

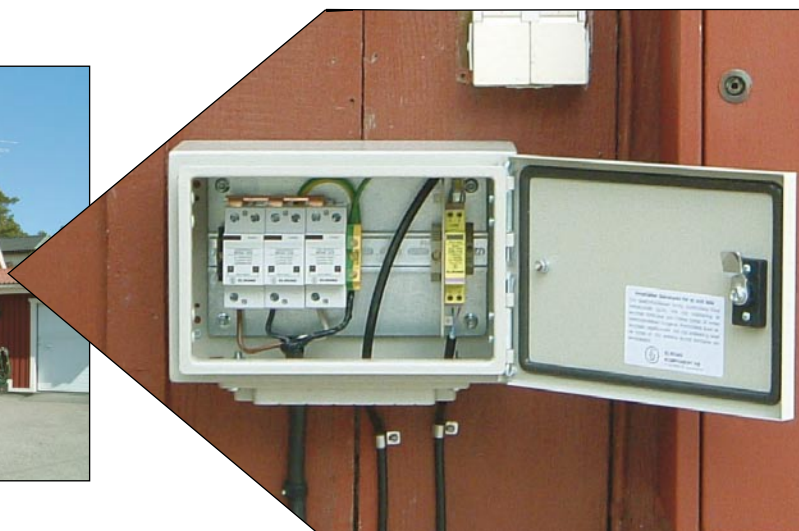
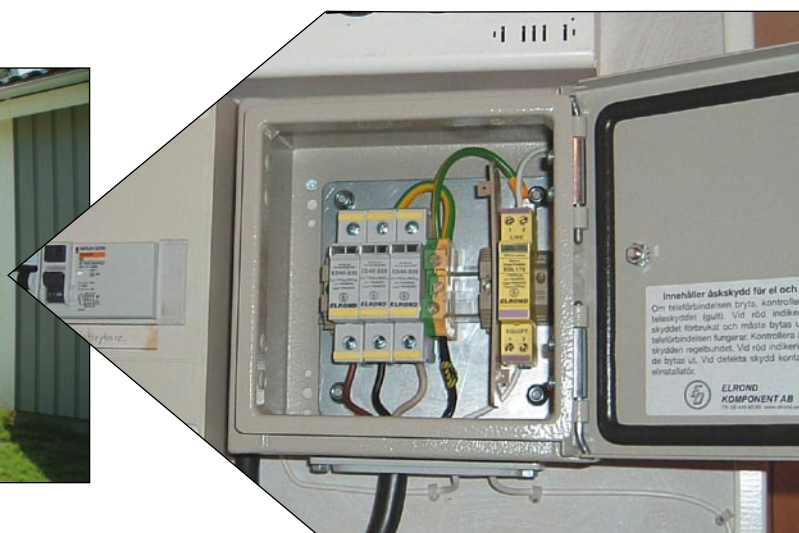
## Skydd av fastighet

De flesta anläggningar är unika och det blir nästan alltid individuella lösningar.

Överst visas installation i befintligt mätarskåp. Nya mätarskåp är förberedda och ingen extra kapsling är nödvändig.

För externt montage i separat kapsling finns flera alternativ där skydden levereras komplett med kapsling mm. Nedanstående bilder visar installation av Villapaket respektive Åskpaket 1.

Fler varianter finns på de följande sidorna.



## Åskpaket (för inkommande el och tele)

Vi har sammanställt färdiga paket för alla som vill ha en enkel och generell lösning för de flesta applikationer. Detta utan att ge avkall på det primära, nämligen att ge ett bra skydd mot åska och andra störningar.

- **ÅSKPKT 1** rekommenderar vi för villa och lantbruk på landsbygd.
- **ÅSKPKT 3** är samma som ÅSKPKT 1 men utan teleskydd.
- **ÅSKPKT 5** används för samma applikationer. Skillnaden är att ÅSKPKT 5 är kompaktare och har larmkontakt för inkommande el.
- **ÅSKPKT LFS** är samma som ÅSKPKT 5 men med larmkontakter på både el- och teleskydden och är kopplade via en säkring till en lampa på locket som lyser vid fel.
- **ÅSKPKT G** är samma som ÅSKPKT 1 men med transparent lock för att man enkelt skall kunna se statusen.

- **VILLAPAKET** rekommenderar vi för villor mm i tätort.

För industrifastigheter behövs oftast en anpassad lösning.

Kapslingen har låsbar dörr och färdig flänsöppning. Teleskyddet har indikering för att man lätt kan se om skyddet behöver bytas ut. Skyddet fungerar även för ADSL.

Versioner för 5-ledarinstallation samt annat antal teleskydd kan också erhållas.

Observera att efterföljande skydd ej behövs för Åskpaketen då en tillräckligt låg restspänning redan erhålls. Apparatskydd kan dock monteras för extra känslig utrustning men är inget krav. Endast vid speciella applikationer med långa avstånd, efterföljande byggnader etc är detta nödvändigt.

Rådfråga oss gärna för mer info.

