

En familie for alle bruksområder

T-serien fra OBO

Varierte kabelforgreningsbokser
syv størrelser, seks varianter, en familie.



I denne familien har alle sin oppgave

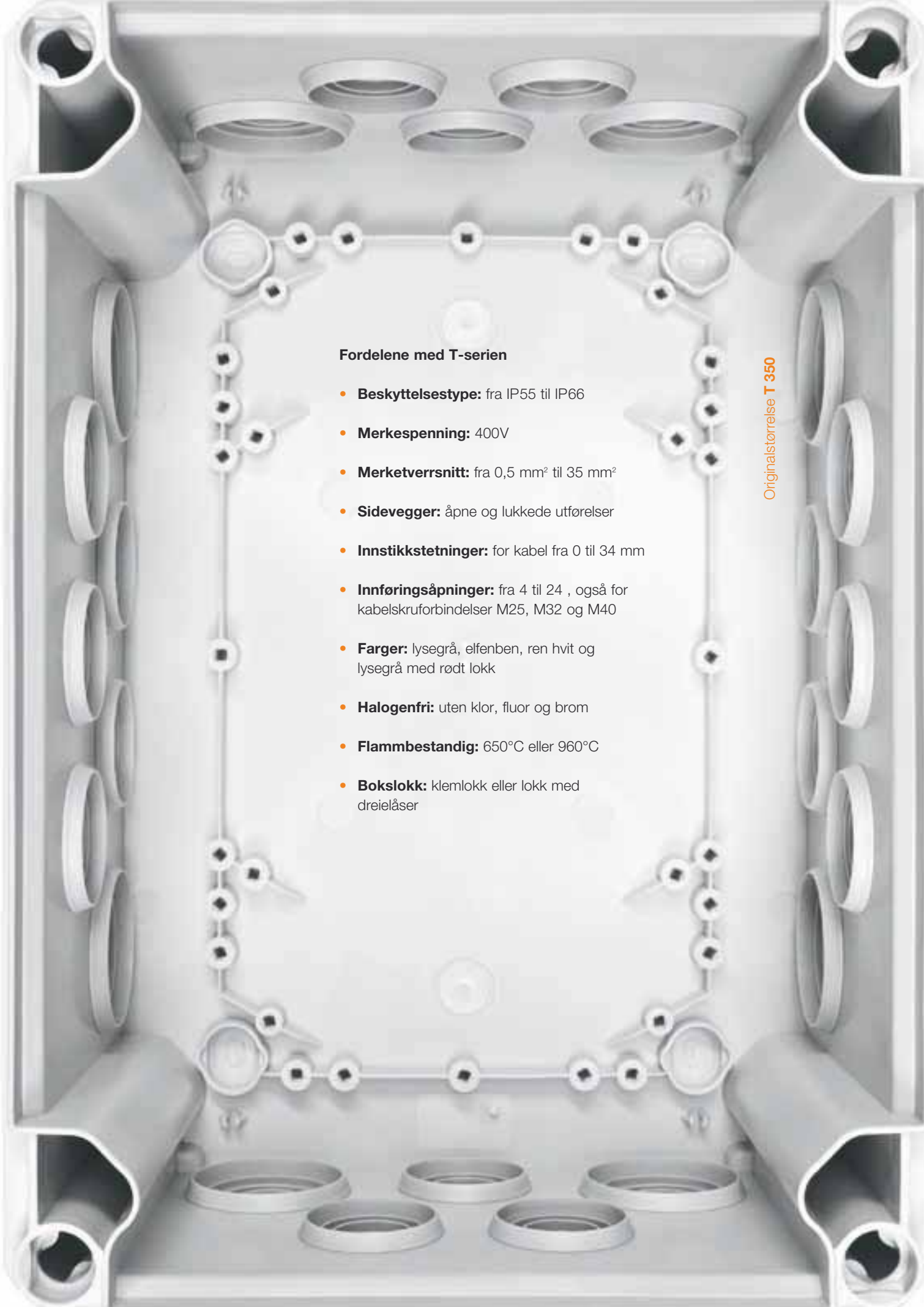
Stor i enhver størrelse



Originalstørrelse T 25

Den nye produktfamilien for profesjonell installasjon: I T-serien finner du alltid en kabelforgreningsboks som passer. Hver av dem utfører sin oppgave med glans – fra de små og runde (T 25) via de mellomstore (T 100) til de aller største (T 350). T-serien er konstruert for å utfyller alle funksjoner: Klemløkk eller løkk med dreielås, eller med 4, 10 eller 24 innføringer – T-serien har den perfekte løsningen på dine oppgaver. T-serien gir deg det mest omfattende produktutvalget i Europa. Og for deg som proff blir jobben litt enklere.





Fordelene med T-serien

- **Beskyttelsestype:** fra IP55 til IP66
- **Merkespenning:** 400V
- **Merketverrsnitt:** fra 0,5 mm² til 35 mm²
- **Sidevegger:** åpne og lukkede utførelser
- **Innstikkstetninger:** for kabel fra 0 til 34 mm
- **Innføringsåpninger:** fra 4 til 24 , også for kabelskruforbindelser M25, M32 og M40
- **Farger:** lysegrå, elfenben, ren hvit og lysegrå med rødt lokk
- **Halogenfri:** uten klor, fluor og brom
- **Flammbestandig:** 650°C eller 960°C
- **Bokslukk:** klemlukk eller lokk med dreielåser

