

Melbye<sup>M</sup>

# INSTALLATION

Omfattande sortiment av  
kabeltillbehör, säkerhet och verktyg

### Melbye Installation

Melbye erbjuder ett heltäckande sortiment av produkter inom Installation: Kabeltillbehör, nödbelysning och verktyg av högsta kvalitet.



# PRODUKTER FÖR PROFESSIONELLA ANVÄNDAREN

Melbyes produktsortiment inom Installation innefattar bland annat kabeltillbehör <1 kV, nödbelysning, brandvarnare och verktyg. Hos oss hittar du ett brett och högkvalitativt sortiment från världsledande tillverkare.

#### Kvalitet och funktion

Vi har produkter med smarta funktioner och hög kvalitet som underlättar i vardagen för den professionella användaren.

#### Heltäckande sortiment

Melbye har ett heltäckande sortiment. Vårt nära samarbete med de största leverantörerna gör oss flexibla och lösningsorienterade mot dig som kund.

#### Support

Ta hjälp av Melbyes specialistkompetens och långa erfarenhet när du behöver råd. Vi erbjuder även utbildning av våra produkter och lösningar.

#### Hög säkerhet

Melbye säljer endast produkter som har klassats enligt gällande normer, såsom ISO, DIN, VDE, CENELEC, IEC eller SSEN.



Se hela vårt installationsortiment på [melbye.se](http://melbye.se)

## MELBYE INSTALLATION

#### KABELTILLBEHÖR

Melbyes breda sortiment av kabeltillbehör kommer från världsledande tillverkare och innefattar bland annat krympslang, skarvsatser samt gel- och gjuthartsskarvar. Vi erbjuder kabeltillbehör för både 1 kV och 10-36 kV.

#### SÄKERHET

Melbye tillhandahåller nödbelysning för både kontor och industri, armaturer för användning med piktogram eller utan. Vi levererar optiska brandvarnare med olika funktioner och användningsområden, både med 9-voltsbatteri och i 230-voltsutförande med batteribackup.

#### VERKTYG

Melbyes verktygssortiment innefattar bland annat handverktyg, instrument, pressutrustning och dragverktyg. Vi är även specialister på isolerade verktyg <1000 V.

# DE SMARTASTE LÖSNINGARNA, SOM ÄR BÄST FÖR ALLA.

Melbye kombinerar lång erfarenhet och gediget kunnande med innovation och fokus på smarta lösningar. Vår styrka är våra erfarenheter från ett stort antal projekt med olika behov, samt vår nyfikenhet och vilja att alltid hitta bästa möjliga lösning.

Vårt mål är att hitta lösningar som gynnar alla: våra samarbetspartner, våra leverantörer och slutanvändarna. Därför erbjuder vi:

- Hållbara produkter med lång livslängd och låga livscykelkostnader
- Miljövänliga lösningar
- Lösningar som underlättar slutanvändarens arbete
- Innovativa produkter
- Kostnadseffektiva lösningar

## FYRA AFFÄRSOMRÅDEN

### **FIBERNÄT**

Melbye har Skandinavien's bredaste utbud av produkter och lösningar för fiberoptisk infrastruktur. Vi är den självklara samarbetspartnern, oavsett vilka behov du och ditt företag har.

### **ELNÄT**

Melbye har Skandinavien's mest välbeprövade systemlösningar för eldistribution samt unika lösningar inom personlig säkerhet och underhåll.

### **INSTALLATION**

Vårt omfattande installationssortiment kommer från världsledande tillverkare och inbegriper bl.a. kabeltillbehör, nödbelysning och verktyg.

### **JÄRNVÄG & ANLÄGGNING**

Vi har lång erfarenhet av brunnar och kanalisation. Vi har marknadens bredaste sortiment och kan erbjuda mer än 200 olika lösningar till våra kunder.

## MELBYE I VÄRLDEN

### **SKANDINAVIEN**

Melbye har hela nio säljkontor i Norge och Sverige. Våra huvudkontor ligger i Oslo respektive Jönköping.

