

1 - Grunddata							
Dokument ID:	PD-0026 - Låshus Connect utrymning hakregel			Utfärdandedatum:		2020-06-17	
Företagsnamn:	ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB			Kontaktperson / funktion:		Kundservice	
Webbplats:	www.assaabloyopeningsolutions.se			Telefon:		+46 771 640 640	
Adress:	Kungsgatan 71, 632 21, Eskilstuna			E-post:		helpdesk.se.openingsolutions@assaabloy.com	
Organisationsnummer:	556034-3161						
ISO Certifieringar:	ISO 9001	ISO 14001		Zero waste to landfill	Energikartläggning?	-	
Produktnamn:	740-50, 410-50BL, 710-50, 711-50			Artikelnummer:		-	
				Varugrupp:		-	
Produktbeskrivning:	Låshus Connect utrymning med hakregel			KN-nomenklatur/SNI:		-	
Övriga upplysningar:	Mer information om produkten som utgör underlag för något miljöcertifieringssystem lämnas ut på begäran						
Deklarationstyp:	Ny deklARATION						
Finns en prestandadeklARATION, enligt byggproduktförordningen, framtagen för produkten?						Ej relevant	
Övriga upplysningar:	-						

2 - Hållbarhetsarbete	
Har ledningssystem eller riktlinjer använts för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan	
Ja	
Ange riktlinjer som följs:	Revisioner utförs hos leverantörer på regelbundet basis enligt ASSA ABLOY rutiner. Leverantörer följer ASSA ABLOY uppförandekod.
Övriga upplysningar:	

3 - Kemiska Innehåll & Råvaror																
Produktvikt (g)				835,841				Finns säkerhetsdatablad för produkten?				Ej relevant				
Produkten består vid leverans av nedanstående delar/komponenter och deras angivna kemiska sammansättning, Komponenter som innehåller särskilt farliga egenskaper (SVHC-ämnEN) indikeras i tabellen, Där vikts-% överstiger 0,1% markeras det med röd i kolumnen för "Komponent vikt %",																
Kemiska innehåll											Conflict Minerals					
Comp	Material Type	Material Name	Component Weight (g)	Material	Material Weight (g)	Material % of component	Material % of Product	CAS-nr	REACH Status	Classification	Råvarutvinning		Manufacturing		Comments	
											Country	City	Country	City		
1	Steel_Structural	EN-1.0984	97,0	C	0,116436	0,12%	0,01%	7440-44-0	OK		-	-	-	-		
1				Al	0,0145545	0,02%	0,00%	7429-90-5	OK	, H250, H261	-	-	-	-		
1				Si	0,48515	0,50%	0,06%	7440-21-3	OK		-	-	-	-		
1				P	0,0242575	0,03%	0,00%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-		
1				S	0,0145545	0,02%	0,00%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-		
1				V	0,19406	0,20%	0,02%	1314-62-1	OK	, H341, H361d ***, H332, H302,	-	-	-	-		
1				Mn	1,64951	1,70%	0,20%	7439-96-5	OK		-	-	-	-		
1				Fe	94,4441505	97,34%	11,30%	7439-89-6	OK		-	-	-	-		
1				Nb	0,087327	0,09%	0,01%	2023505	OK		-	-	-	-		
2, 15:2	Steel_Structural	EN-1.0330	110,3	C	0,132384	0,12%	0,02%	7440-44-0	OK		-	-	-	-		
2, 15:2				Al	0,022064	0,02%	0,00%	7429-90-5	OK	, H250, H261	-	-	-	-		
2, 15:2				Si	0,033096	0,03%	0,00%	7440-21-3	OK		-	-	-	-		
2, 15:2				P	0,049644	0,05%	0,01%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-		
2, 15:2				S	0,049644	0,05%	0,01%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-		
2, 15:2				Mn	0,66192	0,60%	0,08%	7439-96-5	OK		-	-	-	-		