Originalstørrelse T 350

Familietreff

Oversiktlig

Åpen eller lukket?

Praktisk: I standardversjonen er sideveggene utstyrt med åpninger som er tettet med 4 til 24 kabelinnstikkspakninger. Det fås også bokser med helt tette sidevegger for individuell installasjon.



T 25

Ø 80 x 51



T 40

90 x 90 x 52



T 60

114 x 114 x 57



T 100

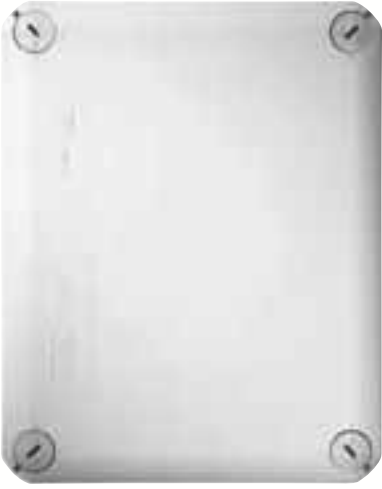
151 x 117 x 67



Diskrè eller påfallende?

Fargerik: Kabelforgreningsbokser med innstikkstetninger fås i fargene lysegrå, ren hvit og lysegrå med rødt lokk.





T 160

190 x 150 x 77



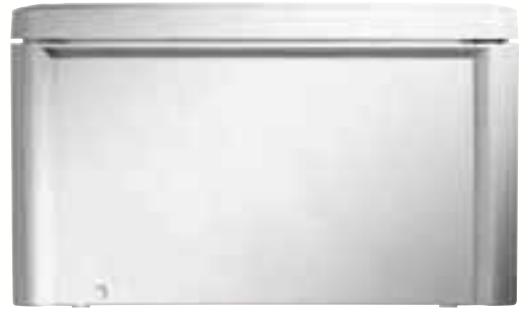
T 250

240 x 190 x 95



T 350

285 x 201 x 120



Denne familien har mange talenter

Egenskaper T-serien del I



Informasjonstabell i lokket

Oversiktlig: I tabellen finner du informasjon om maksimalt antall Kabler og klemmer – avhengig av tverrsnittet.

En familie fra et godt hjem

T-serien har en rekke slektninger som den kommuniserer godt med. OBO er en systemleverandør som tilbyr kabelforgreningsbokser, kabelskruforbindelser og elektroinstallasjonsutstyr for profesjonell installasjon, fra kabelmonteringsklemmer til skruer og plugger. De nøyaktig tilpassede monteringsplatene egner seg særlig godt til montering og festing av OBO-kabelrenner fra KTS kabelforlegningssystemer. Et gjennomtenkt og egenprodusert totalsystem.



