

## LightMate Fasabox för utomhusmontage på vägg

Boxen är förberedd för ingång med max 16mm dukt eller kabel i botten.  
Utgång i botten för 4 dukter eller kabel upp till 8mm.  
Alternativt utgång bakåt genom ryggen med dukt eller kabel upp till 16mm.  
I boxen finns plats för upp till 24 enkelskarvar samt kontaktfält för  
2st SC Simplex eller LC Duplex mellanstycken.

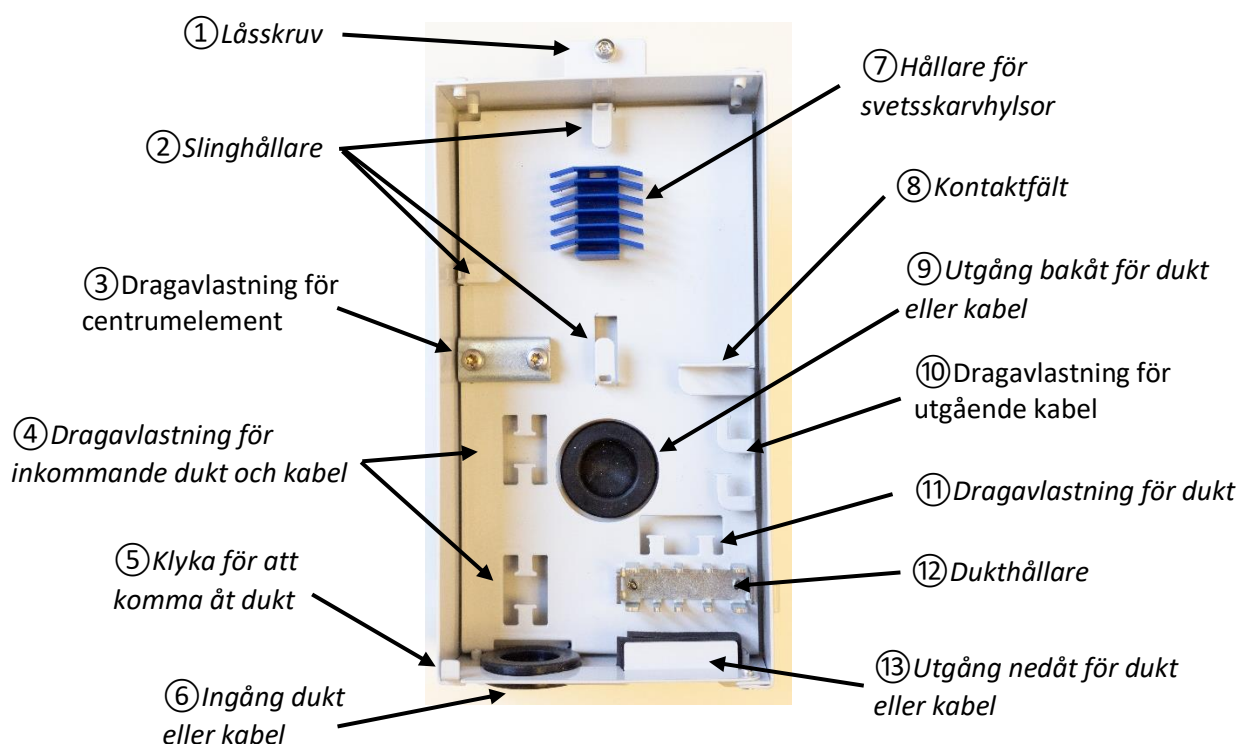
### Tekniska egenskaper

Höjd:	242 mm
Bredd:	120 mm
Djup:	52 mm
Vikt:	1,02 kg
Material	Metall
Färg	Grå, RAL 7047
Stöttålighet	IK10
Kapslingsklass	IP54
Förpackning	Kartong

Vid en anslutning kan LightMate Fasabox med fördel kombineras med vårt fiberuttag, E5052107, inne hos kunden.

Vi har även ett stort sortiment av installationsmaterial, förbrukningsartiklar och verktyg.

[Besök gärna vår hemsida för mer information.](#)



Läs igenom hela anvisningen innan du börjar att montera boxen.