### **TAIWAN**

I Taipei finns vårt dotterbolag Melbye Raycore, som sköter tillverkningen av vårt aktiva sortiment.

### **INDIEN**

Melbye har inrättat en bas i Mumbai för att säkerställa att våra leverantörer håller hög kvalitet och följer med i utvecklingen.



# KABELTILLBEHÖR <1 KV

## MPS KABELSKARV

Melbyes nya sortiment för 1 kV med nya areor för att tillgodose marknadens krav. En stor fördel är att alla hylsor kan användas till Klass-5 ledare.

Krympskarvsats för plastisolerade kablar, 4-, 4+1- och 5-ledare Al och Cu Inklusiv skruvskarvhylsor. Krympskarv bestående av 4 resp. 5 st skruvskarvhylsor, 4 resp. 5 st krymprör för isolering över skruvskarvhylsor, 1 st krymprör för återställning av manteln. Krymprören är av typen tjockväggig och är tillverkade av modifierad polyolefin.

Rören är invändigt belagda med polymert lim. Limmet smälter vid värmning av rören och åstadkommer en mycket god tätning mot kabelisolering och mantel. Krympslangen är halogenfri och UV-beständig.



För skarvning av 1 kV plastisolerade (PEX, PE, PVC) kablar, 4 och 4+1-ledare, med eller utan skärm, samt 5-ledare inkl skruvskarvhylsor.

### TEKNISKA DATA

E-NUMMER	TYP-BETECKNING	Al-RE (mm2)	Al-RM (mm2)	Al-SE (mm2)	Al-SM (mm2)	Cu RM/SM (mm2)	Cu-RE (mm2)	ANT.LEDARE
0703111	MPS 41	6-50	6-50	6-50	6-50	6-50	6-35	4
0703104	MPS 42	25-95	25-95	25-95	25-95	25-95	25-35	4
0703105	MPS 43	35-150	35-150	35-150	35-120	35-120	X	4
0703106	MPS 44	120-140	120-140	120-140	120-140	120-140	X	4
0703112	MPS 45	95-240	95-240	95-240	95-240	95-240	X	4
0703100	MPS 51	1,5-16	1,5-16	1,5-16	1,5-16	1,5-16	1,5-16	5
0703101	MPS 52	6-25	10-25	16-25	16-25	16-25	6-25	5
0703102	MPS 53	6-50	6-50	6-50	6-50	6-50	6-35	5
0703103	MPS 54	16-50	16-50	16-50	16-50	16-50	16-35	5
0703107	MPS 61	6-50	6-50	6-50	6-50	6-50	6-35	4+1
0703108	MPS 62	25-95	25-95	25-95	25-95	25-95	25-35	4+1
0703109	MPS 63	35-150	35-150	35-150	35-120	35-120	X	4+1
0703110	MPS 64	120-240	120-240	120-240	120-240	120-240	X	4+1
0703113	MPS 65	95-240	95-240	95-240	95-240	95-240	X	4+1

## GREENLINE GJUTHARTSSKARV

Den nya gjuthartsskarven GreenLine från Melbye håller samma kvalitet som traditionell gjuthartsskarv, men är framtagen för att klara de nya, hårdare miljö- och hälsokraven. Den innehåller därför inga cancerframkallande isocyanater som traditionella polyuretangjutna gjuthartsskarvar, vilket gör den till det säkraste sättet att skarva på.



BRA FÖR MILJÖ & HÄLSA

### FÖRDELAR MED GREENLINE

- Fri från cancerframkallande isocyanater
- Miljövänlig
- Två-komponent PUR-gjutharts
- Praktiskt och lätt att använda tvåkammarpåsar
- Gynnsamma flödesegenskaper
- Hög hydrolytbeständighet
- Motståndskraftig mot alkaliska jordartsmetaller
- Stabiliserad mot UV-strålar
- Halogenfri



Används huvudsakligen till att gjuta in elektriska förbindningar upp till 1 kV. Ingår som komponent i bl a skarvsats typ M.