Felt for merking

Tydelig: Store felt for merking på alle bokslokkene gir tydelig markering av installerte enheter.



Rørinnstikkstetninger

Bindeevne: Kabelforgreningsbokser med innføringsåpninger kan også utstyres med innstikkspakninger for rør. Dermed kan rør kobles til kabelforgreningsboksene.



Innstikkstetninger

Enkelt: Alle kabelforgreningsbokser i T-serien med åpninger er tettet med innstikkstetninger. Kabler kan enkelt festes i disse ved å trykke dem inn uten bruk av hjelpemidler.



Innføringsåpning

Kontringssterk: I innstikkstetningene kan det monteres kabelskruforbindelser av type V-TEC VM som festes på innsiden med kontramuttere.



Åpninger i gulv

Tilleggsutstyr: I boksunderdelen finnes det seg åpninger. Kabelen fra undergulvet monteres gjennom disse åpningene.

Lukkede varianter

Fleksibel: I de lukkede variantene kan man plassere en åpning hvor som helst.



DIN-skinne-montering

Godt beskyttet: I kabelboksunderdelen i størrelsene T 60 til T 350 kan det monteres DINprofilskinner både i tverrgående og langsgående retning.



Klemmesteinmontering

Mottagelig: Inne i kabelforgreningsboksene T25 til T100 kan det monteres en rekke klemme.



Gulv/Veggmontering

Klippefast: Boksen kan monteres med to til fire åpninger i bunnen av boksen. Åpningene kan lukkes med de medfølgende skruedekslene.



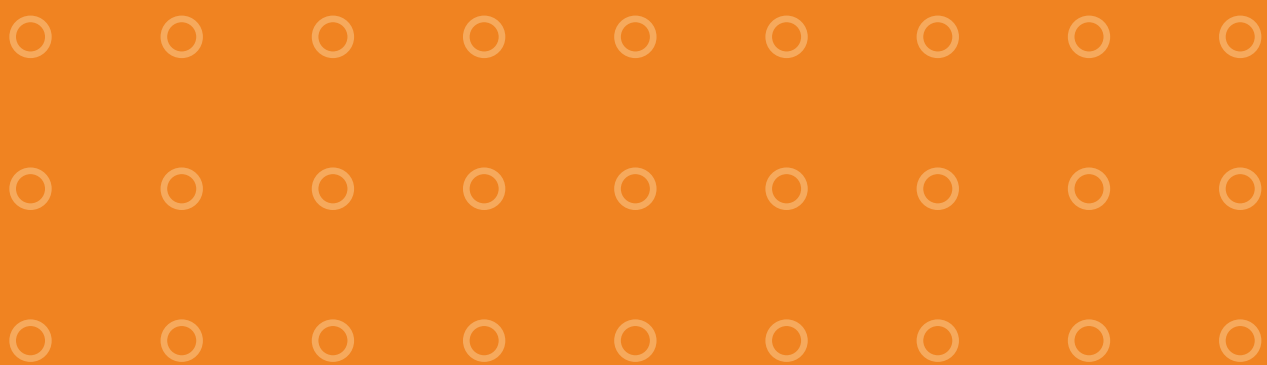
Hjørnekuppel veggmontering

Monterbar: Fra boksstørrelse T 60 kan kabelforgreningsboksene monteres med hjørnekupler for lokkmontering på underlag.



Denne familien har mange talenter

Egenskaper T-serien del II



I en familie kan det gå hett for seg

T-serien gir maksimal sikkerhet ved brann. Alle for-greningsbokser er kontrollert for flammemotstand opp til 650°C i.h.t. DIN EN 60695-2-11 og er VDE-merket. Det finnes en spesialutførelse for høyere belastninger opp til 960°C flammemotstand. Disse ekstra motstandsdyktige modellene er merket med en "F" bak typebetegnelsen, f.eks. T 60F. Alle boksene er laget av det halogenfrie materialet polypropylen og inneholder ikke fluor, klor eller brom.