Mått	H x B x D
VILLAPAKET, ÅSKPKT 3, ÅSKPKT 5, ÅSKPKT LFS	200 x 200 x 150 mm
ÅSKPKT 1, ÅSKPKT G	200 x 300 x 150 mm

Specifikation	Typbeteckning	E-nummer
Färdig låda med grov/finskydd ED150 och teleskydd	<b>ÅSKPKT 1</b>	52 708 18
Färdig låda med grov/finskydd ED150	<b>ÅSKPKT 3</b>	52 708 20
Färdig låda med grov/finskydd ED253S och teleskydd	<b>ÅSKPKT 5</b>	52 708 11
Färdig låda med grov/finskydd ED253S och teleskydd, med larmkontakt på båda, samt lampa (röd LED)	<b>ÅSKPKT LFS</b>	52 708 25
Färdig låda med transparent lock, grov/finskydd ED150, teleskydd	<b>ÅSKPKT G</b>	52 708 16
Färdig låda med mellanskydd ED50 och teleskydd	<b>VILLAPAKET</b>	52 708 19



### Färdig låda för utsatt läge, t ex villa/lantbruk (ÅSKPKT 1):

Plåtkapsling med FL21-öppning med grov-/finskydd för 230/400V matningen till fastigheten samt teleskydd. Nätskyddet har en kapacitet på 25kA 10/350µs per fas resp 150kA 8/20µs samt har en mycket låg restspänning, <800V vid nom. blixtröm 15kA 10/350µs. Teleskyddet klarar 20kA 8/20µs och har en restspänning på <250V. Ansluts till inkommande el, tele samt jord. Består av ED150-275 samt 1 st EDL170.



### Färdig låda för utsatt läge, t ex villa/lantbruk (ÅSKPAKET G):

Plåtkapsling med FL21-öppning med grov-/fin-skydd för 230/400V matningen till fastigheten samt teleskydd. Nätskyddet har en kapacitet på 25kA 10/350 $\mu$ s per fas resp 150kA 8/20 $\mu$ s samt har en mycket låg restspänning, <800V vid nom. blixtröm 15kA 10/350 $\mu$ s. Teleskyddet klarar 20kA 8/20 $\mu$ s och har en restspänning på <250V. Har ett glaslock för bra överblick över skydden. Ansluts till inkommande el, tele samt jord. Består av 3st ED150-275 samt 1 st EDL170.



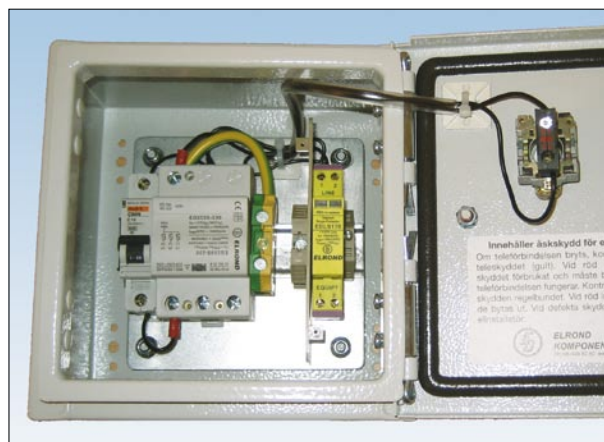
### Färdig låda för t ex villa/fastighet (VILLAPAKET):

Plåtkapsling (FL13-öppning) med jackbara mellanskydd för 230/400V matningen till fastigheten samt teleskydd. Mellanskyddets specifikationer är enligt standard för typ C skydd. Teleskyddet klarar 20kA 8/20 $\mu$ s och har en restspänning på <250V. Ansluts till inkommande el, tele samt jord. Består av 3 st ED50-230 samt 1 st EDL170.



### Färdig låda för utsatt läge, t ex villa/lantbruk (ÅSKPKT 5):

Plåtkapsling med FL13-öppning med grov-/fin-skydd för 230/400V matningen till fastigheten samt teleskydd. Nätskyddet har en kapacitet på 25kA 10/350 $\mu$ s per fas resp 100kA 8/20 $\mu$ s samt har en mycket låg restspänning, <900V vid nom. blixtröm 15kA 10/350 $\mu$ s. Teleskyddet klarar 20kA 8/20 $\mu$ s och har en restspänning på <250V. Ansluts till inkommande el, tele samt jord. Består av ED253S-230 samt 1 st EDL170.



### Färdig låda för utsatt läge, t ex villa/lantbruk (ÅSKPKT LFS):

Plåtkapsling med FL13-öppning med grov-/fin-skydd för 230/400V matningen till fastigheten samt teleskydd. Nätskyddet har en kapacitet på 25kA 10/350 $\mu$ s per fas resp 100kA 8/20 $\mu$ s samt har en mycket låg restspänning, <900V vid nom. blixtröm 15kA 10/350 $\mu$ s. Teleskyddet klarar 20kA 8/20 $\mu$ s och har en restspänning på <250V. Ansluts till inkommande el, tele samt jord. Består av ED253S-230 samt 1st EDLS170. Ger larm till en lampa i fönstret från både el- och teleskydden. Inklusive säkring.