GreenLine M-serie har märkningsidentifiering enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 och innehåller inte den giftiga H351-satsen isocyanater. Den är lämplig för lågspänning, polymeriserade och massimpregnerade papperskablar upp till 1 kV.

### TEKNISKA DATA

E-NUMMER	BESKRIVNING	MAX. KABEL-Ø MM	L mm	D mm	H mm	VIKT Kg/st	KABELAREA 5-LEDARE mm2	KABELAREA 4/1-LEDARE mm2	KABELAREA 3/1-LEDARE mm2
0718570	Gjutharts Greenline M 0 GG	15	185	32	37	0,4	4		
0718571	Gjutharts Greenline M 1 GG	22	240	40	45	0,7	10		
0718572	Gjutharts Greenline M 2 GG	30	265	45	50	0,6	16	16/16	16/16
0718573	Gjutharts Greenline M 2,5 GG	37	310	58	65	1,3	35	15/15	35/35
0718574	Gjutharts Greenline M 3 GG	42	355	70	80	1,9	50	50/25	50/50
0718575	Gjutharts Greenline M 4 GG	52	430	90	98	3,5	70	70/35	95/95
0718576	Gjutharts Greenline M 5 GG	62	550	110	120	6,0	120	120/70	150/150
0718577	Gjutharts Greenline M 6 GG	80	660	145	165	12,0	185	240/120	240/240

## GELSKARV EASY

En snabb och säker kabelskarv som är "prefabricerad" från början. Det krävs bara fem moment för att då en säker och snabb skarv.



För skarvning av 1 kV plastisolerade kablar, 3,4 och 5-ledare, samt för tele- och signalkablar.  
Optimal för skarvning av kablar med låga strömmar typ belysningskablar.

**Standard:** Typtestad enligt EN 50393

### ANVÄNDNING

Lämplig för anslutning av alla polymerkablar och ledare (t ex N (A) YY, NYM, H05), tvärsnitt från 1,5 mm<sup>2</sup> till 25 mm<sup>2</sup>. Passar till aluminium och kopparledare.

Kopplingsplint, insexnyckel och stripes medföljer i satsen.

### TEKNISKA DATA GELSKARV EASY

E-NUMMER	TYP-BETECKNING	3-LEDARE (mm <sup>2</sup> )	4-LEDARE (mm <sup>2</sup> )	5-LEDARE (mm <sup>2</sup> )	LÄNGD (mm)	HÖJD (mm)	BREDD (mm)
0702846	EASY 2 V	1,5-2,5	X	X	86	47	27
0702847	EASY 3 V	1,5-6	1,5-6	1,5-6	146	55	35
0702848	EASY 4 V	6-16	6-16	6-16	180	69	40
0702849	EASY 5 V	16-25	16-25	16-25	240	75	44

### TEKNISKA DATA GELSKARV EASY V

E-NUMMER	TYP-BETECKNING	MATAR-KABEL 3-LEDARE (mm <sup>2</sup> )	AV-GRENING 3-LEDARE (mm <sup>2</sup> )	MATAR-KABEL 4-LEDARE (mm <sup>2</sup> )	AV-GRENING 4-LEDARE (mm <sup>2</sup> )	MATAR-KABEL 5-LEDARE (mm <sup>2</sup> )	AV-GRENING 5-LEDARE (mm <sup>2</sup> )	LÄNGD (mm)	BREDD (mm)	HÖJD (mm)
07022868	EASY 6 V	6-16	2,5-16	6-16	2,5-16	6-16	2,5-16	220	110	53
07022869	EASY 7 V	16-35	2,5-35	16-35	2,5-35	16-35	2,5-35	260	130	65

## GELBOX KOPPLINGSKLÄMMOR

Gelbox som är idealisk för att användas med anslutningsplintar av typ Wago eller plintar av modell "sockerbiten".



