

MILJÖARBETE I BBGRUPPEN

BBGRUPPEN arbetar med miljöfrågor som en prioriterad del av verksamheten. Detta har resulterat i en miljöutredning, identifiering av miljöaspekter och upprättande av miljöpolicy. Vårt miljöledningssystem följer till stora delar miljöledningsstandarden ISO 14001.

Vår mest betydande miljöaspekt är produkterna vi distribuerar. För de produkter vi själva äger har vi tagit fram bygg- eller miljövarudeklarationer. Vi har även registrerat ett antal produkter i BASTA-systemet och hos Byggvarubedömningen. Vad gäller övriga produkter samarbetar vi med leverantörer och tillverkare och ställer krav angående information om produkternas innehåll och registrering i ev. miljöbedömningsdatabaser.

BBGRUPPEN lagerför i storleksordningen 8 000 olika produkter och handlar därutöver med ungefär lika många till. Processen att ta fram bygg-/miljövarudeklarationer på hela vårt sortiment är således mycket omfattande. Våra leverantörer hjälper oss att kunna identifiera och om möjligt, med hjälp av våra kunder, sortera bort de produkter som innehåller miljö- och hälsoskadliga ämnen.

Bland de förbättringsprojekt som drivs/drivits inom miljöområdet kan nämnas framtagande av bygg- och miljövarudeklarationer och miljöanpassade beslagsnivåer (kontaktallergi) samt utbildning av personal. Vidare har vi gjort en översyn av vårt emballage, infört källsortering av avfall med mesta möjliga återvinning samt infört rutiner för kemikaliehantering, som följer såväl lagkrav som kunders krav.

En förteckning över de lagkrav och andra krav som berör verksamheten vad avser miljö och arbetsmiljö, såväl som direkt produktrelaterade krav har tagits fram. Rutiner finns för att löpande uppdatera och stämma av att dessa följs.

Det kan konstateras att produktgruppen beslag, inrednings- och säkerhetsprodukter i allmänhet inte är en högriskfaktor vad gäller negativ miljöpåverkan i bruksskedet. Vi arbetar trots det på att bli bättre inom detta område och ge våra kunder möjligheten att välja produkter med liten miljöpåverkan.

Karlstad i januari 2013



Göran Wahlstedt
VD
BBGRUPPEN



Helén Johansson
Kvalitets- & Miljösamordnare
BBGRUPPEN

Skötselanvisningar

Service/Underhåll

Beträffande service och underhåll av produkter hänvisar vi till varje tillverkares speciella rekommendationer – dessa kan vi tillhandahålla. **Kontakta oss!**

Rengöring

För rengöring av produkterna i vår katalog lämnas följande rekommendationer för olika ytbehandlingar/material:

MATERIAL	YTBEHANDLING	REKOMMENDATION
Stål, mässing	Förnicklad	Rengöringsmetod 1
Stål, mässing	Blankkrom	Rengöringsmetod 1
Stål, mässing	Mattkrom	Rengöringsmetod 1
Stål, mässing, aluminium	Pulverlack	Rengöringsmetod 1
Stål, mässing	Polerad	Rengöringsmetod 2
Stål, mässing	Mattborstad	Rengöringsmetod 2
Stål, mässing	Brunoxiderad	Rengöringsmetod 2
Stål, mässing	Antik	Rengöringsmetod 2
Mässing	Miralloy	Rengöringsmetod 1
Mässing	Mattnickel	Rengöringsmetod 1
Stål	Förzinkad	Rengöringsmetod 1
Stål	Gullkrom	Rengöringsmetod 1
Stål	Förmässingad	Rengöringsmetod 1
Stål	Zink/Alloy	Rengöringsmetod 1
Rostfritt stål	Borstad/Polerad	Rengöringsmetod 1
Aluminium	Anodiserad	Rengöringsmetod 1
Aluminium	Rostfri nyans	Rengöringsmetod 1
Koppar		Rengöringsmetod 1
Bok, furu, björk, ek	Våtlack	Rengöringsmetod 2
Plast/Nylon		Rengöringsmetod 1
Spegelglas		Rengöringsmetod 3
Laminat		Rengöringsmetod 2

Rengöringsmetod 1 – Avtorkas med fuktig trasa. Milt rengöringsmedel kan användas. För att bevara ytan skall sura medel och medel innehållande slipmaterial ej användas.

