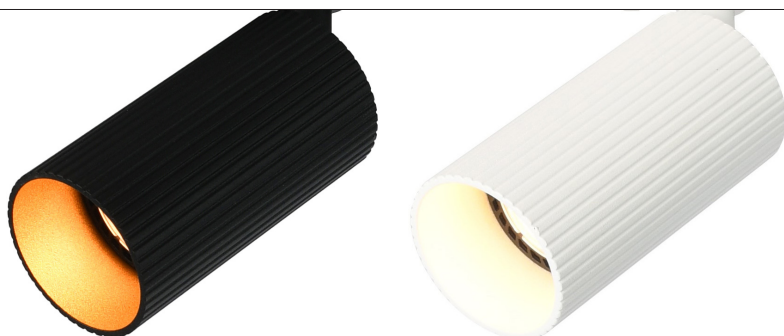
Cuff

365490005
365490034

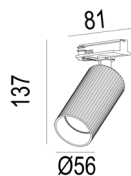
■ Jet black
■ Golden

Art. nr.	Farge	Lyskilde
785490106	□ Signal white	GU10 maks. 10W LED
785490105	■ Jet black	GU10 maks. 10W LED

GROOVES



DEL AV EN STØRRE
LAMPESERIE



137

Ø56

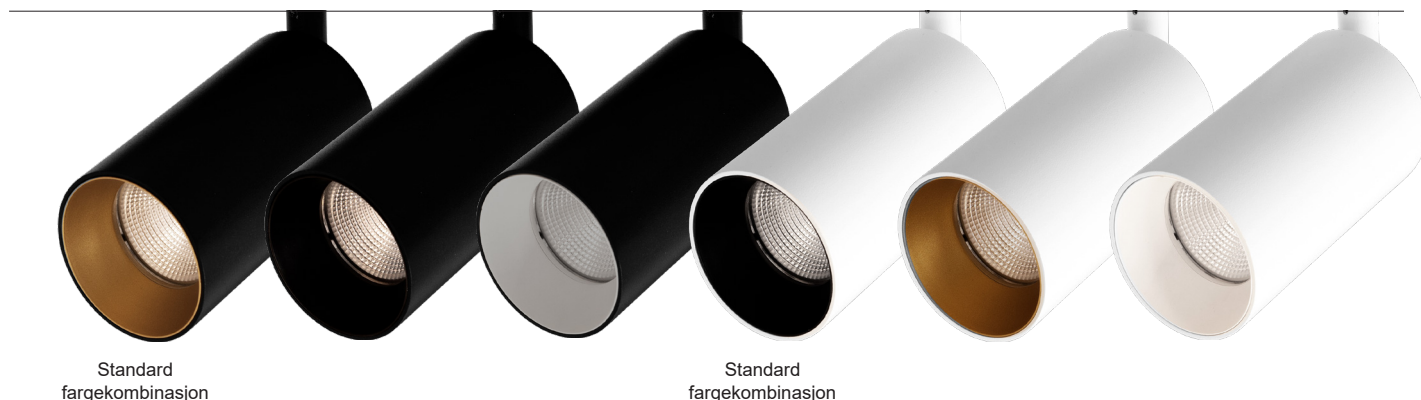
Grooves er en delikat spotlight med spennende detaljer. Rillene (grooves) langs ved spothodet gir et delikat uttrykk. Sort utg. har golden innside.



Art. nr.	Farge	Lyskilde
781110106	□ Signal white	GU10 maks. 10W LED
781110105	■ Jet black	GU10 maks. 10W LED

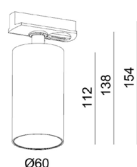
Spotter - Integrert LED

VIVO



Standard
fargekombinasjon

Standard
fargekombinasjon



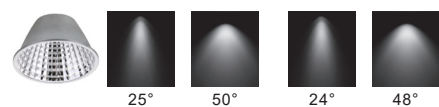
Vivo-serien har utskiftbare cuffs (indre ring). Dette gjør serien meget fleksibel, hvor man enkelt kan endre design og karakter på spotten ved å skifte cuff.

Colour Toning – Dim To Warm

Ved dimming endres fargetemperaturen fra 3000K på topp, til 1900K ved bunn.