2, 15:2				Fe	109,371248	99,14%	13,09%	7439-89-6	OK		-	-	-	-		
3, 10,	Plastic	Polyoximetylen (POM)	27,2	Hard	27,19	100,00%	3,25%	66455-31-0	OK		-	-	-	-		
4, 15:1,	Steel_Structural	EN-1.0503	62,5	C	0,2875	0,46%	0,03%	7440-44-0	OK		-	-	-	-		
4, 15:1,				Si	0,25	0,40%	0,03%	7440-21-3	OK		-	-	-	-		
4, 15:1,				P	0,028125	0,05%	0,00%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-		
4, 15:1,				S	0,028125	0,05%	0,00%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-		
4, 15:1,				Cr	0,25	0,40%	0,03%	7440-47-3	OK		-	-	-	-		
4, 15:1,				Mn	0,40625	0,65%	0,05%	7439-96-5	OK		-	-	-	-		
4, 15:1,				Fe	60,9375	97,50%	7,29%	7439-89-6	OK		-	-	-	-		
4, 15:1,				Ni	0,25	0,40%	0,03%	7440-02-0	Restricted	, H351, H372 **, H317	-	-	-	-	OK, ingen förlängd hudkontakt	
4, 15:1,				Mo	0,0625	0,10%	0,01%	7439-98-7	OK		-	-	-	-		
5, 17:5	Steel_Structural	EN-1.0556	25,7	C	0,02574	0,10%	0,00%	7440-44-0	OK		-	-	-	-		
5, 17:5				Al	0,003861	0,02%	0,00%	7429-90-5	OK	, H250, H261	-	-	-	-		
5, 17:5				Si	0,1287	0,50%	0,02%	7440-21-3	OK		-	-	-	-		
5, 17:5				P	0,006435	0,03%	0,00%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-		
5, 17:5				S	0,006435	0,03%	0,00%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-		
5, 17:5				Mn	0,41184	1,60%	0,05%	7439-96-5	OK		-	-	-	-		
5, 17:5				Fe	25,133823	97,65%	3,01%	7439-89-6	OK		-	-	-	-		
5, 17:5				Nb	0,023166	0,09%	0,00%	2023505	OK		-	-	-	-		
6, 14,	Steel_Spring_Stainless	EN-X10CrNi18-8	11,4	C	0,017085	0,15%	0,00%	7440-44-0	OK		-	-	-	-		
6, 14,				Si	0,2278	2,00%	0,03%	7440-21-3	OK		-	-	-	-		
6, 14,				P	0,0051255	0,05%	0,00%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-		
6, 14,				S	0,0017085	0,02%	0,00%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-		
6, 14,				Cr	2,1641	19,00%	0,26%	7440-47-3	OK		-	-	-	-		
6, 14,				Mn	0,2278	2,00%	0,03%	7439-96-5	OK		-	-	-	-		
6, 14,				Fe	7,573211	66,49%	0,91%	7439-89-6	OK		-	-	-	-		
6, 14,				Ni	1,08205	9,50%	0,13%	7440-02-0	Restricted	, H351, H372 **, H317	-	-	-	-	OK, ingen förlängd hudkontakt	
6, 14,				Mo	0,09112	0,80%	0,01%	7439-98-7	OK		-	-	-	-		
7, 8:1,	Steel_Free_cutting	EN-11SMnPb30	66,8	C	0,09352	0,14%	0,01%	7440-44-0	OK		-	-	-	-		
7, 8:1,				Si	0,0334	0,05%	0,00%	7440-21-3	OK		-	-	-	-		
7, 8:1,				P	0,07348	0,11%	0,01%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-		
7, 8:1,				S	0,22044	0,33%	0,03%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-		
7, 8:1,				Mn	0,8684	1,30%	0,10%	7439-96-5	OK		-	-	-	-		
7, 8:1,				Fe	65,27696	97,72%	7,81%	7439-89-6	OK		-	-	-	-		
7, 8:1,				Pb	0,2338	0,35%	0,03%	7439-92-1	SVHC	, H360FD, H362	-	-	-	-	Undantag 6(a): Maskinstål	
8:2	Steel_Structural	EN-1.0038	23,0	C	0,039151	0,17%	0,00%	7440-44-0	OK		-	-	-	-		
8:2				N	0,0027636	0,01%	0,00%	2023453	OK		-	-	-	-		
8:2				P	0,0080605	0,04%	0,00%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-		
8:2				S	0,0080605	0,04%	0,00%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-		
8:2				Mn	0,32242	1,40%	0,04%	7439-96-5	OK		-	-	-	-		
8:2				Fe	22,5228794	97,80%	2,69%	7439-89-6	OK		-	-	-	-		
8:2				Cu	0,126665	0,55%	0,02%	7440-50-8	OK		-	-	-	-		