Vi beskriver några olika monteringsätt.

Observera att alla nätägare inte godkänner alla sätten.

Fäst särskild uppmärksamhet kring genomföringarna så att tätheten inte äventyras till exempel genom felaktig slitsning av gummibussningarna.

Boxen monteras på vägg eller fasad med skruv anpassad för materialet. Boxens fästhål är till för skruvar med diameter på max 5mm.

Lossa på boxens låsskruv ① (TR20) och avlägsna locket genom att skjuta det uppåt och sedan lyfta av det.



Inkommande fiber tas in genom duktingången på boxens nedre vänstra sida ⑥. Boxen fungerar med dukter upp till 16mm.

Punktera tätningen med ett runt föremål (slitsa EJ med kniv) och tryck dukten igenom tätningen.

Vi rekommenderar att dukten förs in ca 7cm och fästs med buntband i det nedre fästet ④. Då ges rum för dukt-tätning som kan säkras med buntband i det övre fästet.

Använd dragavlastningen i metall ③ för kabel med centrumelement.

Utgående kanalisation monteras genom att lyfta klykan ⑤ i nedre kanten på boxen och trycka ner dukten i dukthållaren ⑫. Det finns 2 slitsar anpassade för 5mm dukt och 2 slitsar för 7 eller 8mm dukt. Vid behov kan ytterligare dragavlastning i form av buntband monteras ovanför dukthållaren ⑪.

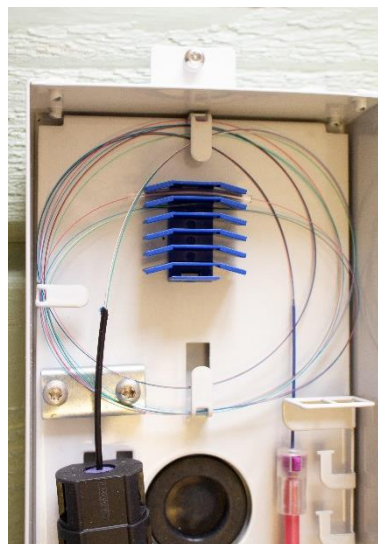
Även här rekommenderas att dukten tas in ca 7cm och att dukt-tätning används.

Inkommande kabel tas in i boxen via dukten ca 90cm och avmantlas.

Även ca 90cm utgående kabel tas in i boxen och avmantlas.

Fibern slingas under boxens slinghållare ②, inkommande medsols och utgående motsols, och svetsas samman.

Svetsskarvhylsan placeras i svetsskarvhållaren ⑦.



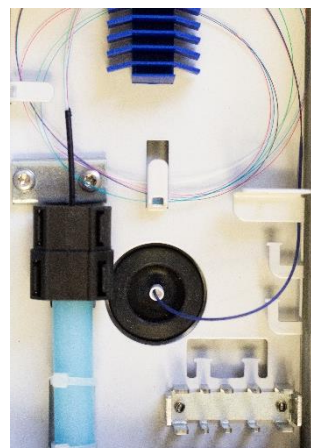
Utgående fiber kan även tas ut genom hålet i ryggen på boxen ⑨ och direkt in i byggnaden genom fasaden via inomhusdukt.

Boxen ska i det fallet monteras så att hålet i ryggen kommer rakt framför hålet i fasaden för att undvika att fibern böjs.

Punktera tätningen med ett runt föremål (slitsa EJ med kniv) och pressa igenom dukten.

Dukten kapas 1 till 2 centimeter in i boxen.

Glöm ej att täta hålet i fasaden enligt Boverkets byggregler.



Boxen är även förberedd för att 1 eller 2st skarvstycken (SC spx/LC dpx) ska kunna monteras i boxens kontaktfält ⑧.

Exempelvis kan då en villapatch föras genom boxens rygg för utgående fiber.

Lämpligen svetsas då en pigtail på inkommande fiber. In- och utgående fibers rengjorda kontakter förbinds sedan i adaptern.

Det är även möjligt att gå ut med en utomhuskabel som kläms under klykan i nedkant.

Kabeln dragavlastas då med buntband i hållarna i boxens högra kant ⑩.



När installationen är klar så monteras locket på boxen och låsskruven dras åt.