

# Dossortiment

Flexibilitet och säkerhet i varje installation



# Innehållsförteckning

Helhetslösningar för dina elinstallationer	3	<b>INFÄLLDA DOSOR</b>	<b>13</b>
<b>STEGDOSOR</b>	<b>4</b>	Apparat- och kopplingsdosor	13
Kopplingsdosa Plug in-Plug out IP20	4	<b>SPÅRDOSA</b>	<b>13</b>
Kopplingsdosa med montageplatta för kabelstegar IP40	4	Spårdosa	13
Kopplingsdosa med montageplatta för trådstegar IP40	4	<b>MULTIDOSA</b>	<b>14</b>
Kopplingsdosor med Schuko-uttag IP54	4	<b>LJUDISOLERADE DOSOR</b>	<b>14</b>
<b>TILLBEHÖR STEGDOSOR</b>	<b>5</b>	Multidosa / Branddosa	14
Kopplingsdosa för kabel- och trådstegar IP40	5	Ljudisolerad Multidosa Tunnel	14
Slätt lock IP40	5	Ljudisolerad Multidosa	14
Lock med Schuko-uttag IP20	5	Ljudisolerad dubbeldosa	15
Lock för kraft Rutab IP20	6	<b>TILLBEHÖR LJUDISOLERADE DOSOR</b>	<b>15</b>
Lock för kraft Wieland/Wago IP20	6	Mellanstycke Multidosa	15
Lock för DALI och kraft Rutab IP20	7	Doslock	15
Lock för DALI och kraft övriga IP20	7	Håltagningsverktyg Dosor	15
KBS Dragavlastningsstuts	7	<b>LUFTTÄTA DOSOR</b>	<b>16</b>
<b>STEGDOSOR FÖR DATA/TELE</b>	<b>8</b>	Lufttät multidosa	16
Data/Tele/ML-dosa med montageplatta för kabelstegar	8	Lufttät multidosa tunnel	16
Data/Tele/MD-dosa med montageplatta för trådstegar	8	Lufttät flerfacksdosor	16
<b>TILLBEHÖR STEGDOSOR DATA/TELE</b>	<b>9</b>	Lufttät multidosa nätverk	16
Datalock	9	Lufttät Multidosa KL-trä	17
RJ45 Adapters	9	Lufttät Multikopplingsdosa XL	17
Data/Teledosa för kabel- och trådstegar IP40	9	<b>TILLBEHÖR LUFTTÄTA DOSOR</b>	<b>17</b>
Datakabelgenomföring	9	Monteringsverktyg Inspår-multi	17
<b>KOPPLINGSDOSOR</b>	<b>10</b>	Mellanstycke Multidosa	17
Kopplingsdosor Combi 108 IP66/67	10	Mellanvägg för Lufttät multidosa	17
Kopplingsdosor Combi 308 IP66/67	10	Hålsåg	17
Kopplingsdosor Combi 607 IP66/67	10	<b>RÖNTGENDOSOR</b>	<b>18</b>
Kopplingsdosor Combi 1010 IP66/67	11	Multidosa / Branddosa	18
Kopplingsdosor Combi 1210 IP67/67	11	Mellanstycke Röntgendosa	18
Kopplingsdosor Combi 1610 IP66/67	11	<b>BRANDSÄKRA BOXAR</b>	<b>18</b>
Kopplingsdosa Combi 1610 med plint IP66/67	11	Brandsäker box 240x190mm	18
Combi IP68 Gel	11	Brandsäker box 320x270mm	18
Kopplingsdosa med gjutharts-kit för nedgrävning	12	<b>BRANDSKYDD VÄGG &amp; TAK</b>	<b>19</b>
<b>SKARVDOSA</b>	<b>12</b>	Brandsäkra genomföringar	19
Förskruvningsskarvdosa IP68	12	<b>INGJUTNINGSDOSOR</b>	<b>19</b>
		Ingjutning	19

# Helhetslösningar för dina elinstallationer

Genom att kombinera vår expertis inom dosor, belysningsstyrning och kablage erbjuder vi ett komplett utbud för elinstallationer vilket gör oss unika i branschen.

Våra produkter är utvecklade för att samverka smidigt och ge dig maximal effektivitet, säkerhet och enkel installation i varje projekt – oavsett storlek eller komplexitet.



## DOSOR – flexibilitet och säkerhet i varje installation

Vi levererar smarta dosor som möter de högsta kraven på hållbarhet och flexibilitet. Våra innovativa lösningar förenklar installationen och gör den mer effektiv. Med Plug & Play-funktionalitet sparar du både tid och resurser. Oavsett om monteringen sker på vägg, tak, trådstege eller kabelstege passar våra smarta dosor perfekt. Vårt kompletta dossortiment kan enkelt kombineras med snabbkablage och belysningsstyrning för en smidig helhetslösning.



## BELYSNINGSSTYRNING

### – energieffektivitet och komfort i fokus

Våra kompletta lösningar för belysningsstyrning optimerar både komfort och energieffektivitet. Vi erbjuder allt från enkla system till avancerade lösningar som enkelt kan integreras i smarta byggnader. Med våra detektorer och Plug & Play-funktioner sparar du tid och resurser, vilket gör installationen snabb och enkel. Upplev hur våra innovativa system ger dig full kontroll över belysningen, samtidigt som energiförbrukningen minimeras.