Rengöringsmetod 2 – Avtorkas med fuktig trasa och torkas sedan torr. Milt rengöringsmedel kan användas. För att bevara ytan skall sura medel och medel innehållande slipmaterial ej användas.

Rengöringsmetod 3 – Putsas med fuktig trasa och torkas sedan torr. Milt rengöringsmedel alternativt fönsterputs kan användas. Medel med slipmaterial skall ej användas.

Samtliga produkter i mässing (polerad, mattborstad, brunoxiderad) och koppar som används i utomhusmiljö, kommer med tiden att oxidera trots skyddslacken. I aggressivare miljö, som t ex den svenska västkusten, sker detta snabbare. Byggbeslags garanti-åtagande omfattar ej sådan förändring av ytbehandlingen.

Miljödeklaration Vredmedbringare

1. Allmänt om produkten

Produktens vikt per enhet: 15 g

Produktens tillverkare och tillverkningsland: Assa AB, Sverige.

2. Rekommendationer för produktens användning

Rekommendationer för produktens användning: se Assa AB's produktkatalog.

3. Produktens materialsammansättning

Här anges produktens samtliga komponenter (i vikts-%) samt specifikation av de olika komponenternas innehåll. Även ämnen som inte finns upptaget i Kemikalieinspektionens Begränsningslista, OBS-lista och Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 1996:2.

Produktens komponenter	Vikts-%	Specifikation av komponenternas sammansättning (typ av metall, ytbehandling etc.)	Begr. listan	OBS-listan	AFS 1996:2 Allergi
Metall	94,8%	Fe	ej	ej	ej
Ytbehandling		Förnickling Förkromning Förmässning Förkoppring, brunoxidering Förzinkning Zinkalloy Miralloy Pulverlackering	ej ej ej ej ej ej ej ej	ja ja ja ja ja ja ej ej	ja ej ej ej ej ej ej ej
Spårämnen	< 1 %	C, Si, Mn			
Övrigt					

4. Miljömärkning

Assa AB's produkter innehåller ämnen som har ringa miljöpåverkan. För närvarande finns inga tillämpbara kriterier för miljömärkning av produkterna.

5. Uttjänt produkt

Uttjänt produkt klassas ej som miljöfarligt avfall.

Uttjänt produkt tas om hand av etablerade företag i metallåtervinningsbranschen.

6. Emballage

Produkten emballeras i: kartong och wellpapp. I wellpapp ingår ca 35 % återvunnet material.

Ca 0,05 kg emballage används i genomsnitt per kg produkt. Emballaget skall tas om hand av kunden.

Assa AB är anslutet till REPA-registret, och organisationsnumret är 556034-3161.

7. Assa AB's miljöarbete

Assa AB arbetar för att minska både den inre och yttre miljöpåverkan från produkten, produktionsprocessen och avfallet enl bifogad beskrivning.

Miljödeklaration Cylinderring rund

1. Allmänt om produkten

Produktens vikt per enhet: 54 g (13 mm)

Produktens tillverkare och tillverkningsland: Assa AB, Sverige.

2. Rekommendationer för produktens användning

Rekommendationer för produktens användning: se Assa AB's produktkatalog.

3. Produktens materialsammansättning

Här anges produktens samtliga komponenter (i vikts-%) samt specifikation av de olika komponenternas innehåll. Även ämnen som inte finns upptaget i Kemikalieinspektionens Begränsningslista, OBS-lista och Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 1996:2.

Produktens komponenter	Vikts-%	Specifikation av komponenternas sammansättning (typ av metall, ytbehandling etc.)	Begr. listan	OBS-listan	AFS 1996:2 Allergi
Metall	57,1% 39,0% 3,0%	Cu Zn Pb	ej ej ja	ja ja ja	ej ej ej
Ytbehandling		Förnickling Förkromning Förmässning Förkoppling, brunoxidering Förzinkning Zinkalloy Mirralloy Pulverlackering	ej ej ej ej ej ej ej ej	ja ja ja ja ja ja ej ej	ja ej ej ej ej ej ej ej
Spårämnen	< 1 %	Ni, Sn, Fe			
Övrigt					

4. Miljömärkning

Assa AB's produkter innehåller ämnen som har ringa miljöpåverkan. För närvarande finns inga tillämpbara kriterier för miljömärkning av produkterna.

5. Uttjänt produkt

Uttjänt produkt klassas ej som miljöfarligt avfall.

Uttjänt produkt tas om hand av etablerade företag i metallåtervinningsbranschen.