Dreiesikring

Sikret: Den runde og den minste kantede forgreningsboksen med indregjenge i bunnen festes med dreiesikring til underlaget.

M6-gjenger i gulv

Påskrudd: Ved hjelp av et indre gjenge i bunnen av boksen kan versjonene T 25 og T 40 skrues på et M6-gjenge.



Klemløkk

Godt utstyrt: Boksene T 25 og T 40 i T-serien er utstyrt med klemløkk uten dreielås.

Sikring mot å miste lokket med holdebånd

Kommer ikke bort: Alle lokk er festet på innsiden med et holdebånd nederst slik at de ikke kommer bort.



Lokklås

Lynraskt: Fra størrelse T 60 festes lokket med en dreielås på underdelen og åpnes eller lukkes med en kvart dreining.

Beskyttelsestype IP 55

Svært godt beskyttet: Alle kabelforgreningsbokser i T-serien er beskyttet i.h.t. VDE-kontroll mot støv og spylevann med minst IP 55.



Justeringsmerker

Snorrett: På alle sidene av kabelforgreningsboksen befinner det seg merker. Disse kan brukes til å justere boksen helt vannrett langs en målesnor.

Kan plomberes

Sikret: Fra størrelse T 60 kan kabelforgreningsboksene plomberes med dreielås.



Åpning for kondensvann

Forberedt: Hver av sideveggene på kabelforgreningsboksene har en åpning for kondensvann som ved behov kan trykkes inn.






Ekspandert lokktetning

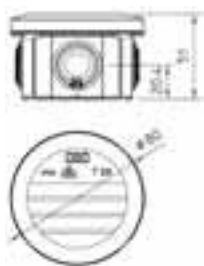
Helt tett: Fra størrelse T 60 er lokkene på kabelforgreningsboksene utstyrt med ekspanderte tetninger. Dette gir en høy beskyttelsesgrad inntil IP 66.