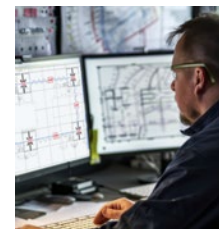
## SNABBKABLAGE – tillförlitliga anslutningar för alla miljöer

Rutab erbjuder ett brett utbud av kablage som är anpassat för att klara de

mest krävande applikationerna. Med våra pålitliga kablar och anslutningslösningar får du maximal driftsäkerhet och en enkel installation i varje projekt, från industriella till kommersiella miljöer.

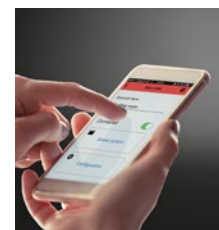
## Projekteringshjälp

Vi erbjuder en unik projekteringshjälp där vi, tack vare vårt breda sortiment, kan hjälpa dig att skapa en skräddarsydd lösning inom belysningsstyrning, dosor och snabbkablage. Kontakta oss idag för att upptäcka hur vi kan göra din elinstallation enklare, säkrare och mer effektiv. Vårt supportteam finns alltid till hands för att guida dig till den optimala lösningen.



## Hjälp med driftsättning

För att underlätta övergången från installation till full drift erbjuder vi även driftsättningshjälp. Detta säkerställer att dina system fungerar optimalt från första dagen.



Som marknadsledare inom dosor, belysningsstyrning och kablage är Rutab din trygga partner för framtids säkra installationer.

Kontakta oss idag för att se hur vi kan förbättra din elinstallation.

Våra stegdosor är ett smart dossystem där du som installatör sparar mycket tid. Smartheten ligger i dess enkla och snabba montagesätt. En dosa med ett snäppfäste som monteras snabbt och enkelt utan verktyg på en trådstege eller kabelstege.

Systemet är väldigt flexibelt då det bygger på en dosa med flera olika typer av lock, även Plug and Play. Locken finns färdigkopplade för Rutab, Wago, Ensto och Wieland snabbkopplingssystem. Även för data och standard Schuko uttag. Dosan har ett stort kopplingsutrymme vilket också underlättar installationen.



## Kopplingsdosa Plug in-Plug out IP20

IP20 Dosa med förkopplade 3, 4 eller 5-poligt "Plug in-Plug out" med montageplatta för tråd- eller kabelstegar. Förkopplade dosor med lock i en mängd olika varianter av lösningar. Plug in-Plug out dosan kombineras med valfritt förkopplat lock. Kontakta oss för skräddarsydd lösning för just din applikation. Anpassade lock till Schuko, Rutab, Wago, Wieland eller Ensto. Minsta beställningskvantitet 10 st.



## Kopplingsdosa med montageplatta för kabelstegar IP40

Kopplingsdosa utan lock med 10 ingångar, monterad på montageplatta 11341 32. Levereras med 3st 1134136 för 16 mm rör eller 8-14 mm kabel samt 1 st blindpropp. Montageplattan passar på kabelstegar från WIBE, MP samt MEKA. Passande lock 1134139-1134246 säljes separat. Material: Polypropylen.

E-nummer	Benämning
----------	-----------

1134133	Kopplingsdosa med montageplatta för kabelstegar IP40
---------	--



## Kopplingsdosa med montageplatta för trådstegar IP40

Kopplingsdosa utan lock med 10 ingångar monterad på montageplatta 11341 34. Levereras med 3 st 11341 36 för 16 mm rör eller 8-14 mm kabel samt 1 st blindpropp. Montageplattan passar på trådstegar från Defem, WIBE och MP. Passande lock 1134139-1134246 säljes separat. Material: Polypropylen.

E-nummer	Benämning
----------	-----------

1134135	Kopplingsdosa med montageplatta för trådstegar IP40
---------	---

## Kopplingsdosor med Schuko-uttag IP54

E-nummer	Benämning
----------	-----------

1438579	Kopplingsdosa med 2-vägs vägguttag IP54 för montage på vägg eller i tak
---------	---

1134210	Kopplingsdosa med 2-vägs förkopplat vägguttag IP54 och montageplatta för trådstege
---------	--

1134211	Kopplingsdosa med 2-vägs förkopplat vägguttag IP54 och montageplatta för kabelstege
---------	---



## Kopplingsdosa för kabel- och trådstegar IP40

Dosa utan lock med 10 ingångar för montage på vägg eller i tak. Levereras med 3 st 1134136 för 16 mm rör eller 8-14 mm kabel samt 1 st blindpropp. Kan kompletteras med montageplatta för tråd (1134134) / kabel (1134132) -stege. Passande lock 1134139-1134246 säljs separat. Material: Polypropylen.

E-nummer	Benämning
1437800	Kopplingsdosa för kabel- och trådstegar IP40



## Slätt lock IP40

Täcklock till kopplingsdosorna. Material: Polypropylen.

E-nummer	Benämning
1134139	Täcklock
1134226	Slätt förhöjt lock för kopplingsdosor



## Lock med Schuko-uttag IP20

Lock med integrerade vägguttag 2-vägs och 4-vägs. Petskyddade och förkopplade med EQ 2,5 mm<sup>2</sup>. Material: Polykarbonat

E-nummer	Benämning
1134140	Lock med 2-vägs förkopplat vägguttag
1134141	Lock med 4-vägs förkopplat vägguttag. Kopplat med 2 fasledare för möjlighet till separat tändning av 2 uttag



## Lock för kraft Rutab IP20

Extra högt lock med knock-outs för Rutab snap-in uttag. Passar Rutab snabbkopplingsystem. Locken är förkopplade (svarta kontakter), se tabell nedan. Alla lock går att få röda eller gröna för att kunna identifiera olika grupper.