6. Emballage

Produkten emballeras i: kartong och wellpapp. I wellpapp ingår ca 35 % återvunnet material.

Ca 0,05 kg emballage används i genomsnitt per kg produkt. Emballaget skall tas om hand av kunden.

Assa AB är anslutet till REPA-registret, och organisationsnumret är 556034-3161.

7. Assa AB's miljöarbete

Assa AB arbetar för att minska både den inre och yttre miljöpåverkan från produkten, produktionsprocessen och avfallet enl bifogad beskrivning.

1. Allmänt om produkten

Produktens vikt per enhet: 100 g

Produktens tillverkare och tillverkningsland: Assa AB, Sverige.

2. Rekommendationer för produktens användning

Rekommendationer för produktens användning: se Assa AB's produktkatalog.

3. Produktens materialsammansättning

Här anges produktens samtliga komponenter (i vikts-%) samt specifikation av de olika komponenternas innehåll. Även ämnen som inte finns upptaget i Kemikalieinspektionens Begränsningslista, Prioriteringsguiden och Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 1996:2.

Produktens komponenter	Vikts-%	Specifikation av komponenternas sammansättning (typ av metall, ytbehandling etc.)	Begr. listan	Prio	AFS 1996:2 Allergi
Metall	38,0% 35,4% 24,2% 1,9%	Fe Cu Zn Pb	ej ej ej ja	ej ja ja ja	ej ej ej ej
Ytbehandling		Förnickling Förkromning Förmässning Förkoppring, brunoxidering Förzinkning Zinkalloy Miralloy Pulverlackering	ej ej ej ej ej ej ej ej	ja ja ja ja ja ja ej ej	ja ej ej ej ej ej ej ej
Spårämnen	< 1 %	Ni, Sn, Mn			
Övrigt					

4. Miljömärkning

Assa AB's produkter innehåller ämnen som har ringa miljöpåverkan. För närvarande finns inga tillämpbara kriterier för miljömärkning av produkterna.

5. Uttjänt produkt

Uttjänt produkt klassas ej som miljöfarligt avfall.

Uttjänt produkt tas om hand av etablerade företag i metallåtervinningsbranschen.

6. Emballage

Produkten emballeras i: kartong och wellpapp. I wellpapp ingår ca 35 % återvunnet material.

Ca 0,05 kg emballage används i genomsnitt per kg produkt. Emballaget skall tas om hand av kunden.

Assa AB är anslutet till REPA-registret, och organisationsnumret är 556034-3161.

7. Assa AB's miljöarbete

Assa AB arbetar för att minska både den inre och yttre miljöpåverkan från produkten, produktionsprocessen och avfallet.

1. Allmänt om produkten

Produktens vikt per enhet: 492 g

Produktens tillverkare och tillverkningsland: Assa AB, Sverige.

2. Rekommendationer för produktens användning

Rekommendationer för produktens användning: se Assa ABs produktkatalog.

3. Produktens materialsammansättning

Här anges produktens samtliga komponenter (i vikts-%) samt specifikation av de olika komponenternas innehåll. Även ämnen som inte finns upptaget i Kemikalieinspektionens Begränsningslista, Prioriteringsguiden och Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 1996:2.

Produktens komponenter	Vikts-%	Specifikation av komponenternas sammansättning (typ av metall, ytbehandling etc.)	Begr. listan	Prio	AFS 1996:2 Allergi
Metall	49,6 %	Cu	ej	ja	ej
	33,9 %	Zn	ej	ja	ej
	13,0 %	Fe	ej	ej	ej
	2,6 %	Pb	ja	ja	ej
Ytbehandling		Förnickling	ej	ja	ja
		Förkromning	ej	ja	ej
		Förmässning	ej	ja	ej
		Förkoppling, brunoxidering	ej	ja	ej
		Förzinkning	ej	ja	ej
		Zinkalloy	ej	ja	ej
		Miralloy	ej	ej	ej
Spårämnen	< 1%	Pulverlackering	ej	ej	ej
		Mn, Sn, Ni			
Övrigt					

4. Miljömärkning

Assa ABs produkter innehåller ämnen som har ringa miljöpåverkan. För närvarande finns inga tillämpbara kriterier för miljömärkning av produkterna.

5. Uttjänt produkt

Uttjänt produkt klassas ej som miljöfarligt avfall.

Uttjänt produkt tas om hand av etablerade företag i metallåtervinningsbranschen.