- IP Klass X8
- Driftstemperatur upp till 90°C
- Installationstemperatur: -40°C till +50°C
- Kan sänkas ned i vatten
- Kan grävas ned

### TEKNISKA DATA

E-NUMMER	BESKRIVNING	FÖRPACKNING
0752236	GelBox Isaac 30x24x23 4st	Blister
0752237	GelBox Isaac MP 30x24x23	Blister
0752238	GelBox Pascal 38x30x26 2st	Blister
0752239	GelBox Pascal 38x30x26 25st	Blister
0752240	GelBox Watt 30x38x26 2st	Blister
0752241	GelBox Watt 30x38x26 25st	Blister
0752242	GelBox Kelvin 45x45x30 1st	Styck
0752243	GelBox Kelvin 45x45x30 20st	Blister

## GELBOX INKL. ANSLUTNINGSKLÄMMOR

Gelboxar som kommer med "Wago" anslutningsklämmor. Ett revolutionärt mini-tillbehör med 3-6 ingångar, förfyllt med gel och komplett med anslutningsklämmor. Lämpligt för nedsänkbara installationer (IPX8).

- Extremt mångsidig - redo att användas - återvinningsbar
- Liten, kompakt och robust
- Inget behov av verktyg
- Förfyllt med gel, ej giftig och ingen "No shelf time"
- För raka såväl som grenförbindelser
- För styva eller flexibla isolerade ledningar upp till 4 mm<sup>2</sup>
- Upp till 5 ledare i en fas, eller 2 faser med tre ledare
- Halogenfri
- UV-resistent



### TEKNISKA DATA

E-NUMMER	BESKRIVNING	KABEL-TVÄRSNITT	ANTAL LEDARE	FÖRPACKNING
0702952	GelBox Happy 3x1-4 mm <sup>2</sup>	1-4 mm <sup>2</sup>	3	Blister X1
0702953	GelBox Happy 4x1-4 mm <sup>2</sup>	1-4 mm <sup>2</sup>	4	Blister X2
0702954	GelBox Happy 5x1-4 mm <sup>2</sup>	1-4 mm <sup>2</sup>	5	Blister X2
0702955	GelBox Happy 6x1-4 mm <sup>2</sup>	1-4 mm <sup>2</sup>	6	Blister X1

### Elektriska egenskaper:

- CEI EN 50393:2006
- Brandklass UL 94-HB (Slow horizontal burn)
- Driftstemperatur 90°
- Installations temperatur -40° / +50°
- IPX8 = helt nedsänkingsbar / Nedgrävningsbar

## WONDER GEL

Enkomponents gel som levereras färdigblandad i tub för lätt och enkel applicering med hjälp av en fogspruta.

Den visko-elastiska gelen innehåller inga farliga gifter, har inget bäst före datum och stelnar inte vilket gör det möjligt att öppna upp en befintlig skarv. Du håller enkelt koll på hur mycket gel som är kvar i tuben och arbetstemperaturen är från -60 till +200°C. Varje tub innehåller 280 ml.

E-nummer: 0752003



## GEL PÅ FLASKA

Används för ingjutning av elektriska förbindningar i formstabila dosor eller dylikt. Skyddar mot fukt och korrosion.

Gel typ Fluid är en transparent demonterbar silikongel. Gelen levereras i en praktisk och fuktät tvåkammarförpackning.

De båda kamrarna är fyllda med exakta doser av bas och härdare, vilka är åtskilda. Gelen har full isolering även under härdningstiden, som beräknas till ca 10 min vid 18°C. Härdar dock mycket långsamt under 0°C och bör därför blandas i en uppvärmd miljö t.ex. i värmelåda eller i bilen.

Standard: HD 623



### TEKNISKA DATA

E-NUMMER	INNEHÅLL (ml)
0718201	170
0718203	210
0718205	420
0718220	1000
0718225	2000

## KABELTILLBEHÖR 10-36 kV

Melbye har även ett brett sortiment av kabeltillbehör för mellanspänning. Sortimentet omfattar bland annat kabelskarvar, kabelavslut och anslutningsdon för 12-36 kV i areaområdet 10 – 1 000 mm<sup>2</sup>. Produkterna är framtagna för att hålla högsta standard och klara de mest krävande förhållanden.