E-nummer	Benämning
1134239	Lock med 2 x Rutab kraft 3P förkopplat
1134240	Lock med 4 x Rutab kraft 3P förkopplat
1134241	Lock med 6 x Rutab kraft 3P förkopplat
1134242	Lock med 6 x Rutab kraft 3P förkopplat, 4 svarta 2 vita kontakter (uppdelat på 3 faser (2+2+2))
1134243	Lock med 2 x Rutab kraft 5P förkopplat
1134244	Lock med 3 x Rutab kraft 5P förkopplat
1134245	Lock med 4 x Rutab kraft 5P förkopplat
1134246	Lock med 5 x Rutab kraft 5P förkopplat

## Lock för kraft Wieland/Wago IP20

Extra högt lock med knock-outs för Wieland/Wago snap-in uttag. Flertalet är förkopplade (svarta kontakter), se tabell nedan. Alla lock går att få röda eller gröna för att kunna identifiera olika grupper.



E-nummer	Benämning
1134142	Lock med 2 x Wieland GST 18/3 förkopplat
1134143	Lock med 4 x Wieland GST 18/3 förkopplat
1134144	Lock med 6 x Wieland GST 18/3 förkopplat
1134165	Lock med 6 x Wieland GST 18/3 (2+2+2) förkopplat
1134166	Lock med 2 x Wieland GST 18/5 förkopplat
1134167	Lock med 3 x Wieland GST 18/5 förkopplat
1134168	Lock med 4 x Wieland GST 18/5 förkopplat
1134169	Lock med 5 x Wieland GST 18/5 förkopplat
1134160	Lock med 5 utstansade uttag för 3-4- eller 5-pol. Snap-in
1134161	Lock med 8 utstansade uttag för 3-pol. Snap-in
1134227	Lock med 2 x Wago (3-pol) förkopplat
1134233	Lock med 3 x Wago (3-pol) förkopplat
1134228	Lock med 4 x Wago (3-pol) förkopplat
1134229	Lock med 6 x Wago (3-pol) förkopplat
1134230	Lock med 6 x Wago (3-pol, 4 svarta, 2 vita) förkopplat
1134231	Lock med 2 x Wago (5-pol) förkopplat
1134232	Lock med 4 x Wago (5-pol) förkopplat

## Lock för DALI och kraft Rutab IP20

Extra högt lock med blå Rutab 5-pol hona. Förkopplade kontakter för belysningsstyrning. Passar Rutabs snabbkopplingssystem. För mer information - [rutab.se](http://rutab.se)

E-nummer	Benämning
1134234	Rutab lock med 1 x blå kontakt, ej förkopplat
1134235	Rutab lock med 2 x blå kontakter, förkopplat
1134236	Rutab lock med 3 x blå kontakter, förkopplat
1134237	Rutab lock med 4 x blå kontakter, förkopplat



## Lock för DALI och kraft övriga IP20

Extra högt lock med blå Wago 5-pol hona, blå Wieland GST 18/5 kontakter eller grå Ensto 5-pol hona. Förkopplade kontakter för belysningsstyrning.

E-nummer	Benämning
1134200	Wago lock med 1 x blå kontakt, ej förkopplat
1134212	Wago lock med 2 x blå kontakter, förkopplat
1134213	Wago lock med 3 x blå kontakter, förkopplat
1134214	Wago lock med 4 x blå kontakter, förkopplat
1134215	Wago lock med 5 x blå kontakter, förkopplat
1134195	Wieland GST 18/5 lock med 1 x blå kontakt, ej förkopplat
1134216	Wieland GST 18/5 lock med 2 x blå kontakter, förkopplat
1134217	Wieland GST 18/5 lock med 3 x blå kontakter, förkopplat
1134218	Wieland GST 18/5 lock med 4 x blå kontakter, förkopplat
1134219	Wieland GST 18/5 lock med 5 x blå kontakter, förkopplat
1134221	Ensto lock med 1 x grå kontakt, ej förkopplat
1134222	Ensto lock med 2 x grå kontakter, förkopplat
1134223	Ensto lock med 3 x grå kontakter, förkopplat
1134224	Ensto lock med 4 x grå kontakter, förkopplat
1134225	Ensto lock med 5 x grå kontakter, förkopplat



## KBS Dragavlastningsstuts

Unika kabel/slangförskruvningar med dragavlastning. Passar till AK dosorna, slitsmonteras. Material: Polypropylen

E-nummer	Benämning
1134136	KBS 16 Passar 16 mm slang eller 8-14 mm kabel
1134137	KBS 20 Passar 20 mm slang eller 10-14 mm kabel
1134138	KBS Blindpropp





## Data/Tele/ML-dosa med montageplatta för kabelstegar

Dosa utan lock med 10 ingångar monterad på montageplatta 1134132. Levereras med 2st 11341 47 samt 1 st blindpropp. Montageplattan passar på kabelstegar från WIBE, MP samt MEKA. Passande lock 1134146 och 1134220 säljes separat. Material: Polypropylen

E-nummer	Benämning
----------	-----------

1134163	Data/Tele/ML Dosa m montageplatta för kabelstegar
---------	---



## Data/Tele/MD-dosa med montageplatta för trådstegar

Dosa utan lock med 10 ingångar monterad på montageplatta 11341 34. Levereras med 2st 1134147 samt 1 st blindpropp. Montageplattan passar på trådstegar Defem, WIBE och MP. Passande lock 1134146 och 1134220 säljes separat. Material: Polypropylen

E-nummer	Benämning
----------	-----------

1134164	Data/Tele/MD Dosa m montageplatta för trådstegar
---------	--



## Datalock

Locket har 6/4 knock-outs för RJ45 adapters. Material: Polypropylen.