Art. nr.	Farge	Kelvin	CRI	Lumen	Watt	Spredning	Dimbar
160123606v2	Signal white (black cuff)	2700	90	1085	12,2	36°	Fase avsnitt
160123605v2	Jet black (gold cuff)	2700	90	1085	12,2	36°	Fase avsnitt
160093306	Signal white (black cuff)	1900-3000	90	735	9,4	33°	Fase avsnitt
160093305	Jet black (gold cuff)	1900-3000	90	735	9,4	33°	Fase avsnitt

Tilbehør

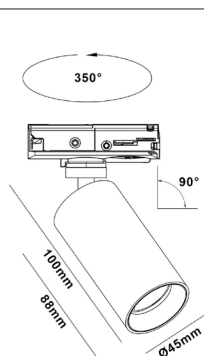


Reflector	Passer til
660122500	2700K 25°
660125000	2700K 50°
660132400	Colour Toning 24°
660134800	Colour Toning 48°



Cuff	
364490006	Signal white
364490005	Jet black
364490034	Golden

SPOT D45



DEL AV EN STØRRE
LAMPESERIE

Spot D45 er meget slank og stilren.

Art. nr.	Farge	Kelvin	CRI	Lumen	Watt	Spredning	Dimbar
160450706	Pure white (black cuff)	2700	90	550	7	40°	Fase avsnitt
160450705	Jet black (black cuff)	2700	90	550	7	40°	Fase avsnitt

Spotter - Integrert LED

EZRA



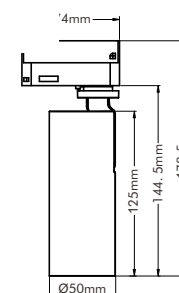
Ticklock
6-punkts innstilling på armen. Dette sørger for at spotten holder samme stilling over tid, samtidig som det er meget lett å få stilt inn flere spotter til å stå i nøyaktig samme stilling.

Ezra-serien har utskiftbare cuffs (indre ring). Dette gjør serien meget fleksibel, hvor man enkelt kan endre design og karakter på spotten ved å skifte cuff.



Cuff

664100005	■ Graphite black
664100034	■ Golden



Art. nr.	Farge	Kelvin	CRI	Lumen	Watt	Spredning	Dimbar
164271006	□ Traffic white	2700	>90	710	10	36°	Fase avsnitt
164271005	■ Graphite black	2700	>90	710	10	36°	Fase avsnitt
164301006	□ Traffic white	3000	>90	730	10	36°	Fase avsnitt
164301005	■ Graphite black	3000	>90	730	10	36°	Fase avsnitt

Tilbehør

Reflector

664101500	25°
664106000	50°



Foto: © Boligcompagniet AS
Boligprosjekt levert av Boligcompagniet AS

Tilbehør

PENDELADAPTER



Med Vox pendeladapter kan man enkelt montere pendler av ulike størrelser og montere de rett i Vox skinnen. Her kan man fritt flytte på pendelen uten å måtte løsne på en eneste skrue.



Her avbildet med Oz-pendler.

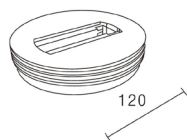
Art. nr.	Farge
389561006	☐ Signal white
389561005	☒ Jet black

VOX pendeladapter kan belastes med max. 2 kg vekt.



Foto: © Boligcompagniet AS
Boligprosjekt levert av Boligcompagniet AS

MONOPOINT



Vox Monopoint er et utenpåliggende adapter, som passer til alle spottene og til pendeladpter.

Passer perfekt over takboks, og har mulighet for åpen tilkobling (strekavlast og terminaltilkobling).

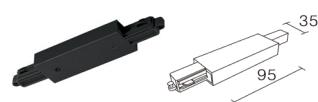
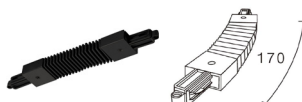
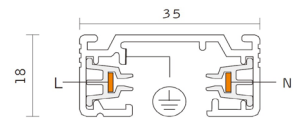
Art. nr.	Farge
389561106	☐ Signal white



VOX - SURFACE TRACK

Skinne for utenpåliggende eller nedhengt montasje. Skinnene kommer i 1m og 2m lengder, men kan kappes i ønsket lengde. Stort utvalg av ulike skjøtestykker, rettskjøt, L-skjøt, T-skjøt etc.

Se side 18-20 for illustrasjon av ulike tilkoblingsmuligheter.



