

Installationsmaterial

Flexibla och installationsvänliga produkter



ABB:s installationsmaterial är konstruerat för att passa alla olika installationssituationer du dagligen ställs inför. Med ett fåtal modeller av dosor och tillbehör, är det möjligt att utföra alla installationsarbeten. Dosorna har ett brett användningsområde och kan användas vid olika installationer och byggmaterial.



Power and productivity
for a better world™



Installationsmaterial från ABB

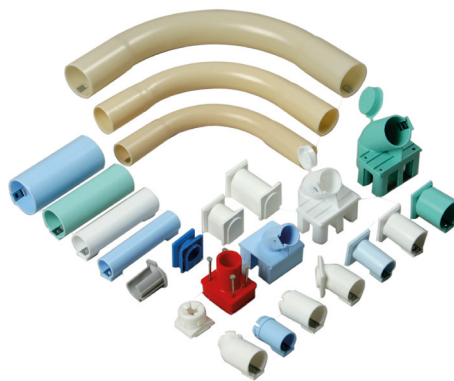
ABB:s installationsmaterial inkluderar:

- Apparatdosor för infälld montering
- Kopplingsdosor för infälld montering
- Takdosor för infälld montering
- Kopplingsdosor för infälld montering
- Kopplingsdosor för utanpåliggande montering
- Rörböjar, skarvmuffar och ingjutningsmaterial
- Jordningsmaterial

ABB:s installationsmaterial erbjuder ett omfattande produktprogram och har pålitliga lösningar för alla installationsbehov.

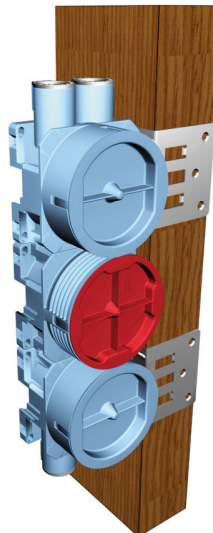
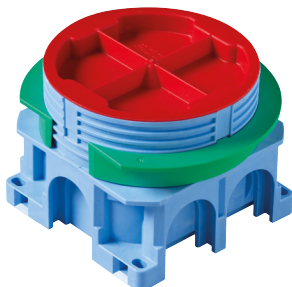


Apparat-, kopplings-, spis- och takdosor för infälld montering



Muffar och rörläggingsmaterial

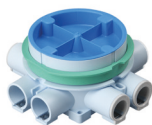
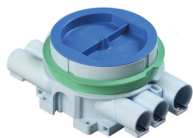
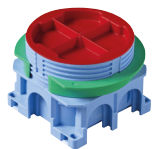
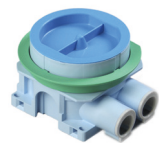
System Ideal är nu kompletterad med den nya kombidosan AU60.5. Med hjälp av denna dosa bygger du enkelt kombinationer med övriga dosor i System Ideal. AU60.5 saknar stutsar vilket gör det enkelt att bygga ihop dosorna. Använd sammankopplingsstycket PMR474 (14 223 15).



System Ideal

Serien System Ideal består av ett brett sortiment som täcker även de mest krävande installationsbehoven. Vid framtagningen av System Ideal togs speciell hänsyn till detaljer som har en stor betydelse för ett smidigt arbete och ett gott och kostnadseffektivt resultat. Kompletterande tillbehör gör serien

till ett heltäckande system. System Ideal uppfyller standarden IEC/EN60670:2005 och är godkänd för montage i brandavskiljande väggar EI60.



Apparatdosor

E-nr	Typ	Beskrivning
------	-----	-------------

Ideal apparatdosa AU5.5 (EI60)

Apparatdosan är försedd med en roterande och steglöst justerbar monteringsring, vilket ger möjlighet att montera dosan i skivor med tjocklekar mellan 13-30 mm. Dosans monteringsdjup är 45 mm och totalhöjden är emellan 58 – 75 mm. Monteringsringen kan lutats 0-8 grader.

Ideal apparatdosa AU60.1 (EI60)

Apparatdosan är försedd med roterande monteringsring. Den medföljande distansringen används vid enkelgips (13 mm). Ringen avlägsnas när dosan monteras i dubbelgips (26 mm).

Ideal apparatdosa AU60.5 (EI60)

Serien System Ideal är nu kompletterad med den nya kombidosan AU60.5. Med hjälp av denna dosa bygger du enkelt kombinationer tillsammans med övriga apparatdosor. Den medföljande distansringen används vid enkelgips (13 mm). Ringen avlägsnas när dosan monteras i dubbelgips (26 mm). Apparatdosorna kan anslutas till varandra genom PMR474-sammankopplingsstycke.