E-nummer	Benämning
1134146	Data/Tele lock med 6 knock-outs
1134220	Data/Tele lock med 4 knock-outs, extra utrymme för datakablar med högre böjradie



## RJ45 Adapters

Adapter för montering av RJ45-uttag passar i lock 1134146 och 1134220. Finns både med och utan fönster. Material: Polykarbonat.

E-nummer	Med fönster	Typ
1134148		Adapter blind, typ x
1134149	1134150	Adapter A, typ Avaya (Systemax)
1134151	1134152	Adapter B, typ 20,4 mm (Amp, Brand-rex, Nexans, etc.)
1134153	1134154	Adapter C, typ 19,4 mm (3M, Corning, Krone, Siemon, Keystone etc.)
1134162		Adapter I+, typ Infraplus (Elko, Telesafe, Niko & Infraplus)
1134156	1134157	Adapter RM, typ R&M (Reichle&Demassari)
1134158	1134159	Adapter L, typ Actassi (Lexcom) Adapter P, typ Panduit (Panduit)



## Data/Teledosa för kabel- och trådstegar IP40

Dosan har 10 ingångar. Levereras med 2 st datakabelsgenomföringar (1134147) samt 1 st blindpropp. Kan användas på montageplattor 1134132 och 1134134. Passande lock 1134146 och 1134220 säljs separat. Material: Polypropylen.

E-nummer	Benämning
1134145	Data/Teledosa för kabel- och trådstegar



## Datakabelgenomföring

Mjuk slits-stuts för datakabelgenomföring. Material: TPE.

E-nummer	Benämning
1134147	Genomföring för max 3 st datakablar



## KOPPLINGSBOSOR

Vi har ett brett sortiment inom kopplingsdosor med hög kvalitet och innovativa lösningar. Tack vare ett tätslutande membran uppnår dosan IP66/67. Dosorna är även förberedda med förgångade hål, men finns också modeller med nock-outs. När du väljer att använda en förskruvning får du även en godkänd dragavlastning, något som sparar plats då dragavlastningen är på utsidan och inte i dosan. Dosorna finns i flera storlekar och färger som Vit, Grå och Svart för att underlätta en snygg installation.

### Kopplingsdosor Combi 108 IP66/67

12 st självtätande elastiska membran varav 2 st i botten. Snäpplock. UV-resistent. Slagtålig. Material dosa: Polypropylen PP Glasfiberförstärkt. Material membran: TPE.



E-nummer	Färg	LxBxH mm	Skruplrint
1438550	Vit	76x76x51	
1438552	Ljusgrå	76x76x51	
1438551	Svart	76x76x51	
1438555	Vit	76x76x51	5x2,5 mm <sup>2</sup>
1438557	Ljusgrå	76x76x51	5x2,5 mm <sup>2</sup>
1438556	Svart	76x76x51	5x2,5 mm <sup>2</sup>

### Kopplingsdosor Combi 308 IP66/67

8 st integrerade M20x1,5 gängor för kabelförskruvningar. Kontramuttrar behövs ej. 8st självtätande elastiska membran. Slagtålig. UV-resistent. Vägghäste 1438559 medföljer för snabbt montage, speciellt på ojämna underlag. Material dosa: Polypropylen PP Glasfiberförstärkt. Material membran: TPE.



E-nummer	Färg	LxBxH mm	Skruplrint
1438560	Vit	85x85x51	
1438562	Ljusgrå	85x85x51	
1438561	Svart	85x85x51	
1438565	Vit	85x85x51	5x2,5 mm <sup>2</sup>
1438567	Ljusgrå	85x85x51	5x2,5 mm <sup>2</sup>
1438566	Svart	85x85x51	5x2,5 mm <sup>2</sup>

### Kopplingsdosor Combi 607 IP66/67

7 st integrerade M25x1,5 gängor för kabelförskruvningar. 4st snabbskruvar. 10st självtätande membran (7st på sidorna, 3st i botten). Plomberbart lock. Slagtålig. UV-resistent. Kontramutter behövs ej. Material dosa: Polypropylen PP Glasfiberförstärkt. Material membran: TPE.



E-nummer	Färg	LxBxH mm	Skruplrint
1438570	Vit	110x110x66	
1438572	Ljusgrå	110x110x66	
1438571	Svart	110x110x66	
1438575	Vit	110x110x66	5x6 mm <sup>2</sup>
1438577	Ljusgrå	110x110x66	5x6 mm <sup>2</sup>
1438576	Svart	110x110x66	5x6 mm <sup>2</sup>

## Kopplingsdosor Combi 1010 IP66/67

14 st knockouts för kabelförskruvning M20 upp till M32. Plomberbart lock. 4 st snabb skruvar för fastsättning av dosans lock. Slagtålig. UV-resistent. 2xM25 samt 1xM32 kabelgenomföringar med kontramutter medföljer. Material: Polypropylen PP Glasfiberförstärkt.