6. Emballage

Produkten emballeras i: kartong och wellpapp. I wellpapp ingår ca 35 % återvunnet material.

Ca 0,05 kg emballage används i genomsnitt per kg produkt. Emballaget skall tas om hand av kunden.

Assa AB är anslutet till REPA-registret, och organisationsnumret är 556034-3161.

7. Assa ABs miljöarbete

ASSA arbetar för att minska både den inre och yttre miljöpåverkan från produkten, produktionsprocessen och avfallet.

1. Allmänt om produkten

Gäller: oval cylinder

Katalog nr: 1801, 1803, 4601, 4603, 4801, 4803, 5601, 5603, 5801, 5803, 6501, 6503, 7601, 7603

Produktens vikt per enhet: 153 g (5601)

Produktens tillverkare och tillverkningsland: Assa AB, Sverige.

2. Rekommendationer för produktens användning

Rekommendationer för produktens användning: se Assa AB's produktkatalog.

3. Produktens materialsammansättning

Här anges produktens samtliga komponenter (i vikts-%) samt specifikation av de olika komponenternas innehåll. Även ämnen som inte finns upptaget i Kemikalieinspektionens Begränsningslista, Prioriteringsguiden och Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 1996:2.

Produktens komponenter	Vikts-%	Specifikation av komponenternas sammansättning (typ av metall, ytbehandling etc.)	Begr. listan	Prio	AFS 1996:2 Allergi
Metall	55,4% 39,6% 2,9%	Cu Zn Pb	ej ej ja	ja ja ja	ej ej ej
Ytbehandling		Förnickling Förkromning Förmässning Förkoppring, brunoxidering Förzinkning Zinkalloy Mirralloy Pulverlackering	ej ej ej ej ej ej ej ej	ja ja ja ja ja ja ej ej	ja ej ej ej ej ej ej ej
Spårämnen	< 1 %	Al, Mn, Fe, Ni, Sn, Plast			
Övrigt					

4. Miljömärkning

Assa AB's produkter innehåller ämnen som har ringa miljöpåverkan. För närvarande finns inga tillämpbara kriterier för miljömärkning av produkterna.

5. Uttjänt produkt

Uttjänt produkt klassas ej som miljöfarligt avfall.

Uttjänt produkt tas om hand av etablerade företag i metallåtervinningsbranschen.

6. Emballage

Produkten emballeras i: kartong och wellpapp. I wellpapp ingår ca 35 % återvunnet material.

Ca 0,05 kg emballage används i genomsnitt per kg produkt. Emballaget skall tas om hand av kunden.

Assa AB är anslutet till REPA-registret, och organisationsnumret är 556034-3161.

7. Assa AB's miljöarbete

Assa AB arbetar för att minska både den inre och yttre miljöpåverkan från produkten, produktionsprocessen och avfallet.

Miljödeklaration Höghållfasthetsskruv

1. Allmänt om produkten

Produktens vikt per enhet: 18 g (60 mm)

Produktens tillverkare och tillverkningsland: Assa AB, Sverige.

2. Rekommendationer för produktens användning

Rekommendationer för produktens användning: se Assa AB's produktkatalog.

3. Produktens materialsammansättning

Här anges produktens samtliga komponenter (i vikts-%) samt specifikation av de olika komponenternas innehåll. Även ämnen som inte finns upptaget i Kemikalieinspektionens Begränsningslista, Prioriteringsguiden och Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 1996:2.

Produktens komponenter	Vikts-%	Specifikation av komponenternas sammansättning (typ av metall, ytbehandling etc.)	Begr. listan	Prio	AFS 1996:2 Allergi
Metall	97,7% 1,3%	Fe Mn	ej ej	ej ej	ej ej
Ytbehandling		Förnickling Förkromning Förmässning Förkoppling, brunoxidering Förzinkning Zinkalloy Miralloy Pulverlackering	ej ej ej ej ej ej ej ej	ja ja ja ja ja ja ej ej	ja ej ej ej ej ej ej ej
Spårämnen	< 1 %	C, Si, S, P, Pb			
Övrigt					

4. Miljömärkning

Assa AB's produkter innehåller ämnen som har ringa miljöpåverkan. För närvarande finns inga tillämpbara kriterier för miljömärkning av produkterna.

5. Uttjänt produkt

Uttjänt produkt klassas ej som miljöfarligt avfall.

Uttjänt produkt tas om hand av etablerade företag i metallåtervinningsbranschen.