Vox Track - 1M

Vox Track - 2M

Flexible Connector

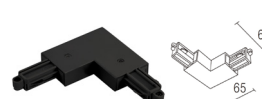
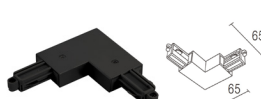
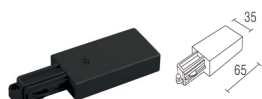
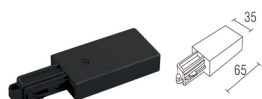
Middle Feed
Kan tilkobles strøm

Art. nr.	Farge
389570106	☐ Pure White
389560105	☒ Jet Black

Art. nr.	Farge
389570206	☐ Pure White
389560205	☒ Jet Black

Art. nr.	Farge
389571906	☐ Pure White
389561905	☒ Black

Art. nr.	Farge
389571606	☐ Pure White
389561605	☒ Black



End Feed - Left
Kan tilkobles strøm

End Feed - Right
Kan tilkobles strøm

L Connector - Outside
Kan tilkobles strøm

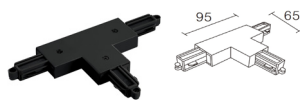
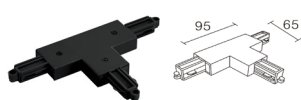
L Connector - Inside
Kan tilkobles strøm

Art. nr.	Farge
389571306	☐ Pure White
389561305	☒ Black

Art. nr.	Farge
389571406	☐ Pure White
389561405	☒ Black

Art. nr.	Farge
389571706	☐ Pure White
389561705	☒ Black

Art. nr.	Farge
389571806	☐ Pure White
389561805	☒ Black



T Connector - Left
Kan tilkobles strøm

T Connector - Right
Kan tilkobles strøm

Straight Connector

End Cap

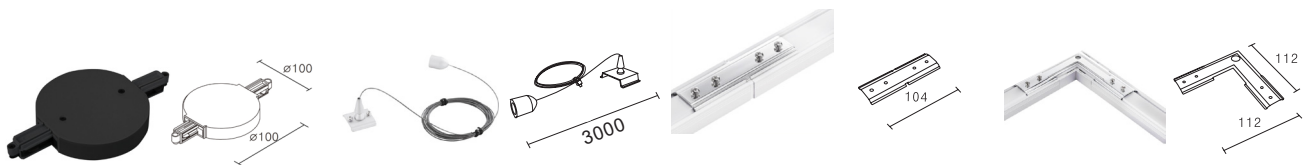
Art. nr.	Farge
389572506	☐ Pure White
389562505	☒ Black

Art. nr.	Farge
389572606	☐ Pure White
389562605	☒ Black

Art. nr.	Farge
389571506	☐ Pure White
389561505	☒ Black

Art. nr.	Farge
389571206	☐ Pure White
389561205	☒ Black

VOX - SURFACE TRACK



Round Middle Feed

Art. nr.	Farge
389572406	☐ Pure White
389562405	☒ Black

Wire Suspension

Art. nr.	Farge
389572006	☐ Pure White
389562005	☒ Black

Straight Suspension Connector

Art. nr.	Farge
389562100	☒ Alu

L Suspension Connector

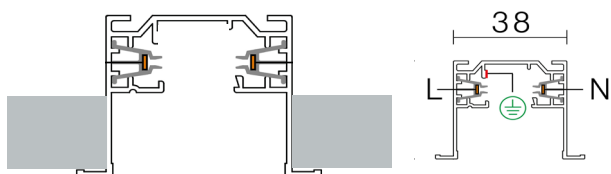
Art. nr.	Farge
389562200	☒ Alu



VOX - HIGH RECESSED TRACK

Den nye innfelte skinnen til Vox byr på elegant utførelse og kreativt design. Med svært tynne vinger på hver side av skinnen og opptrekte vegger for å skjule adapteret på spot/pendel, gir dette en meget ren arkitektonisk stil.

Se side 18-20 for illustrasjon av ulike tilkoblingsmuligheter.