Vi erbjuder även teoretisk och praktiskt utbildning.



Se hela utbudet  
av kabeltillbehör  
på [melbye.se](http://melbye.se)

# SÄKERHET

## NÖDBELYSNING VISILED

VisiLED är en smidig nödbelysningsarmatur som kan monteras i tak eller på vägg.



### TEKNISKA DATA

E-NUMMER	BESKRIVNING	TYP-BETECKNING	LÄS-AVSTÅND
7343192	VisiLED Självtest	VSL107MST	23 m
7343193	VisiLED	VSL107M	23 m

Med de färdiga piktogramen som medföljer går installationen lätt. Den har en fin ljusbild med sin LED-ljuskälla. Backupbatteri är inkluderat. VisiLED finns med självtestfunktion eller som standard.

## BRANDVARNARE 230V M/BATTERI

230V brand/rökvarnare som är godkänd enligt EN-14604 och uppfyller kraven för rökdetektorer i TEK-10.

Rökdetektor, optisk, med olika funktioner och användningsområden.



### TEKNISKA DATA

E-NUMMER	6301656	6301657
BESKRIVNING	Brandvarnare 230V m/batteri RF	Brandvarnare 230V m/batteri
TYP-BETECKNING	MBV2236RF	MBV2236
SERIE-KOPPLING	40 enheter med kabel. 20 enheter trådlöst. 868MHz. 100 m räckvidd.	40 enheter med kabel.

## BRANDVARNARE 9V M/BATTERI

9V Optisk rökdetektor som är godkänd enligt EN-14604.

Brandvarnaren kan anslutas trådlöst med 20 andra enheter. Enheterna levereras med 9 volts batteri.



### TEKNISKA DATA

E-NUMMER	6301658
BESKRIVNING	Brandvarnare 9V m/batteri RF
TYP-BETECKNING	MBV166RF

# VERKTYG

## PRESSTÅNG CLICK N' CRIMP

Pressverktyg med utbytbara backar. Dessa sitter fast med hjälp av en hållare i verktygskroppen, varigenom omkoppling av backar sker på några sekunder utan att använda andra verktyg.

E-nummer: 1661354



## PRESSTÅNG FLEXICRIMP

Presstång för ändhylsor. För kontaktpressning av kopparledare. Presstången har inbyggt spärrsystem som garanterar rätt moment.

E-nummer: 1661904



## SKRUVTÅNG 1000V, STOR

Tång som fungerar utmärkt i ditt dagliga arbete. Både material och design är skapade för en tuff arbetsbelastning.

E-nummer: 1661363



## PROBLEMLÖSARE, INSEX

Insexnycklar med kulhuvud, tillverkad av fullt härdad S2 stål, polerad, hård förkromad yta, avrundade kanter. I praktisk PVC-hållare eller i fickformat.

E-nummer: 1661984



## PROBLEMLÖSARE, HYLSSATS

Spärrskafset är i mycket hög kvalitet, för den professionella användaren. Levereras i praktiska etuier i stål eller i plast med 28, 32 eller 52 delar. Etuet har invändig inredning som håller setets delar på plats.

E-nummer: 1661985



## RÖRÅL

RöråL av POLYKAT- en unik glasfiberprofil.

Finns i storlekarna  $\varnothing$  9 mm eller  $\varnothing$  11 mm, och i längder från 40 m till 300 m.



### FÖRDELAR

Fördelarna med att använda RöråL har vuxit kontinuerligt med innovativa lösningar med fokus på detaljer.

Den ergonomiska formen gör rörålen särskilt lätt att hantera.