6. Emballage

Produkten emballeras i: kartong och wellpapp. I wellpapp ingår ca 35 % återvunnet material.

Ca 0,05 kg emballage används i genomsnitt per kg produkt. Emballaget skall tas om hand av kunden.

Assa AB är anslutet till REPA-registret, och organisationsnumret är 556034-3161.

7. Assa AB's miljöarbete

Assa AB arbetar för att minska både den inre och yttre miljöpåverkan från produkten, produktionsprocessen och avfallet.

1. Allmänt om produkten

Produktens vikt per enhet: 122 g

Produktens tillverkare och tillverkningsland: Assa AB, Sverige.

2. Rekommendationer för produktens användning

Rekommendationer för produktens användning: se Assa AB's produktkatalog.

3. Produktens materialsammansättning

Här anges produktens samtliga komponenter (i vikts-%) samt specifikation av de olika komponenternas innehåll. Även ämnen som inte finns upptaget i Kemikalieinspektionens Begränsningslista, Prioriteringsguiden och Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 1996:2

Produktens komponenter	Vikts-%	Specifikation av komponenternas sammansättning (typ av metall, ytbehandling etc.)	Begr. listan	Prio	AFS 1996:2 Allergi
Metall	58,7 % 38,4 % 2,1 %	Cu Zn Pb	ej ej ja	ja ja ja	ej ej ej
Ytbehandling		Förnickling Förkromning Förmässning Förkoppring, brunoxidering Förzinkning Zinkalloy Miralloy Pulverlackering	ej ej ej ej ej ej ej ej	ja ja ja ja ja ej ej	ja ej ej ej ej ej ej ej
Spårämnen	< 1 %	Ni, Sn			
Övrigt					

4. Miljömärkning

Assa AB's produkter innehåller ämnen som har ringa miljöpåverkan. För närvarande finns inga tillämpbara kriterier för miljömärkning av produkterna.

5. Uttjänt produkt

Uttjänt produkt klassas ej som miljöfarligt avfall.

Uttjänt produkt tas om hand av etablerade företag i metallåtervinningsbranschen.

6. Emballage

Produkten emballeras i: kartong och wellpapp. I wellpapp ingår ca 35 % återvunnet material.

Ca 0,05 kg emballage används i genomsnitt per kg produkt. Emballaget skall tas om hand av kunden.

Assa AB är anslutet till REPA-registret, och organisationsnumret är 556034-3161.

7. Assa AB's miljöarbete

Assa AB arbetar för att minska både den inre och yttre miljöpåverkan från produkten, produktionsprocessen och avfallet.

1. Allmänt om produkten

Produktens vikt per enhet: 8 g (28mm)

Produktens tillverkare och tillverkningsland: Assa AB, Sverige.

2. Rekommendationer för produktens användning

Rekommendationer för produktens användning: se Assa AB's produktkatalog.

3. Produktens materialsammansättning

Här anges produktens samtliga komponenter (i vikts-%) samt specifikation av de olika komponenternas innehåll. Även ämnen som inte finns upptaget i Kemikalieinspektionens Begränsningslista, Prioriteringsguiden och Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 1996:2.

Produktens komponenter	Vikts-%	Specifikation av komponenternas sammansättning (typ av metall, ytbehandling etc.)	Begr. listan	Prio	AFS 1996:2 Allergi
Metall	97,7% 1,3%	Fe Mn	ej ej	ej ej	ej ej
Ytbehandling		Förnickling Förkromning Förmässning Förkoppring, brunoxidering Förzinkning Zinkalloy Miralloy Pulverlackering	ej ej ej ej ej ej ej ej	ja ja ja ja ja ja ej ej	ja ej ej ej ej ej ej ej
Spårämnen	< 1 %	C, Si, P, S, Pb			
Övrigt					

4. Miljömärkning

Assa's produkter innehåller ämnen som har ringa miljöpåverkan. För närvarande finns inga tillämpbara kriterier för miljömärkning av produkterna.

5. Uttjänt produkt

Uttjänt produkt klassas ej som miljöfarligt avfall.

Uttjänt produkt tas om hand av etablerade företag i metallåtervinningsbranschen.

6. Emballage

Produkten emballeras i: kartong och wellpapp. I wellpapp ingår ca 35 % återvunnet material.

Ca 0,05 kg emballage används i genomsnitt per kg produkt. Emballaget skall tas om hand av kunden.

Assa AB är anslutet till REPA-registret, och organisationsnumret är 556034-3161.

