

Detalj	Art. nr.
1 Tätplåt OPTI 360x450	TP3645
2 Tätplåt (518x346)	TP3551
3 Vagnsbult M10x30	VB1301/VB1305

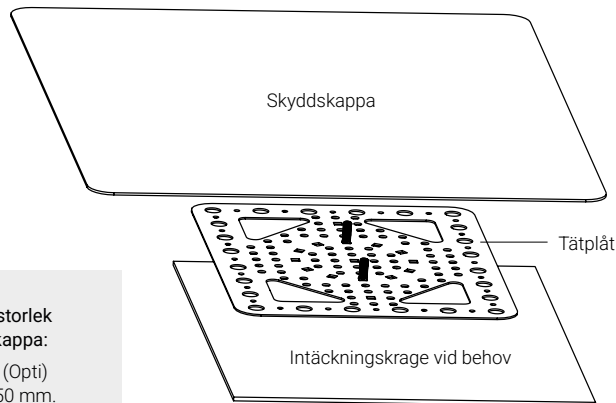
Detalj	Art. nr.
4 Bult M10x20	BU1201/BU1200
5 Mutter M10	MU1001/MU1010
6 Gummibricka M10	GB0010

## Bitumen-baserade tätskikt

### 1. Skyddskappa och intäckningskrage

Skyddskappan skall vara *minst 150 mm större* än tätplåten i alla riktningar. Till TP3551 skärs kappan också ut till förhöjningen.

*Om montören bedömer att det behövs så skall även intäckningskrage under tätplåten monteras. Denna skall då vara 50 mm större än tätplåten.*



### Tätskiktet skall vara testad enligt EN 13707: 204+A2:2009 och uppfylla följande minimikrav:

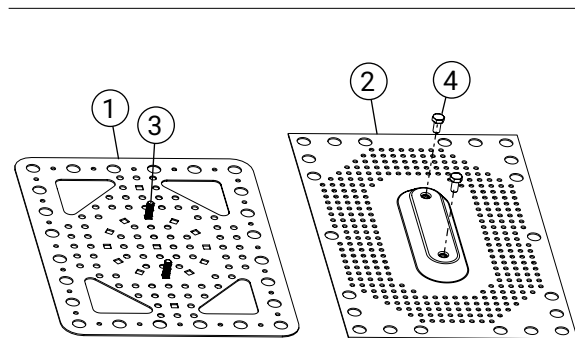
Draghållfasthet: 550 N/50 mm

Skjuvningshållfasthet: i fog: 550 N/50 mm

Rivstyrka: 150 N

Fläkningshållfasthet i fog: 150 N/50 mm

Minsta storlek skyddskappa:  
 TP3645 (Opti)  
 660 x 750 mm.  
 TP3551 (Förhöjd)  
 818 x 646 mm



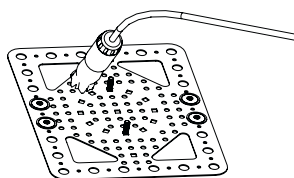
### 2. Bultar

Tätplåt OPTI monteras med 2 st vagnsbultar (3). Till förhöjd tätplåt monteras 2 st bult M10x20 (4).

### 3. Mekanisk infästning

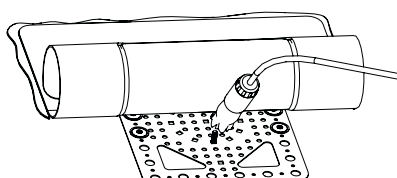
Tätplåtarna monteras mekaniskt ned mot det bärande undertaket med *minst 4 infästningar*.

*OBS! Mekanisk infästning köps separat och väljs utifrån takkonstruktion*



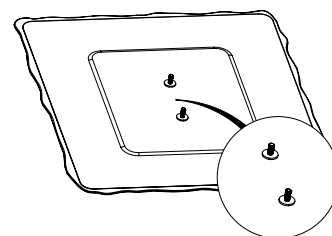
### 4. Förvärm underlaget

Markera och förvärm underlaget under tätplåten så att bitumenmassa tränger upp genom perforeringen i plåten.