E-nummer	Färg	LxBxH mm	Skruvplint
1438585	Vit	140x140x82	
1438586	Ljusgrå	140x140x82	
1438583	Svart	140x140x82	
1438581	Vit	140x140x82	5x10 mm <sup>2</sup>
1438588	Ljusgrå	140x140x82	5x10 mm <sup>2</sup>
1438587	Svart	140x140x82	5x10 mm <sup>2</sup>



## Kopplingsdosor Combi 1210 IP67/67

10 st integrerade M20x1,5 gängor med självtätande elastiska membran samt M25 Knockout. 4 st snabbskruvar för snabb fastsättning av dosans lock. Plomberbart lock med integrerad tätning. UV-resistent, slagtålig. Material: Polypropylen PP Glasfiberförstärkt.

E-nummer	Färg	LxBxH mm
1438592	Vit	160x140x81
1438594	Ljusgrå	160x140x81
1438593	Svart	160x140x81



## Kopplingsdosor Combi 1610 IP66/67

12st knockouts (6st M25/M32/40 samt 4st M20/M25/M32 på sidorna, 2st M25/M32 i botten). 4 snabbskruvar för fastsättning av kopplingsdosans lock. Plomberbart lock med integrerad tätning. UV-resistent. Material: Polykarbonat

E-nummer	Färg	LxBxH mm
1438595	Vit	200x160x94
1438596	Ljusgrå	200x160x94
1438597	Svart	200x160x94



## Kopplingsdosa Combi 1610 med plint IP66/67

12st knockouts (6st M25/M32/40 samt 4st M20/M25/M32 på sidorna, 2st M25/M32 i botten). 4 snabbskruvar för fastsättning av kopplingsdosans lock. Plomberbart lock med integrerad tätning. Med kopplingsplint 5x3-pol, 16mm<sup>2</sup> Slagtåliga. UV-resistent. 3st EMT 32 inkluderade. Material: Polykarbonat

E-nummer	Färg	LxBxH mm
1438697	Ljusgrå RAL 7035	200x160x94



## Combi IP68 Gel

Kopplingsdosor inkl. gelé för absolut täthet i fuktiga utrymmen, ner till ett vattendjup av 15 m i 170 tim, enligt DIN EN 60529. Idealisk för områden där hög luftfuktighet finns eller där översvämning kan ske. Material dosorna: Polypropylen. Material gele: Polyorganosiloxan.

E-nummer	Färg	LxBxH mm
1438568	IP68 set 308	85x85x85
1438578	IP68 set 607	110x110x66
1438589	IP68 set 1010	140x140x82



## Kopplingsdosa med gjutharts-kit för nedgrävning



Kopplingsdosa för gjutharts-kitet garanterar en livslång vattentät anslutning för kablar från 11 mm till 17 mm diameter. Den kompletta satsen innehåller: Kopplingsdosa M20-M25, lock med hål samt låshatt, 3st M25 Polyamidförskruvningar 1437836, kopplingsklämma, gjutharts 400 ml samt handskar. Material: Polypropylen.

E-nummer	Benämning
1438549	Kopplingsdosa med gjutharts

## SKARVDOSA



### Förskruvningsskarvdosa IP68

Godkänd för fast kabelförläggning i t.ex. kabelkanaler, undertak eller kabelstegar. Snabb och enkel installation. Passar utmärkt vid trånga utrymmen.

Material kapsling: Polystyren (flamskyddad).

Material plint: Polyamid 6 glasfiberförstärkt (PA6)

Material packning: Neopren CR. Material O-ring: EPDM.

E-nummer	För kabel (mm) ø	Plint
1459904	9-17	5x(1,5-2,5 mm <sup>2</sup> ) skruvplint
1459903	10-18	5x(1,5-6 mm <sup>2</sup> ) skruvplint
1459905	7-17	3x(1,5-4 mm <sup>2</sup> ) snabbanslutning



Söker du en enkel dosa för infälld installation så är detta ett bra alternativ. Kopplings- och apparatdosa finns för 13mm och 26mm skivmaterial.

## Apparat- och kopplingsdosor

Apparat- och kopplingsdosor med integrerad låsfjäder för enkel- och dubbelgips. Material: Polypropylen.

E-nummer	Benämning
1426101	Apparatdosa blå, 13 mm (enkelgips).
1426102	Apparatdosa gul, 26 mm (dubbelgips).
1426103	Kopplingsdosa blå, 13 mm (enkelgips).
1426104	Kopplingsdosa gul, 26 mm (dubbelgips).
1426108	Väggfäste. Skruvas eller limmas fast i bakvägg.
1426109	Monteringsskruv, lång (40 mm), grovgängad.
1426038	Täcklock kopplingsdosa med snäppfäste.



Dosorna har breda limytor, roterbar monteringsring samt integrerad låsfjäder i stutsarna.

## SPÅRDOSA

Vår populära spårdosa för betong finns i två olika djup 40mm och 50mm.

Fördelen med vår dosa är att den är självfixerande och att du inte behöver spåra så djupt i betongen då du kan justera stutsens djup utefter behov. Dosan är sammanbyggbar och levereras med en 360 graders vridbar ring så att du enkelt kan utföra din installation. Det finns också tillbehör för att underlätta en bra installation med flera alternativa stutsar och förhöjningsringar.