14 222 30	AU5.5	Apparatdosa för 13-30 mm skiva
14 222 42	AU60.1	Apparatdosa för enkel/dubbel skiva
14 222 45	AU60.5	Apparatdosa för enkel/dubbel skiva

Kopplings-, spis- och takdosor

E-nr	Typ	Beskrivning
------	-----	-------------

Ideal kopplings-/spisdosa AU67 (EI60)

Kopplings-/spisdosan är försedd med roterande monteringsring. Den medföljande distansringen används vid enkelgips (13 mm). Ringen avlägsnas när dosan monteras i dubbelgips (26 mm). Dosan är försedd med fem fasta stutsar, där tre är öppnade och passar för 16-millimetersrör. De andra två är fasta och passar för 20-millimetersrör. Det finns två utbrytningar på sidorna och två i botten av dosan. Skruvavståndet är 67 mm.

Ideal takdosa AU70

Dosan har två skruvstolpar för 3,5 mm universalskruvar. Skruvavståndet är 70 mm. Den medföljande distansringen används vid enkelskiva (13 mm). Ringen avlägsnas när dosan monteras i tak med dubbelskiva (26 mm). Dosan har fasta stutsar för 16/20 mm rör. Dessutom finns två utbrytningar i botten av dosan.

14 220 40	AU67	Kopplings-/spisdosa
14 226 10	AU70	Takdosa



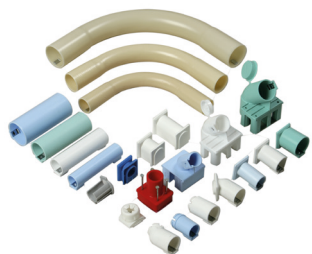
System ABB

I serien System ABB ingår infällda apparatdosor med eller utan stutsar samt dosor i flera höjder för olika användningsområden. System ABB innefattar även produkter för eftermontage i gips-

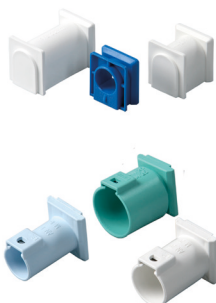
vägg samt fördelningsdosor med eller utan stutsar. Produkterna är tillverkade av halogenfritt material (IEC/61249-2-21) och uppfyller glödtrådsprovets krav enligt standard IEC/EN60670:2005 (850°C).

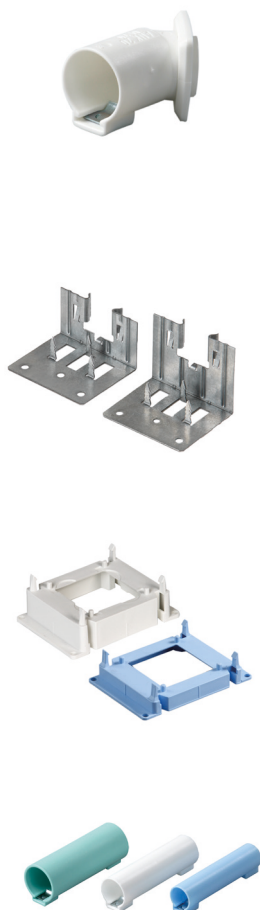


Dosor		
E-nr	Typ	Beskrivning
Apparatdosa för lösa stutsar		
Fem sidoutbrytningar, av vilka två är bredvid varandra på en sida. Två möjligheter för bottenstutsar.		
14 223 06	AU3.2	Apparatdosa utan stutsar
Låg apparatdosa med fasta stutsar		
Två fasta stutsar för Ø 20-rör. På de övriga sidorna finns sammanlagt tre utbrytningar för lösa stutsar.		
Två möjligheter för bottenstutsar. Höjd 38 mm.		
14 200 63	AU6.2	Apparatdosa med två fasta 20 mm stutsar. Endast 38 mm djup
Apparatdosa med fasta stutsar		
Två fasta stutsar för Ø 20-rör. På de övriga sidorna finns sammanlagt tre utbrytningar för lösa stutsar.		
Två möjligheter för bottenstutsar.		
14 223 05	AU5.2	Apparatdosa med två fasta stutsar 20 mm
Apparatdosa prefab/betong		
Totalhöjd 73 mm, framkant stuts 47 mm. Två fasta stutsar för Ø 20-rör. På de övriga sidorna finns sammanlagt tre utbrytningar för lösa stutsar. Två möjligheter för bottenstutsar.		
14 220 11	AU5.32	Apparatdosa prefab/betong
Apparatdosa dubbel för lösa stutsar		
Elva sidoutbrytningar och sex möjligheter för bottenstutsar. Vid behov kan apparatdosa indelas i två delar med mellanskivan PMR345.		
14 223 08	AU17.2	Dubbel apparatdosa
14 223 12	PMR345	Mellanskiva