7. Assa AB's miljöarbete

Assa AB arbetar för att minska både den inre och yttre miljöpåverkan från produkten, produktionsprocessen och avfallet.

PRODUKT
Dörrstängarhus

ARTIKELNUMMER
83N75, 83N90, 83NTF75, 83NTF90

PRODUKTINNEHÅLL

Se nästa sida

Miljömärkning:	Nej, F n finns inga tillämpbara kriterier för miljömärkning av produkten.
Licensnummer:	-
Förpackning:	Wellemballage
Emissioner har uppmätts:	Nej
Leverantören ansluten till REPA-registret:	Ja
Återanvändning:	Ja. Kan nedmonteras och återanvändas flera gånger under livslängden.
Återvinning:	Metall återvinnes som metallskrot.
Beräknad livslängd:	20 år
Anmärkning:	-

PRODUCT COMPONENTS DORMA TS 83

Product's components	Weight Kg	As % of Weight	Specification of component's composition	No substance(s) from:		
				List of Restr.	Obs. List	Allergy (EC)
Carton	0,118	5,02%	Cardboard	X	X	X
Lock screw	0,012	0,51%	Steel 8.8	X	X	X
12 x fixing screws	0,056	2,38%	Steel 4.8	X	X	X
Housing / closer body	0,980	41,67%	Aluminium Gk-AlSi6Cu4	X	X	X
3 x steel ball	0,003	0,13%	Steel 100Cr6	X	X	X
Snap ring	0,004	0,17%	Spring steel	X	X	X
End cap	0,032	1,36%	Aluminium AlCuMgPb	X	X	X
3 x Regulating valve	0,008	0,34%	Zinc / POM (Polyoxymethylen)	X		X
Outer spring	0,204	8,67%	Spring steel	X	X	X
Inner spring	0,144	6,12%	Spring steel	X	X	X
2 x bearing housing	0,046	1,96%	Steel 9SMnPb36K	X	X	X
2 x needle bearing	0,016	0,68%	Steel 100Cr6	X	X	X
Gear washer	0,002	0,09%	Steel C75	X	X	X
Pinion	0,114	4,85%	Steel 16MnCr5	X	X	X
Spring adj. screw	0,038	1,62%	Steel 45S20k	X	X	X
Disc washer	0,001	0,04%	Steel 1203	X	X	X
Retaining ring	0,001	0,04%	Spring steel	X	X	X
Pressure disc	0,028	1,19%	Steel 9SMnPb28K	X	X	X
Checkball bushing	0,002	0,09%	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)	X		X
Bushing	0,004	0,17%	Brass	X	X	X
Relief valve plug	0,001	0,04%	POM (Polyoxymethylen)	X		X
Spring	0,001	0,04%	Spring steel	X	X	X
Pin	0,001	0,04%	Steel 9SMnPb28k	X	X	X
Cushion BC valve	0,006	0,26%	Zinc	X		X
Piston	0,394	16,75%	Steel 16MnCrS5	X	X	X
8 x o-ring	0,002	0,09%	NBR (Butadien-acrylonitrile-copolymer)	X		X
Water-soluble paint	0,006	0,26%	LITAL-paint 80-4650-0008 (Material Data Sheet)	X		X
Hydraulic oil typ	0,128	5,44%	DS 16FTV (Material Data Sheet)	X	X	X
	2,352	100%				

Ovanstående uppgifter är en sammanställning av varuspecifikation som vi har erhållit från underleverantörerna av denna produkt.