## Spårdosa

För montering i betong och tegel. Med putslock. 360 graders vridbar ring. Sammanbyggbar. Levereras med 1 st 16/20 mm stuts, kan kompletteras med tillbehören enkelstuts 16/20mm & dubbelstuts 16/20mm.

E-nummer	Benämning
1426520	Dosa med 40 mm djup. Hålmått 82-85 mm
1426521	Dosa med 50 mm djup. Hålmått 82-85 mm
1426523	Enkelstuts 16/20mm
1426524	Dubbelstuts 16/20mm
1426128	Monteringsskruv, lång (30 mm), fingängad.
1426138	Förhöjningsring spårdosa 4 mm
1426139	Förhöjningsring spårdosa 6 mm



## MULTIDOSA

En smart och genomtänkt dosa för dig som renoverar eller utför ett ROT-jobb. Se nedan bilder som visar det smarta och enkla montagesättet. Dosan har stutsar som passar både 16mm och 20mm slang. Den röda dosan är brandklassad och klarar också 26mm väggbeklädnad.



### Multidosa / Branddosa

Renoveringsdosa. Finns även som röd branddosa, godkänd (EI90) enligt EN 13501-2:2007+A1:2009 samt i enlighet med EN 1363-1:2012. Även för 45mm regel. Snabbmonterad. Sammanbyggbar. Hålmått 76 mm. Koniska stutsar för anslutning av både 16 och 20 mm slang/rör. Ledande stutsar vid användning i trånga utrymmen, ex vid 45 mm regel. Ingen utstickande fläns. Centrerad markeringspigg på baksidan för snabb och exakt håltagning. Material: Polyetylen PE-HD.

E-nummer	Benämning
1426127	Multidosa med utfällbar dubbelstuts
1426129	Multi branddosa "röd"
1426128	Monteringssskruv, lång (30 mm), fingängad



## LJUDISOLERADE DOSOR

Bra ljudisolering är en viktig egenskap för kvaliteten hemma och på arbetet, vilket också gör det till ett viktigt kriterium i byggnader som t.ex. hotell. Enligt en aktuell undersökning är bra ljudisolering en av de viktigaste kvalitetsegenskaperna i ett hus. 82 % av de tillfrågade är inte beredda att spara på ljudisolering. 94 % säger att bra ljud- och ljudisolering är "viktigt" och för 57 % är det "extremt viktigt". Fastighetsägare och planerare efterlyser funktionella lösningar som hjälper till med att säkra en god arbets- och hemmiljö.



### Ljudisolerad Multidosa Tunnel

Flexibel tunnel för elektronik. Bibehåller ljudisolering upp till 69dB. Sammanbyggbar med mellanstycke. Två ingångar för slang upp till 25mm. Fyra ingångar för kabel upp till 11,5mm. Håltagning 68mm. Skivtjocklek 7-30mm. Halogenfri.

E-nummer	Benämning	LxBxD mm	Färg
1420697	Ljudisolerad Multidosa Tunnel	122x71x75	Vit/Blå

### Ljudisolerad Multidosa

Bibehåller ljudisolering upp till 69dB. Sammanbyggbar med mellanstycke. Två ingångar för slang upp till 25mm. Fyra ingångar för kabel upp till 11,5mm. Håltagning 68mm. Skivtjocklek upp till 40mm. Halogenfri.

E-nummer	Benämning	LxBxD mm	Färg
1420938	Ljudisolerad multidosa 49mm	61x68x49	Vit/Blå
1420939	Ljudisolerad multidosa 61mm	61x68x61	Vit/Blå



## Ljudisolerad dubbeldosa

Ljudisolerad dubbeldosa. Bibehåller ljudisolation upp till 78dB. Skiljevägg för elektronik. Fyra ingångar för slang upp till 25mm. Fyra ingångar för kabel upp till 11,5mm. Håltagning 2x74mm. Skivtjocklek 7–40mm. Halogenfri.

E-nummer	Benämning	LxBxD mm	Färg
1420937	Ljudisolerad dubbeldosa	148x74x70	Vit/Blå



## TILLBEHÖR LJUDISOLERADE DOSOR

### Mellanstycke Multidosa

Mellanstycke för ljudisolerade och lufttäta multidosor. Det halogenfria mellanstycket används till trådning mellan dosor för att bibehålla ljudisolerering och lufttätethet.

E-nummer	Benämning
1420698	Mellanstycke multidosa



### Doslock

Halogenfritt doslock diameter 92 mm för ljudisolerad multidosa.

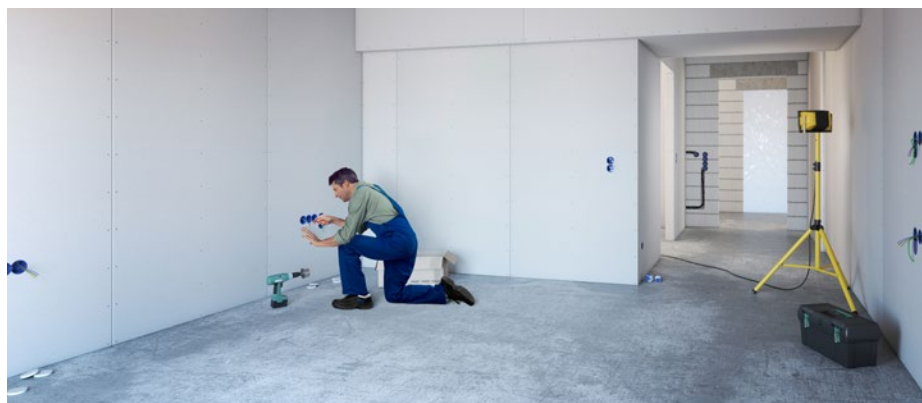
E-nummer	Benämning	Ø mm	Färg
1420701	Ljudisolerat doslock multidosa	92mm	Vit