Tillbehör dossystem		
E-nr	Typ	Beskrivning
Påbyggnadsringar		
14 224 30	ATI16	Påbyggnadsring 2 mm för apparatdosa
14 224 47	PMR94	Påbyggnadsring 13 mm för apparatdosa
14 224 49	PMR410	Påbyggnadsring 28 mm för apparatdosa
14 223 10	AK17	Påbyggnadsring 13 mm för dubbeldosa
Mellanstycken		
Med PMR474 ansluts apparatdosorna direkt i varandra. PMR490 och PMR502 används när dosgrupper för svag- och starkströmkretsar monteras under olika täcklock. PMR490 ger ett centrumavstånd på 85 mm för dosorna och PMR502 ett centrumavstånd på 100 mm. Mellanstycket AS28 används vid sammankoppling med dosorna AUS15.12 och AUS15.24. C/C avstånd 71 mm.		
14 223 15	PMR474	Sammankopplingsstycke
14 223 16	PMR490	Sammankopplingsstycke 85 mm
14 223 17	PMR502	Sammankopplingsstycke 100 mm
Sidostutsar		
14 223 42	AN16	16 mm
14 223 43	AN20	20 mm
14 223 44	AN25	25 mm





E-nr	Typ	Beskrivning
Hörnstuts		
14 223 46	ANK20	20 mm
Bottenstutsar		
14 223 47	ANP16	16 mm
14 223 48	ANP 20	20 mm
14 223 49	ANP20.1	16 mm sned
Reduceringsstuts		
14 223 45	AN16.16	Reducering 20 mm till 16 mm
Trä-/plåt regelfäste för Idealdosor		
Regelfästet är förberedd med integrerade spikbleck för träregel. Vid montage av standardiserade dörrfoder kan även spikbleck användas som distansmått vid dosmontering. Regelfästena kan även monteras på plåtreger med skruv.		
14 222 33	AS26.12	Regelfäste för enkelskiva
14 222 35	AS26.24	Regelfäste för dubbelskiva
Distansfästen för montage i regelväggar		
Vid 13 mm skivtjocklek och regeldimensioner 70, 95, 120 mm osv.. ska regelfästet 14 222 36 (AS27) användas.		
Vid 26 mm skivtjocklek och regeldimensioner 45, 70, 95, 120 mm osv.. skall 1 x 14 22 238 (AS27.12) monteras först, sedan vidare med regelfäste 14 222 36 (AS27). (Gäller ej dosa AU5.5.) Tillverkad av halogenfritt material (IEC/61249-2-21).		
14 222 36	AS27	Distansfäste höjd 25 mm, vit
14 222 38	AS27.12	Distansfäste höjd 12 mm, blå
Skarvmuffar med låsfjäder		
Av termoplast, längd 80 mm. Tillverkad av halogenfritt material (IEC/61249-2-21).		
14 003 10	AJ16	Skarvmuff Ø 16 mm
14 003 20	AJ20	Skarvmuff Ø 20 mm
14 003 30	AJ25	Skarvmuff Ø 25 mm
14 003 40	AJ32	Skarvmuff Ø 32 mm
14 003 50	AJ40	Skarvmuff Ø 40 mm
14 003 60	AJ50	Skarvmuff Ø 50 mm
Övergångsmuff		
Övergångsmuff AJ16.20 används när rörstorlek Ø 16 övergår i Ø 20. Tillverkad av halogenfritt material.		
14 223 37	AJ16.20	Övergångsmuff Ø 16/20 / Ø
Anslutningsmuff		
För anslutning av rör till dosstuts av mindre diameter.		
14 006 00	AJF16.20	Muff för anslutning av 20 mm rör till 16 mm stuts, längd 60 mm
14 006 05	AJF25.32	Muff för anslutning av 32 mm rör till CKM (14 007 38) 25 mm stuts
Justerbar ledad muff		
14 223 40	APJ20	Justerbar ledad 20 mm muff