Tillbehör till dörrtrycken

Tillbehör till dörrtrycken

Art nr	Material/Ytbehandling	Funktion	Längd	Enh
18157	Stål/Elförzinkad	Tryckespinne 8 mm.	81 mm	ST
110157	Stål/Elförzinkad	Tryckespinne 8 mm.	101 mm	ST
112057	Stål/Elförzinkad	Tryckespinne 8 mm.	120 mm	ST
114057	Stål/Elförzinkad	Tryckespinne 8 mm.	140 mm	ST
14557	Stål/Elförzinkad	Låsstift. Standard. För trycken med träskruvsfastsättning.		ST
1621457	Stål/Elförzinkad	Fyrkantshylsa. Används som bussning på tryckespinnen i lås med 9 mm roddarhål.		ST
M420	Mässing/Polerad	Hylsmutter (M4).		ST
46171320	Mässing/Polerad	Tryckesskruv. Med midja (M5).	90 mm	ST
46239020	Mässing/Polerad	Tryckesskruv. Med midja (M5).	65 mm	ST
80297620	Mässing/Polerad	Hylsmutter (M5).		ST
BB120	Mässing/Polerad	Skruvpåse (M4) till BB1004220 (2 skruv + 2 hylsor)		ST
M49002	Mässing/Förnicklad	Tryckesskruv. Med midja (M4).	90 mm	ST
M402	Mässing/Förnicklad	Hylsmutter (M4).		ST
46171302	Mässing/Förnicklad	Tryckesskruv. Med midja (M5).	90 mm	ST
46239002	Mässing/Förnicklad	Tryckesskruv. Med midja (M5).	65 mm	ST
80297602	Mässing/Förnicklad	Hylsmutter (M5).		ST
BB11113	Mässing/Förnicklad	Skruvpåse (M4) till BB1004211 och BB1004213 (2 skruv + 2 hylsor)		ST
46171311	Mässing/Blankkrom	Tryckesskruv. Med midja (M5).	90 mm	ST
46239011	Mässing/Blankkrom	Tryckesskruv. Med midja (M5).	65 mm	ST
80297611	Mässing/Blankkrom	Hylsmutter (M5).		ST
46171344	Mässing/Brunoxiderad	Tryckesskruv. Med midja (M5).	90 mm	ST
46239044	Mässing/Brunoxiderad	Tryckesskruv. Med midja (M5).	65 mm	ST
80297644	Mässing/Brunoxiderad	Hylsmutter (M5).		ST

Karlstad 054-14 58 00
Linköping 013-35 37 90
Stockholm 08-703 04 00
Sundsvall 060-15 07 70



Luleå 0920-22 99 26
Umeå 090-77 51 50
Göteborg 031-742 08 50
Malmö 040-680 16 80

Cylindertillbehör

Karlstad 054-14 58 00
Linköping 013-35 37 90
Stockholm 08-703 04 00
Sundsvall 060-15 07 70



Luleå 0920-22 99 26
Umeå 090-77 51 50
Göteborg 031-742 08 50
Malmö 040-680 16 80

Cylindertillbehör



82018201



82018202



82018211



Karlstad 054-14 58 00
Linköping 013-35 37 90
Stockholm 08-703 04 00
Sundsvall 060-15 07 70


BYGGBESLAG
Gör det fulländat
www.byggbeslag.se

Luleå 0920-22 99 26
Umeå 090-77 51 50
Göteborg 031-742 08 50
Malmö 040-680 16 80

Cylindertillbehör

82018213



Vredcylinder 802554

ASSA. För rund cylinder.

Material: Mässing.

Art nr	Ytbeh/färg	Funktion	Enh
802554	Obehandlad		ST
82018201	Prion	Återfjädrande	ST
82018202	Förnicklad	Återfjädrande	ST
82018211	Blankkrom	Återfjädrande	ST
82018213	Mattkrom	Återfjädrande	ST
82018220	Polerad mäss	Återfjädrande	ST
82018221	Mattborstad mäss	Återfjädrande	ST
82018244	Brunoxiderad	Återfjädrande	ST

82018220



82018221



802554

Karlstad 054-14 58 00
Linköping 013-35 37 90
Stockholm 08-703 04 00
Sundsvall 060-15 07 70


BYGGBESLAG
Gör det fulländat
www.byggbeslag.se

Luleå 0920-22 99 26
Umeå 090-77 51 50
Göteborg 031-742 08 50
Malmö 040-680 16 80

Cylinderbehör



Cylinderbehör 3211

ASSA. Cylinderbehör för yttre och inre låsning. För rund enkelcylinder med rund vredcylinder på insidan. Passar samtliga cylinderlåshus exkl smalprofilås. Vid B-alt C-mått överstigande 28 mm fordras förlängningsdel.

Material: Mässing, rostfritt stål.