### Håltagningsverktyg Dosor

Håltagningsverktyg för exakt håltagning av genomföring av slang och kabel i dosor av plast, samt brandsäker box Ø ..22,5mm

E-nummer	Benämning	Ø mm	Färg
1665128	Håltagningsverktyg dosor	146x36x36	Vit/Svart



## LUFTTÄTA DOSOR

I dag så är det stort fokus på energibesparing. Med den nya kopplingsdosan för KL-Trähus går installationen betydligt snabbare och enklare tack vare de flexibla ribborna för infästning i olika väggmaterialkombinationer, såsom OSB-skivor, skivplywood, massivt trä, gipsfiberskivor eller till och med i exponerat murverk. De två tätningarna garanterar att den lufttäta nivån bibehålls.



### Lufttät multidosa

Tätmembran för garanterad lufttätethet. Sammanbyggningsbar med mellanstycke. Två ingångar för slang upp till 25mm. Fyra ingångar för kabel upp till 11,5mm. Håltagning 68mm. Skivtjocklek 7–40mm. Halogenfri.

E-nummer	Benämning
1420721	Lufttät multidosa 48mm
1426129	Lufttät multidosa 62mm



### Lufttät multidosa tunnel

Flexibel tunnel för elektronik. Tätmembran för garanterad lufttätethet. Sammanbyggningsbar med mellanstycke. Två ingångar för slang upp till 25mm. Fyra ingångar för kabel upp till 11,5mm. Håltagning 68mm. Skivtjocklek 7-30mm. Halogenfri.

E-nummer	Benämning
1420728	Lufttät multidosa tunnel 75mm



### Lufttät flerfacksdosor

Tätmembran för garanterad lufttätethet. Sammanbyggningsbar med mellanstycke. Två ingångar för slang upp till 25mm. Fyra ingångar för kabel upp till 11,5mm. Håltagning 68mm. Skivtjocklek 7–40mm. Halogenfri.

E-nummer	Benämning
1420723	Lufttät dubbeldosa 48mm
1420724	Lufttät trefacksdosa 48mm
1420725	Lufttät fyrfacksdosa 48mm



### Lufttät multidosa nätverk

Lufttät multidosa extra djup. Anpassad för nätverkskabel, koaxialkabel. Tätmembran för garanterad lufttätethet. Sammanbyggningsbar med mellanstycke. Två ingångar för slang upp till 25mm. Sex ingångar för kommunikationskabel. Håltagning 68mm. Skivtjocklek 7–40mm. Halogenfri.

E-nummer	Benämning
1420727	Lufttät multidosa 74mm



## Lufttät Multidosa KL-trä

Lufttät multidosa för massiva material med minst 10mm skivtjocklek. Montering med flexibla ribbor. Tätmembran för garanterad lufttätthet. Sammanbyggningsbar med mellanstycke. Två ingångar för slang upp till 25mm. Sex ingångar för kabel upp till 11,5mm. Håltagning 68mm. Halogenfri.

E-nummer	Benämning
1420731	Lufttät multidosa inspår 62mm



## Lufttät Multikopplingsdosa XL

Lufttät multikopplingsdosa. Levereras med täcklock. Plats för montering av DIN-skena. Mellanvägg för två olika kretsar som tillbehör. Tätmembran för garanterad lufttätthet. Sex ingångar för slang upp till 25mm. Sexton ingångar för kabel upp till 11,5mm. Håltagning 120mm. Skivtjocklek 7–40mm. Halogenfri.

E-nummer	Benämning
1420942	Lufttät multikopplingsdosa 65mm



## TILLBEHÖR LUFTTÄTA DOSOR

### Monteringsverktyg Inspår-multi

Verktyg för montering av inspår-multidosa. Dosan pressas in i hålet med verktyget som handtag.

E-nummer	Benämning
1665186	Monteringsverktyg inspår-multi



### Mellanstycke Multidosa

Mellanstycke för ljudisolerade och lufttäta multidosor. Det halogenfria mellanstycket används till trådning mellan dosor för att bibehålla ljudisolering och lufttätthet.

E-nummer	Benämning
1420698	Mellanstycke multidosa



### Mellanvägg för Lufttät multidosa

Mellanstycke för ljudisolerade och lufttäta multidosor. Det halogenfria mellanstycket används till trådning mellan dosor för att bibehålla ljudisolering och lufttätthet. Mellanvägg för flerfacksdosor. Används som stöd för apparater och för att skilja två olika elektriska kretsar. Mellanvägg för multikopplingsdosa XL.

E-nummer	Benämning
1420698	Mellanstycke multidosa



### Hålsåg

För håltagning 68mm för lufttäta multidosor med flera. 36mm skärdjup.