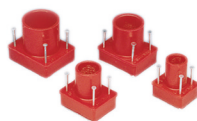


Rörböjar

E-nr	Typ	Beskrivning
Rörböjar VPS		
Av PVC. Med låslim med utkargade kragar.		
14 005 10	JMKL16	Rörböj VPS16
14 005 20	JMKL20	Rörböj VPS20
14 005 30	JMKL25	Rörböj VPS25
14 005 40	JMKL32	Rörböj VPS32
14 005 50	JMKL40	Rörböj VPS40
14 005 60	JMKL50	Rörböj VPS50
Rörböj IBVS 45°		
14 007 20	JMKL16.1	Rörböj IBVS16
14 007 22	JMKL16.1	Rörböj IBVS20
14 007 24	JMKL16.1	Rörböj IBVS25
14 007 26	JMKL16.1	Rörböj IBVS32
Rörböjar IBVT OCH IBVG		
Böjar för förläggning från dosa direkt till översida av valv. Muffen IBVT 16 kan därvid under gjutningen lämpligen tätas med utloppsstopp, typ DULS16. Rörböj typ IBVG 16 kan användas exempelvis i prefabricerade vägg-element för utlopp i eller vid golv. Tillverkad av PVC-plast. Med utkragad ände. Ej halogenfritt.		
14 007 50	JMKL16.2	Rörböj IBVT16
14 007 55	JMKL16.3	Rörböj IBVG16
14 007 52	JMKL20.2	Rörböj IBVT20
Rörböjar		
Böjar för användning i kombination med genomföringsmuffar typ I med snäv böjningsvinkel, så att rörförläggningar kan ske på lämplig höjd över formvirket. IBV16 kan med fördel användas i kombination med de utkragade rören typ IBVV. Av PVC. Ej halogenfritt.		
14 007 57	JMKL16.4	Rörböj IBVH16
14 007 58	JMKL16.5	Rörböj IBVHL16
14 007 60	JMKL16.6	Rörböj IBVK16
14 007 62	JMKL16.7	Rörböj IBVL16
14 007 64	JMKL16.8	Rörböj IBV16
14 007 61	JMKL20.3	Rörböj IBVH20
14 007 63	JMKL20.4	Rörböj IBVL20
14 007 66	JMKL20.5	Rörböj IBV20
14 007 68	JMKL25.2	Rörböj IBV25
14 007 70	JMKL32.2	Rörböj IBV32
14 007 72	JMKL40.1	Rörböj IBV40
14 007 74	JMKL50.1	Rörböj IBV50



E-nr	Typ	Beskrivning
Raka rör och tätning		
Utkragade rör avsedda att användas för genomgång av valv. IBVV 16-25 levereras tätad med utloppsstopp, typ DULS. Genom kombination med rörböj IBV kan lämplig övergång till rör på valv åstadkommas. IBVV-rören med skarvmuff kallas IBVVM respektive IBVVML. Skarvmuffens längd är 40 mm. Av PVC. Ej halogenfritt.		
14 007 80	JMKL16.11	IBVV16
14 007 82	JMKL20.11	IBVV20
14 007 84	JMKL25.11	IBVV25
14 007 86	JMKL32.11	IBVV32
14 008 00	JMKL16.12	IBVM16
14 008 02	JMKL20.12	IBVM20
14 008 04	JMKL25.12	IBVM25
14 008 30	JMKL16.13	IBVVML16
14 008 32	JMKL20.13	IBVVML20



Muffar		
E-nr	Typ	Beskrivning
Genomföringsmuffar, typ I		
Med monterade spikar. Av termoplast. Fästes på valvform vid övergång till mellanvägg. Försedd med låslim för rör och folie för extra tätning mot form. Dessa muffar är avsedda att fästas på plåtform eler formvirke för att tjäna. Tillverkad av halogenfritt material (IEC/61249-2-21).		
14 007 00	AJI6	I116, för 1 rör 16 mm
14 007 02	AJI7	I216, för 2 rör 16 mm
14 007 06	AJI9	I416, för 4 rör 16 mm
14 007 08	AJI10	I120, för 1 rör 20 mm
14 007 10	AJI11	I220, för 2 rör 20 mm
14 007 12	AJI12	I125, för 1 rör 25 mm
14 007 14	AJI13	I132, för 1 rör 32 mm
14 007 16	AJI14	I140, för 1 rör 40 mm
14 007 18	AJI15	I150, för 1 rör 50 mm



Röravslutningsmuffar, typ 1S		
Med lim. Av termoplast. För montage på valvform. Tillverkad av halogenfritt material (IEC/61249-2-21).		
14 007 40	AJI52	IS116, Ø 16 mm
14 007 42	AJI53	IS120, Ø 20 mm
14 007 44	AJI54	IS125, Ø 25
14 007 46	AJI55	IS132, Ø 32



Centralkombimuff, typ CKM		
Med putslock. Av termoplast. Underlättar röravslutning bakom centraler i mellanvägg och vid ingjutning. Fästes med spik E 14 226 25. För VP 32 anslutning användes E 14 006 05. Tillverkad av halogenfritt material (IEC/61249-2-21).		
14 007 38	AJI17	CKM med stutsar 10 st 16 mm, 2 st 20 mm och 1 st 25 mm

För ytterligare information kontakta:

ABB AB

Lågspänningsprodukter

Tel: 021 32 50 00

E-mail: kundservice.cewe-control@se.abb.com

www.abb.se/lagspanning

Informationen i detta dokument är föremål för förändringar utan föregående meddelande och skall inte betraktas som ett åtagande från ABB. ABB tar inget ansvar för eventuella felskrivningar som kan uppträda i detta dokument.

1SFC420001B3401