### 5. Invärmning av tätplåt

Värm ihop skyddskappan och bitumenmassan som trängt upp genom tätplåten. Var noga med att värma så tätplåten smälts in i de båda skikten. Avsluta med att värma fast skyddskappan runt hela tätplåten mot underlaget.



### 6. Gummibricka

Avsluta med att sätta gummibrickor (6) på vagnsbultarna (3) /bultarna (4) och montera fäste ovanpå. Dra åt muttrarna (5).

	Detalj	Art. nr.
1	Tätplåt OPTI 360x450	TP3645
2	Vagnsbult M10x30	VB1301/VB1305

	Detalj	Art. nr.
3	Mutter M10	MU1001/MU1010
4	Gummibricka M10	GB0010

## PVC/TPO-baserade tätskikt

### 1. Skyddskappa och intäckningskrage

Skyddskappan skall vara **minst 50 mm större** än tätplåten i alla riktningar.

Om montören bedömer att det behövs så skall även intäckningskrage under tätplåten monteras. Denna skall då vara 50 mm större än tätplåten.

### Tätskiktet skall uppfylla kraven enligt EN 13956 och uppfylla krav nedan:

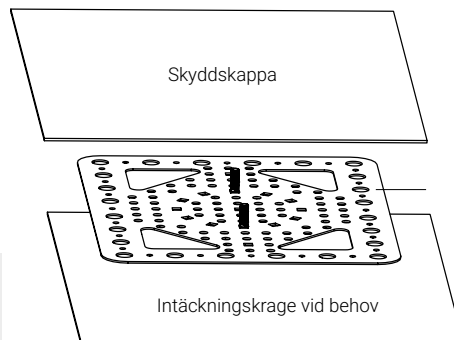
Brottgräns: min 1050 N/50 mm (EN 12311-2)

Rivstyrka: min 210 N/50 mm (EN 12310-2)

Skjuvhållfasthet i fog: min 1000 N/50 mm (EN 12317-2)

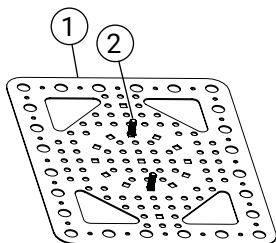
Fläkningshållfasthet i fog: min 150 N/50 mm (EN 12316-2)

Minsta storlek skyddskappa:  
TP3645 (Opti)  
550 x 460 mm.



### 2. Vagnsbult

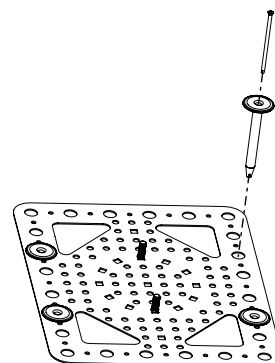
Tätplåt OPTI (1) monteras med 2 st vagnsbultar (3).



### 3. Mekanisk infästning

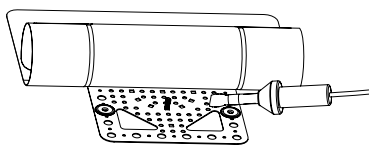
Tätplåtarna monteras mekaniskt ned mot det bärande undertaket med **minst 4 infästningar**.

*OBS! Mekanisk infästning köps separat och väljs utifrån takkonstruktion*



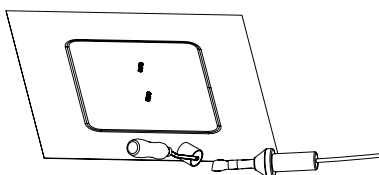
### 4. Fastsvetsning av tätplåt

Värm runt tätplåten och i de stora trianglarna innan skyddskappan monteras.



### 5. Fastsvetsning av skyddskappa

Svetsa fast skyddskappan runt tätplåten och se noga till att ytorna fäster mot varandra även i trianglarna.



### 6. Gummibricka

Avsluta med att sätta gummibrickor (4) på vagnsbultarna (2) och montera fäste med muttrar (3).