Vox High Recessed Track - 1M
Leveres inkl. 2 festebraketter

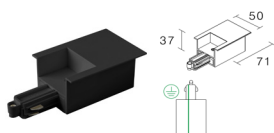
Art. nr.	Farge
381560106	☐ White
381560105	☒ Black

Vox High Recessed Track - 2M
Leveres inkl. 3 festebraketter

Art. nr.	Farge
381560206	☐ White
381560205	☒ Black

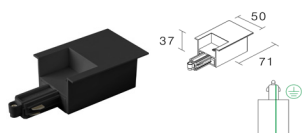


Leveres inkl. festebraketter



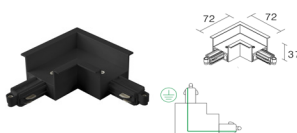
End Feed - Left
Kan tilkobles strøm

Art. nr.	Farge
381561306	☐ White
381561305	☒ Black



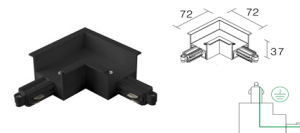
End Feed - Right
Kan tilkobles strøm

Art. nr.	Farge
381561406	☐ White
381561405	☒ Black



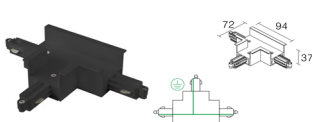
L Connector - Outside
Kan tilkobles strøm

Art. nr.	Farge
381561606	☐ White
381561605	☒ Black



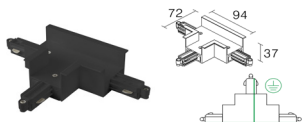
L Connector - Inside
Kan tilkobles strøm

Art. nr.	Farge
381561706	☐ White
381561705	☒ Black



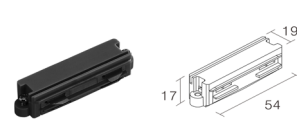
T Connector - Left
Kan tilkobles strøm

Art. nr.	Farge
381561806	☐ White
381561805	☒ Black



T Connector - Right
Kan tilkobles strøm

Art. nr.	Farge
381561906	☐ White
381561905	☒ Black



Straight Connector

Art. nr.	Farge
381561506	☐ White
381561505	☒ Black



End Cap

Art. nr.	Farge
381561206	☐ White
381561205	☒ Black

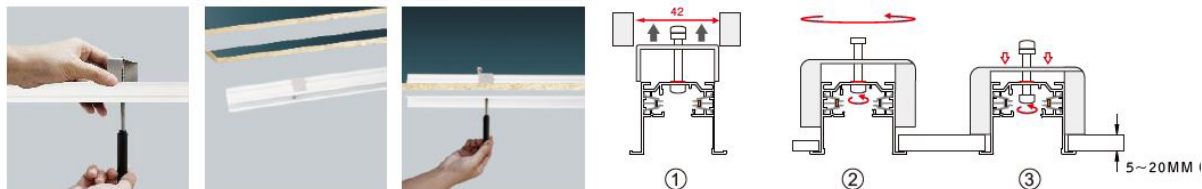
VOX - HIGH RECESSED TRACK



Foto: © Boligcompaniet AS
Boligprosjekt levert av Boligcompaniet AS

Montasje

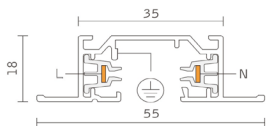
Skinnen leveres inkl. festebraketter. Disse er montert på oversiden av skinnen. Ved innfelling av skinnen, skal montasjebrettene være snudd inn mot skinnen (fig. 1), og vendes utover ved å bruke et skrujern når hele skinnen er på plass (fig. 2). Stram til skruene for å sørge for et godt feste (fig. 3).



VOX - RECESSED TRACK

Skinne for utenpåliggende eller nedhengt montasje. Skinnene kommer i 1m og 2m lengder, men kan kappes i ønsket lengde. Stort utvalg av ulike skjøtestykker, rettskjøt, L-skjøt, T-skjøt etc.

Se side 18-20 for illustrasjon av ulike tilkoblingsmuligheter.