E-nummer	Benämning
1626777	Hålsåg gips/trä multidosa 68mm
1626778	Hålsåg med hårdmetall skär multidosa 68mm



## RÖNTGENDOSOR

Strålskydd i samband med elinstallation i strålskyddsväggar är en rejäl utmaning. Ett säkert strålskydd måste säkerställas genom särskilda byggnadskonstruktionsåtgärder, vilket särskilt påverkar sjukhus, läkarmottagningar och andra medicinska anläggningar där röntgen- och gammastrålningsutrustning används. Den joniserande strålningen som sänds ut från röntgenapparater är extremt farlig för människor i närheten, vilket innebär att intilliggande rum måste avskärmas.

Varje installationsöppning i strålskyddsväggar bryter väggens strålskyddsfunktion, och därför krävs särskilda metoder för att återställa denna funktion. I många fall monteras avskärmning i form av blykapsling runt traditionella elinstallationsdosor. Planeringen av nödvändig elinstallation i dessa väggar är en stor utmaning och det är oerhört viktigt att detta görs i förväg, eftersom eftermontering av avskärmning inte är möjlig med den traditionella metoden. Med vår dosa blir installationen enklare, då den redan är avskärmd i sig själv.



### Multidosa / Branddosa

Multidosa för röntgenvägg. Skyddar mot röntgenstrålning. Lämplig för blyfria skyddsväggar. Sammanbyggnadsbar med mellanstycke. Två ingångar för kabel upp till 11,5mm Håltagning 74mm. Skivtjocklek 7-40mm. Blyfri. Halogenfri.

E-nummer	Benämning
1420732	Multidosa för röntgenvägg



### Mellanstycke Röntgendosa

Mellanstycke för röntgendosa. Det halogenfria mellanstycket används till trådning mellan dosor och för att bibehålla tätheten mot strålning.

E-nummer	Benämning
1420733	Mellanstycke röntgendosa

## BRANDSÄKRA BOXAR

FlamoX säkrar din installation av armaturer, högtalare och andra enheter i nedhängda brandskyddstak. Denna nya generation av höljen är anpassad till moderna belysningsystem, vilket gör den idealisk för universell användning. Nu är det möjligt att installera LED-armaturer, högtalare och andra enheter, inklusive alla nödvändiga driftenheter med enkelhet. Höljet kan installeras underifrån genom den förberedda installationsöppningen i brandskyddstaket.

Tack vare höljets låga vikt, även när armaturer eller högtalare är monterade, överskrider inte den maximalt tillåtna viktbelastningen på 5 kg/m<sup>2</sup>. Detta gör att inga ytterligare upphängningsanordningar behövs. FlamoX-hus motsvarar brandbeständighetsklass F30 (EI30) och tål brandbelastning både uppifrån och underifrån, vilket innebär att elinstallationsföretag kan säkerställa ett optimalt brandskydd i byggnadens brandskyddstak.



### Brandsäker box 240x190mm

Brandsäker box 240x190mm. För inbyggnad av armaturer och högtalare. Brandklass EI 30. Klassad för brand ovan- och underifrån. Skivtjocklek 2x12,5mm. Certifierad ETA. Halogenfri.

E-nummer	Benämning
7476720	Brandsäker box 240x190mm



### Brandsäker box 320x270mm

Brandsäker box 320x270mm. För inbyggnad av armaturer och högtalare. Brandklass EI 30. Klassad för brand ovan- och underifrån. Skivtjocklek 2x12,5mm. Certifierad ETA. Halogenfri.

E-nummer	Benämning
7476721	Brandsäker box 320x270mm

Effektiva tätningar för brandskyddsväggar. När kablar eller ledningar behöver dras genom väggar som utgör en brandzon är det viktigt att använda en brandklassad tätning för att upprätthålla väggens brandklassificering och förhindra spridning av brand eller rök. Vår lösning garanterar en snabb och, framför allt, absolut säker och tillförlitlig tätning vid brandutbrott. Det behövs ingen tidskrävande användning av brandskyddsspackel, skum eller murbruk. Installationen är enkel och smidig – precis som den låter.

## Brandsäkra genomföringar

För införing eller genomföring i brandklassad vägg. Går att eftermontera. Inget behov av brandskyddsskum eller spackel. Brandklass EI 90. Certifierad ETA. Halogenfri.

E-nummer	Benämning
1480351	För kabel Ø 5-15mm
1480352	För rör/slang Ø 16-25mm



## INGJUTNINGSDOSOR

### Ingjutning

Våra ingjutningsdosor är perfekta för både prefabricerade konstruktioner och platsgjutning, och erbjuder en pålitlig lösning för att säkerställa smidig och säker elinstallation redan under byggprocessen.

För mer information och för att hitta rätt produkt för ditt projekt, besök vår hemsida på: [rutab.se](http://rutab.se)





# Välkommen till Rutab

Rutab är en av Nordens ledande leverantörer av elektrotekniska komponenter med ett omfattande bassortiment och spetskompetens inom specialanpassade applikationer.

Från det centralt placerade lagret i Nässjö levererar Rutab snabbt och säkert till kunder över hela Norden. Rutabs produkter används med fördel i såväl hushålls- och kontorsinstallationer, maskin- eller apparattillverkning som i tuffa industriella applikationer.

Välkommen till Rutab du också – tillsammans genomför vi det smartare!



Nässjö, (HK): Lerbacksgatan 2, 571 38 Nässjö

Växel: 0380 - 55 50 50. Mail: [info@rutab.se](mailto:info@rutab.se)

Helsingborg - Nässjö - Stockholm

[www.rutab.se](http://www.rutab.se)