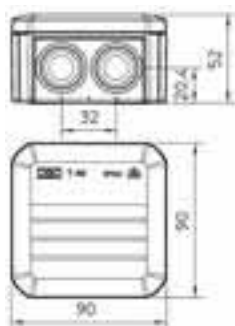
Tekniske data






T-serien

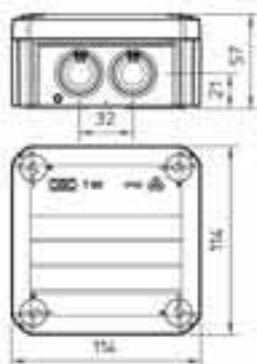
T 25  **400 V**
  **IP 65**
  **M25**








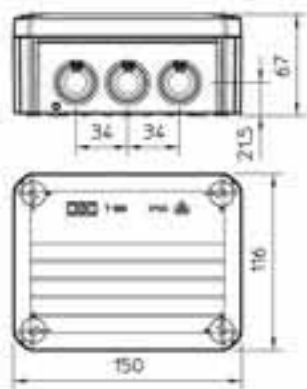
T 40  **400 V**
  **IP 55**
  **M25**








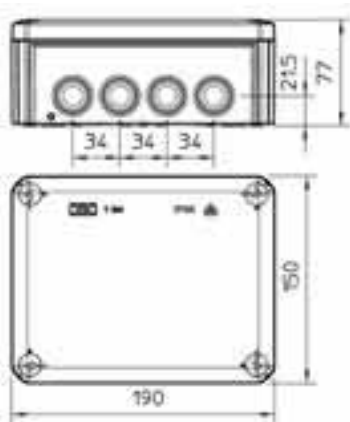
T 60  **400 V**
  **IP 66**
  **M25**








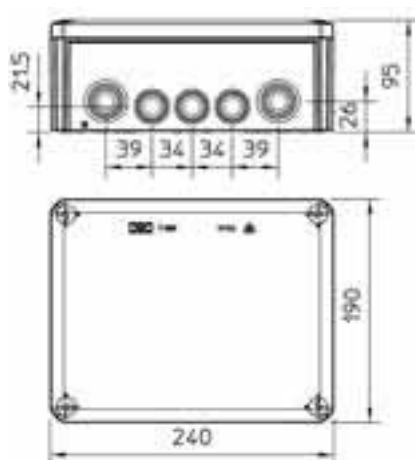
T 100  **400 V**
  **IP 66**
  **M25**








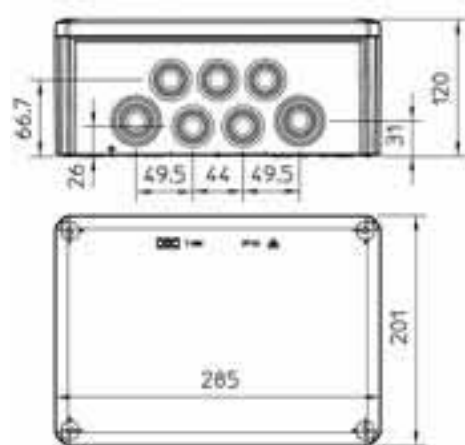
T 160  **400 V**
  **IP 66**
  **M25 M32**



T 250  **400 V**
  **IP 66**
  **M25 M32**



T 350  **400 V**
  **IP 66**
  **M32 M40**



Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Tyskland



Beskyttelsesklasse



Merkespenning



Flammebestandig



Merketvernsnitt



Kabelinnføringer



Halogenfri; uten klor, fluor og brom



Størrelse på innføringer

Tilbehør: Tenkt på alt



Festing monteringsplate

Trofast: I gulvundergrunnen er det innebygd to til fire festekupler for en plateskrue 3,5 x 9,5 mm for å feste boksen til en monteringsplate.



Rekkeklemme

Påsett: En rekkeklemme kan ettermonteres på boksene T 25 til T 100. De settes på kuppelen i bunnen.



Koblingsstykker

God forbindelse: Krone-for-grenings- og innstikksklemmer fra OBO garanterer sikker kobling.



Monteringstilbehør

Forberedt på alt: OBO tilbyr et komplett festesortiment for raskest mulig montering på alle underlag.



Kabelskruforbindelser

Systematisk: Åpningene i boksen er tilpasset de ytre målene på gjengene til OBOS kabelskruforbindelser. For å oppnå bedre mekanisk beskyttelse kan det monteres skruforbindelser i stedet for tetninger.

Type	Farge	Materiale	Type-nr.	Elnummer
Kabelforgreningsbokser T-serie med innføringer,				
T 25	lysegrå	PP	2007 02 9	1278200
T 40	lysegrå	PP	2007 04 5	1278201
T 60	lysegrå	PP	2007 06 1	1278202
T 100	lysegrå	PP	2007 07 7	1278203
T 160	lysegrå	PP/GF	2007 09 3	1278204
T 250	lysegrå	PP/GF	2007 10 9	1278205
T 350	lysegrå	PP/GF	2007 12 5	1278206



Kabelforgreningsbokser T-serie med innføringer,				
T 25	elfenben	PP	2007 58 1	1278210
T 40	elfenben	PP	2007 58 4	1278211
T 60	elfenben	PP	2007 58 7	1278212
T 100	elfenben	PP	2007 59 0	1278213
T 160	elfenben	PP/GF	2007 59 3	1278214
T 250	elfenben	PP/GF	2007 59 6	1278215
T 350	elfenben	PP/GF	2007 59 9	1278216



Kabelforgreningsbokser T-serie lukket				
T 40	lysegrå	PP	2007 22 3	1278221
T 60	lysegrå	PP	2007 23 9	1278222
T 100	lysegrå	PP	2007 25 5	1278223
T 160	lysegrå	PP/GF	2007 27 1	1278224
T 250	lysegrå	PP/GF	2007 28 7	1278225
T 350	lysegrå	PP/GF	2007 30 3	1278226