Vox Recessed Track - 1M

Art. nr.	Farge
380560106	☐ White



Vox Fixed Plate W/ Coil Spring

Art. nr.	Farge
380562300	



Middle Feed Connector
Kan tilkobles strøm

Art. nr.	Farge
380561606	☐ White



End Feed - Left
Kan tilkobles strøm

Art. nr.	Farge
380561306	☐ White



End Feed - Right
Kan tilkobles strøm

Art. nr.	Farge
380561406	☐ White



L Connector - Outside
Kan tilkobles strøm

Art. nr.	Farge
380561706	☐ White



L Connector - Inside
Kan tilkobles strøm

Art. nr.	Farge
380561806	☐ White



T Connector - Left
Kan tilkobles strøm

Art. nr.	Farge
380561906	☐ White



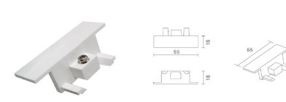
T Connector - Right
Kan tilkobles strøm

Art. nr.	Farge
380562006	☐ White



Straight Connector

Art. nr.	Farge
380561506	☐ White



End Cap

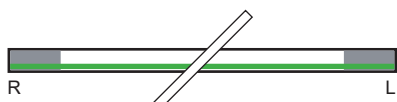
Art. nr.	Farge
380561206	☐ White





Bruk av skjøtestykker og tilbehør

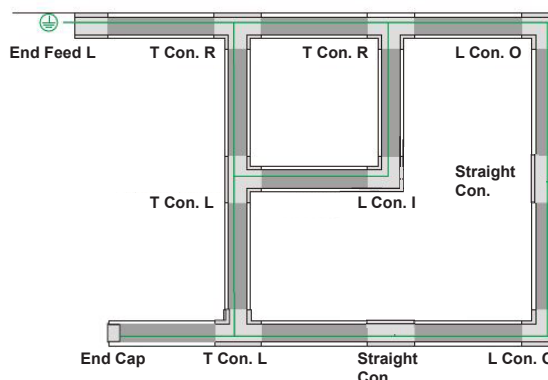
Grønn linje angir polaritetskammen.



Valg av deler

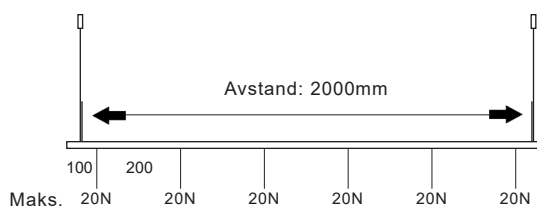
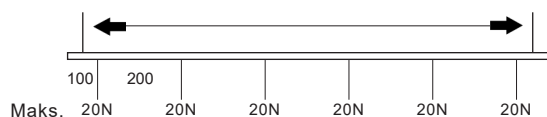
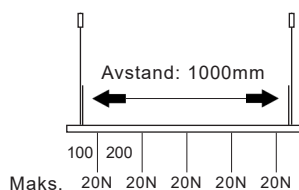
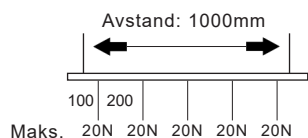
Vox skinnesystem er et 1-fase system, som har jording på en side. Skinnen er tydelig markert med et nedsenket spor hvor jordretningen er. Spottene er også markert med spor på ene siden av adapteret for å synliggjøre hvilken vei spottene skal stå i skinnen.

Valg av deler er avhengig av hvilken løsning man skal lage. Ved enkle rette installasjoner, er valg av deler meget enkelt (følg retningen på jorden (illustrert med grønn farge)). Ved mer kompliserte løsninger, vil det være behov for en miks av ulike deler for å få jordretningen til å passe.



Maks belastning

Se illustrasjoner som viser belastning for 1m og 2m fastmontert og nedhengt.



Tilkobling

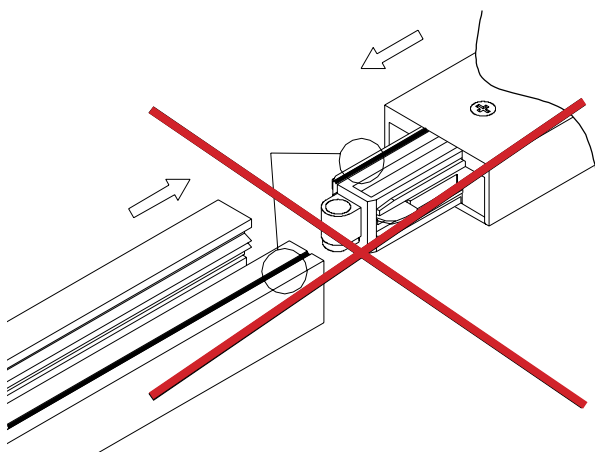
Skinne, deler og spotter

NB! Vær nøye med jordretning ved innsetting av adapter og deler i skinnen.

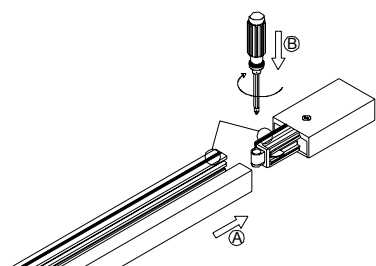
Skinnen har et spor gående langs hele skinnen (se tykk sort strek på skinnen avbildet til høyre). Alle deler som benyttes til skinnen må monteres slik at spor på skinnen matcher spor på skjøtestykke/ tilkoblingsstykke og spotter.