### TEKNISKA DATA\*

E-NUMMER	BESKRIVNING	PRODUKTINFORMATION
1652842	Dragfjäder Pipe-Eel $\varnothing$ 9/60	Dragfjäder som levereras på mobilt stativ av sömlöst galvaniserade stålrör $\varnothing$ 750 mm. Inbyggd broms, 2 x M 12 hylsor, $\varnothing$ 25 mm dragögla, schackel, anslutning och omfamningar, en flaska särskild lim.
1652844	Dragfjäder Pipe-Eel $\varnothing$ 9/80	Dragfjäder som levereras på mobilt stativ av sömlöst galvaniserade stålrör $\varnothing$ 750 mm. Inbyggd broms, 2 x M 12 hylsor, $\varnothing$ 25 mm dragögla, schackel, anslutning och omfamningar, en flaska särskild lim.
1652843	Dragfjäder Pipe-Eel $\varnothing$ 9/10	Dragfjäder som levereras på mobilt stativ av sömlöst galvaniserade stålrör $\varnothing$ 750 mm. Inbyggd broms, 2 x M 12 hylsor, $\varnothing$ 25 mm dragögla, schackel, anslutning och omfamningar, en flaska särskild lim.

\* Se melbye.se för fler varianter.

## DRAGFJÄDER KATIBLITZ-C 30M

KatiBlitz Compact, är av Solid fjäder i glasfiber, levereras i slagttåligt plasthus.

E-nummer: 1652829



### TEKNISKA DATA

E-NUMMER	1652829
BESKRIVNING	Dragfjäder KatiBlitz-C 30M
TYP-BETECKNING	142024

## GUMMIGREPP FÖR DRAGFJÄDER

KatiBlitz Compact, är av Solid fjäder i glasfiber, levereras i slagttåligt plasthus.

E-nummer: 1652966



### TEKNISKA DATA

E-NUMMER	1652966
BESKRIVNING	Gummigrepp för dragfjäder
TYP-BETECKNING	142190

## KABELSTRIPPKNIV 1-5Nm

Snabb, enkel och säker kabelstrippkniv med utbytbara kabelguider för snitt runt kabeln och krokkniv för längsgående snitt

De utbytbara kabelguiderna gör att kabelstrippkniven kan användas på kablar från 4 - 70mm. Justerbart skärdjup som blir synligt genom ett litet inspektionshål i kabelguiden. Det TiN-belagda krokbladet för längsgående snitt är justerbart i fyra steg. Krokbladet är bara aktivt när säkerhetsmekanismen är öppnat.

E-nummer: 1661900



NYHET!

## SORTIMENTLÅDA

Blandat urval av ändhylsor, Skarvhylsor och kabelskor, från 0,75 mm<sup>2</sup> till 6 mm<sup>2</sup> i enlighet till DIN EN 13600 och DIN EN 46237.

Levereras med "Click n' crimp" och Avmantlings-tång "Super 4 plus" i en Raaco-sortimentlåda. Anpassat skumutrymme för tångerna och 5 extra backar, samt hylsor och skor uppdelade i 19 sortiment.

E-nummer: 1662169



## MOMENTSKRUVMEJSEL 1000V

Momentskruvmejsel med låsfunktion.

Det specialhärjade och höglegerade stålet garanterar en lång livslängd. På grund av de maskinproducerade topparna, garanterar vi maximal monteringsprecision av alla typer av VDE skruvhuvud.

E-nummer: 1662133



powered by Melbye



NYHET!

Hydrauliska press- och kapverktyg

Kontakta oss för mer information  
[info@melbye.se](mailto:info@melbye.se) | 036-332 07 00



## OM MELBYE

Melbye Skandinavia erbjuder högkvalitativa och innovativa systemlösningar för infrastruktur. Vi är specialister på smarta lösningar inom våra affärsområden Fibernät, Elnät, Järnväg & Anläggning samt Installation. Våra produkter produceras av seriösa tillverkare som vi har valt med omsorg. Vi ställer höga krav på kvalitet och hållbarhet. Melbye Skandinavia Sveriges huvudkontor ligger i Jönköping och vi har säljkontor på flera orter.

**Melbye** 

Melbye Skandinavia Sverige AB  
Fordonsvägen 17  
553 02 Jönköping, Sweden  
Telefon +46 36 332 07 00  
[info@melbye.se](mailto:info@melbye.se)  
[www.melbye.se](http://www.melbye.se)