Art nr	Ytbeh/färg	Funktion	Enh
321101	Prion, nickelfri		ST
3211101	Prion, nickelfri	Med 1 st förlängningsdel 10 mm	ST
3211201	Prion, nickelfri	Med 2 st förlängningsdel 10 mm	ST
3211301	Prion, nickelfri	Med 3 st förlängningsdelar 10 mm	ST
3211401	Prion, nickelfri	Med 4 st förlängningsdelar 10 mm	ST
321102	Förnicklad		ST
3211102	Förnicklad	Med 1 st förlängningsdel 10 mm	ST
3211202	Förnicklad	Med 2 st förlängningsdel 10 mm	ST
3211302	Förnicklad	Med 3 st förlängningsdelar 10 mm	ST
3211402	Förnicklad	Med 4 st förlängningsdelar 10 mm	ST
321111	Blankkrom		ST
3211111	Blankkrom	Med 1 st förlängningsdel 10 mm	ST
3211211	Blankkrom	Med 2 st förlängningsdel 10 mm	ST
3211311	Blankkrom	Med 3 st förlängningsdelar 10 mm	ST
3211411	Blankkrom	Med 4 st förlängningsdelar 10 mm	ST
321113	Mattkrom		ST
3211113	Mattkrom	Med 1 st förlängningsdel 10 mm	ST
3211213	Mattkrom	Med 2 st förlängningsdel 10 mm	ST
3211313	Mattkrom	Med 3 st förlängningsdelar 10 mm	ST
3211413	Mattkrom	Med 4 st förlängningsdelar 10 mm	ST
321120	Polerad mässing		ST
3211120	Polerad mässing	Med 1 st förlängningsdel 10 mm	ST
3211220	Polerad mässing	Med 2 st förlängningsdel 10 mm	ST
3211320	Polerad mässing	Med 3 st förlängningsdelar 10 mm	ST
3211420	Polerad mässing	Med 4 st förlängningsdelar 10 mm	ST
321121	Mattborstad mässing		ST
3211121	Mattborstad mässing	Med 1 st förlängningsdel 10 mm	ST
3211221	Mattborstad mässing	Med 2 st förlängningsdel 10 mm	ST
3211321	Mattborstad mässing	Med 3 st förlängningsdelar 10 mm	ST
3211421	Mattborstad mässing	Med 4 st förlängningsdelar 10 mm	ST
321123	Borstad, rfr stål		ST
3211123	Borstad, rfr stål	Med 1 st förlängningsdel 10 mm	ST
3211223	Borstad, rfr stål	Med 2 st förlängningsdelar 10 mm	ST
3211323	Borstad, rfr stål	Med 3 st förlängningsdelar 10 mm	ST
3211423	Borstad, rfr stål	Med 4 st förlängningsdelar 10 mm	ST
321144	Brunoxiderad		ST
3211144	Brunoxiderad	Med 1 st förlängningsdel 10 mm	ST
3211244	Brunoxiderad	Med 2 st förlängningsdel 10 mm	ST
3211344	Brunoxiderad	Med 3 st förlängningsdelar 10 mm	ST
3211444	Brunoxiderad	Med 4 st förlängningsdelar 10 mm	ST

Karlstad 054-14 58 00
Linköping 013-35 37 90
Stockholm 08-703 04 00
Sundsvall 060-15 07 70

Luleå 0920-22 99 26
Umeå 090-77 51 50
Göteborg 031-742 08 50
Malmö 040-680 16 80

Dörrstängare DORMA



735090

Standardarm 7350, 7350F, 8350

Material: Aluminium/stål.

Art nr	Ytbeh/färg	Funktion	Enh
735075	Vit	Standardarm CL-N	ST
835075	Vit	Flatformad arm	ST
735090	Silvergrå	Standardarm CL-N	ST
7350F90	Silvergrå	Med förlängd länkarm	ST
835090	Silvergrå	Flatformad arm	ST

Karlstad 054-14 58 00
Linköping 013-35 37 90
Stockholm 08-703 04 00
Sundsvall 060-15 07 70

Luleå 0920-22 99 26
Umeå 090-77 51 50
Göteborg 031-742 08 50
Malmö 040-680 16 80

Dörrstängare DORMA



7380NY90



Monteringsplatta 8380N

Används för montering av dörrstängare på branddörrar eller som mellanplatta när ett direkt montage inte är möjligt.

Material: Stål.

Art nr	Ytbehandling	Funktion	Mått	Enh
8380N75	Vit		60x245 mm	ST
838075	Vit	För stl EN 7 "Superman"	60x293 mm	ST
8380N90	Silvergrå		60x245 mm	ST

Karlstad 054-14 58 00
Linköping 013-35 37 90
Stockholm 08-703 04 00
Sundsvall 060-15 07 70


BYGGBESLAG
Gör det fulländat
www.byggbeslag.se

Luleå 0920-22 99 26
Umeå 090-77 51 50
Göteborg 031-742 08 50
Malmö 040-680 16 80