Nedenfor er noen eksempler på riktig tilkobling.

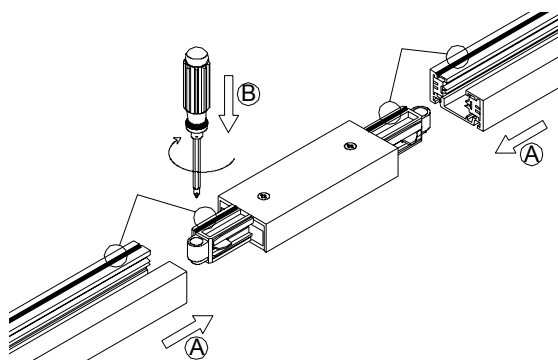
A: Alle deler er montert m/ spor i samme retning.
B: Skru fast skrue for å sikre god kontakt.



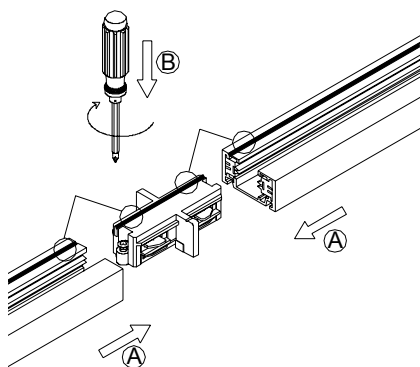
End feed



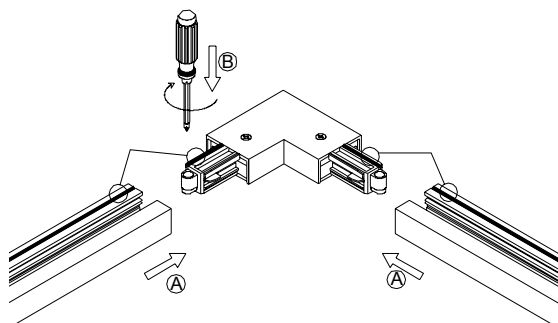
Middle feed



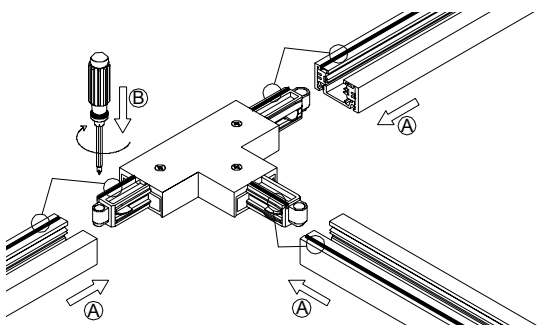
Straight connector



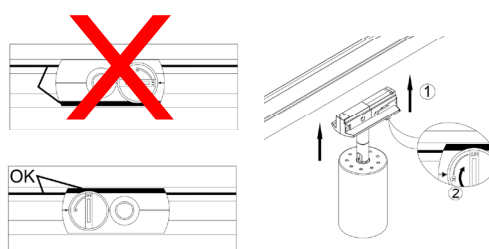
L connector



T connector



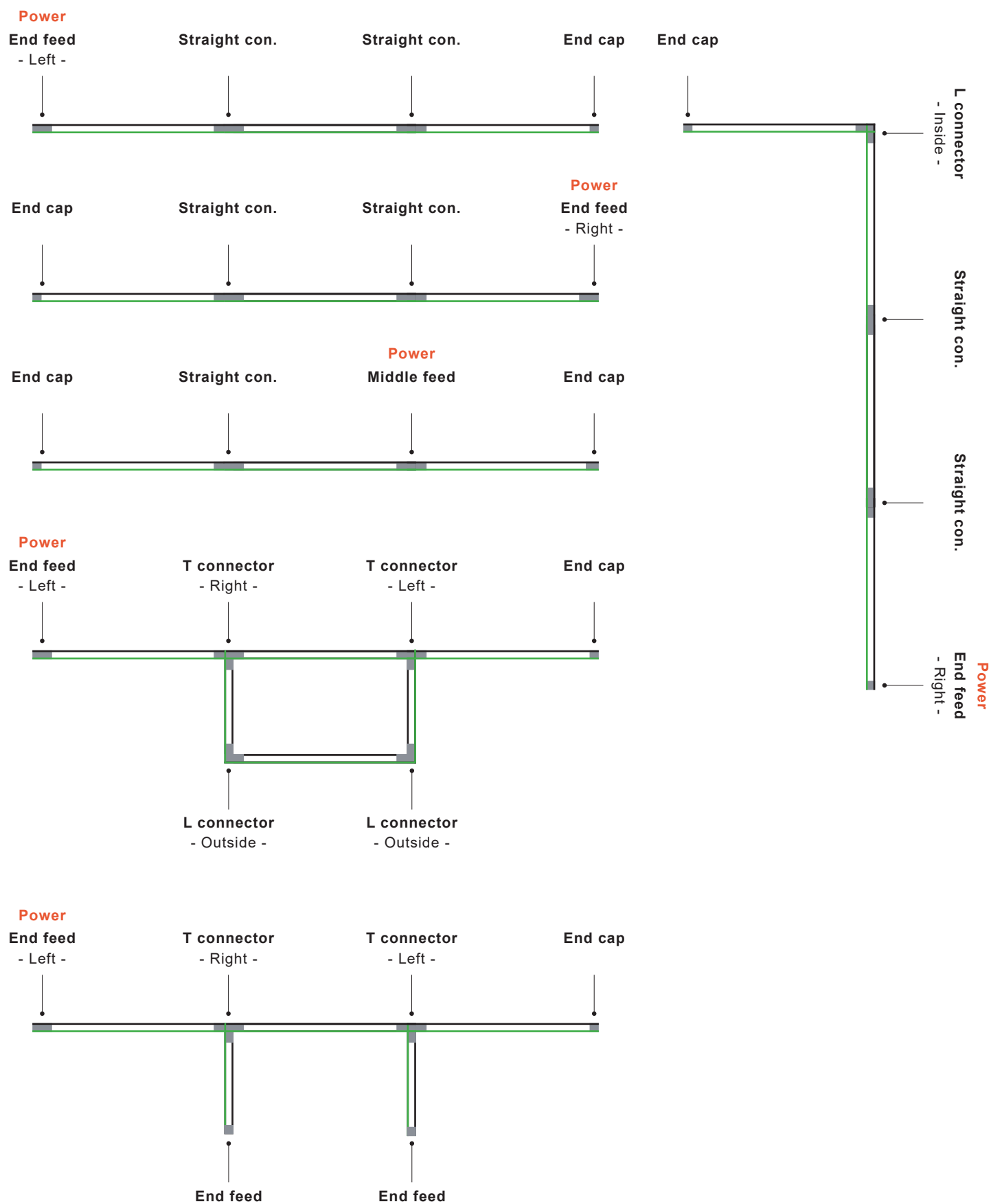
Spot



1: Press adapter/spot opp i skinnen (sørg for at spor på skinne og spot/adapter stemmer).

2: Vri om på låsen

Illustrasjoner av typiske installasjoner



Vox Starter Kit

Leveres i fargene hvit og sort i 1 og 2m
Leveres inkl. endestykke og endetilkobling.

Ekskl. spotter og lyskilder

Velg valgfri spot og lyskilde som kan plasseres i skinnesettene.



VOX 1M STARTER KIT

Innhold:

- 1 x 1m skinne
- 1 x endelokk
- 1 x endetilkobling

NB! Leveres uten spotter og lyskilder.

Det er plass til 3 spotter og 3 lyskilder i esken

1M	
Art. nr.	Farge
130010306	Pure White
130000305	Jet Black

VOX 2M STARTER KIT

Innhold:

- 2 x 1m skinne
- 1 x skjøtestykke
- 1 x endelokk
- 1 x endetilkobling

NB! Leveres uten spotter og lyskilder.

Det er plass til 4 spotter og 4 lyskilder i esken

2M	
Art. nr.	Farge
130010406	Pure White
130000405	Jet Black





Foto: © Bygg Design AS
Boligprosjekt levert av Bygg Design AS



Foto: © Boligcompañiet AS
Boligprosjekt levert av Boligcompañiet AS

NOR DESIGN

Hovedkontor, lager og showroom Trondheim
Brøsetekra 7, 7069 TRONDHEIM

Showroom Oslo
Drammensveien 130A4, 0277 OSLO

TLF: 73 84 95 50 / WWW.NORDESIGN.NO