Kabelforgreningsbokser T-serie med innføringer, rødt lokk				
T 25	rød/grå	PP	2007 62 2	1278240
T 40	rød/grå	PP	2007 63 0	1278241
T 60	rød/grå	PP	2007 63 8	1278242
T 100	rød/grå	PP	2007 64 4	1278243
T 160	rød/grå	PP/GF	2007 64 9	1278244
T 250	rød/grå	PP/GF	2007 65 7	1278245
T 350	rød/grå	PP/GF	2007 66 5	1278246



Kabelforgreningsbokser T-serie med innføringer,				
T 25	ren hvit	PP	2007 50 9	1278230
T 40	ren hvit	PP	2007 51 7	1278231
T 60	ren hvit	PP	2007 52 5	1278232
T 100	ren hvit	PP	2007 53 3	1278233
T 160	ren hvit	PP/GF	2007 54 1	1278234
T 250	ren hvit	PP/GF	2007 55 4	1278235
T 350	ren hvit	PP/GF	2007 56 8	1278236



Kabelforgreningsbokser T-serie med innføringer, flammebestandig				
T 25F	lysegrå	PP	2007 31 2	1278250
T 40F	lysegrå	PP	2007 32 0	1278251
T 60F	lysegrå	PP	2007 33 9	1278252
T 100F	lysegrå	PP	2007 34 7	1278253
T 160F	lysegrå	PP/GF	2007 35 5	1278254
T 250F	lysegrå	PP/GF	2007 36 3	1278255
T 350F	lysegrå	PP/GF	2007 37 1	1278256



* inntil 960°C



Type	Materiale	Dimensjon	Art.-nr.	Elnummer
Innstikkstetninger for kabel i lysegrått				
EDK	EVA	Ø 25/4-20	2011 63 8	1278260
EDK	EVA	Ø 32/4-25	2011 64 6	1278261
EDK	EVA	Ø 40/4-32	2011 65 4	1278262
Innstikkstetninger for kabel i elfenben				
EDK	EVA	Ø 25/4-20	2011 66 6	1278270
EDK	EVA	Ø 32/4-25	2011 67 0	1278271
EDK	EVA	Ø 40/4-32	2011 67 4	1278273
Innstikkstetninger for kabel i rent hvit				
EDK	EVA	Ø 25/4-20	2011 68 9	1278280
EDK	EVA	Ø 32/4-25	2011 69 7	1278281
EDK	EVA	Ø 40/4-32	2011 70 0	1278282



Innstikkstetninger for rør i lysegrått				
EDR	PVC	Ø 25/16-20	2011 50 6	1278290
EDR	PVC	Ø 25/20-25	2011 51 4	1278291
EDR	PVC	Ø 32/20-25	2011 52 2	1278292
EDR	PVC	Ø 32/25-32	2011 53 0	1278293
EDR	PVC	Ø 40/25-32	2011 53 8	1278294
EDR	PVC	Ø 40/32-40	2011 54 6	1278295



En familie som tar seg godt ut

T-serien har dessuten et flott utseende. Ved hjelp av de ulike fargevalgene kan du tilpasse kabelforgreningsboksene til omgivelsene på en harmonisk måte, eller bevisst fremheve enkelte momenter. De fås i standardfargen lysegrå (RAL 7035), men også i elfenben (RAL 1015), rent hvit (RAL 9010) og lysegrå med rødt lokk.

Boksene har et moderne og harmonisk design. Alle kantede bokser har samme tydelige hjørnekontur - dette gir en helhetlig utforming. De myke konturene på lokkene forhindrer skarpe kanter. Lokkene ligger dessuten i flukt med husene slik at veggene blir ekstra stabile. Innstikkstetningene er flate og senket ned i huset slik at de ikke stikker ut over kanten. Dermed kan boksene monteres etter hverandre uten at de oppstår luker.



OBO. Når proffene får velge



OBO BETTERMANN AS

Øvre Rælingsvei 176 · N-2008 Fjerdingby
Postboks 36 · N-2025 Fjerdingby
Tel. 64 80 22 22 · Faks 64 80 22 49
E-post: info@obo-bettermann.no
www.obo-bettermann.no

Teknisk kundestøtte

Telefon 64 80 22 22
Telefaks 64 80 22 49
E-post info@obo-bettermann.no