9	Steel_Structural_Galvanized	DX51D	20,0	C	0,035964	0,18%	0,00%	7440-44-0	OK		-	-	-	-		
9				Si	0,0999	0,50%	0,01%	7440-21-3	OK		-	-	-	-		
9				P	0,023976	0,12%	0,00%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-		
9				S	0,008991	0,05%	0,00%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-		
9				Mn	0,23976	1,20%	0,03%	7439-96-5	OK		-	-	-	-		
9				Fe	19,511469	97,66%	2,33%	7439-89-6	OK		-	-	-	-		
9				Ti	0,05994	0,30%	0,01%	7440-32-6	OK		-	-	-	-		
11, 12, 20	Steel_Structural	EN-1.0401	8,7	C	0,015225	0,18%	0,00%	7440-44-0	OK		-	-	-	-		
11, 12, 20				Si	0,003045	0,04%	0,00%	7440-21-3	OK		-	-	-	-		
11, 12, 20				P	0,00261	0,03%	0,00%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-		
11, 12, 20				S	0,003045	0,04%	0,00%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-		
11, 12, 20				Mn	0,06525	0,75%	0,01%	7439-96-5	OK		-	-	-	-		
11, 12, 20				Fe	8,610825	98,98%	1,03%	7439-89-6	OK		-	-	-	-		
13, 19:3	Zinc	ZZnA1D4	39,2	Mg	0,0160761	0,04%	0,00%	7439-95-4	OK	, H250, H260	-	-	-	-		
13, 19:3				Al	1,588005	4,05%	0,19%	7429-90-5	OK	, H250, H261	-	-	-	-		
13, 19:3				Fe	0	0,00%	0,00%	7439-89-6	OK		-	-	-	-		
13, 19:3				Cu	0,00023526	0,00%	0,00%	7440-50-8	OK		-	-	-	-		
13, 19:3				Zn	37,60348788	95,90%	4,50%	7440-66-6	OK	, H250, H260, H400, H410	-	-	-	-		
13, 19:3				Cd	0,00027447	0,00%	0,00003%	7440-43-9	SVHC	, H250, H350, H341, H361fd, H332,	-	-	-	-	<0,01% OK	
13, 19:3				Sn	0,0003921	0,00%	0,00%	7440-31-5	OK		-	-	-	-		
13, 19:3				Pb	0,00152919	0,00%	0,0002%	7439-92-1	SVHC	, H360FD, H362	-	-	-	-	Undantag 6(a): Maskinstål	
15:5	Steel_Structural	EN-1.0214	0,3	C	0,0003	0,10%	0,00%	7440-44-0	OK		-	-	-	-		
15:5				Al	0,00012	0,04%	0,00%	7429-90-5	OK	, H250, H261	-	-	-	-		
15:5				Si	0,0003	0,10%	0,00%	7440-21-3	OK		-	-	-	-		
15:5				P	0,000075	0,03%	0,00%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-		
15:5				S	0,000075	0,03%	0,00%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-		
15:5				Mn	0,0012	0,40%	0,00%	7439-96-5	OK		-	-	-	-		
15:5				Fe	0,29793	99,31%	0,04%	7439-89-6	OK		-	-	-	-		

15:6, 16,	Steel_Free_cutting	EN-11SMnPb30	19,6	C	0,02737	0,14%	0,00%	7440-44-0	OK		-	-	-	-	
15:6, 16,				Si	0,009775	0,05%	0,00%	7440-21-3	OK		-	-	-	-	
15:6, 16,				P	0,021505	0,11%	0,00%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-	
15:6, 16,				S	0,064515	0,33%	0,01%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-	
15:6, 16,				Mn	0,25415	1,30%	0,03%	7439-96-5	OK		-	-	-	-	
15:6, 16,				Fe	19,10426	97,72%	2,29%	7439-89-6	OK		-	-	-	-	
15:6, 16,				Pb	0,068425	0,35%	0,01%	7439-92-1	SVHC	, H360FD, H362	-	-	-	-	Undantag 6(a): Maskinstål
17:1, 18:1	Steel_Structural	EN-1.0350	288,7	C	0,346476	0,12%	0,04%	7440-44-0	OK		-	-	-	-	
17:1, 18:1				Si	1,44365	0,50%	0,17%	7440-21-3	OK		-	-	-	-	
17:1, 18:1				P	0,28873	0,10%	0,03%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-	
17:1, 18:1				S	0,1299285	0,05%	0,02%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-	
17:1, 18:1				Mn	1,73238	0,60%	0,21%	7439-96-5	OK		-	-	-	-	
17:1, 18:1				Fe	283,9226455	98,34%	33,97%	7439-89-6	OK		-	-	-	-	
17:1, 18:1				Ti	0,86619	0,30%	0,10%	7440-32-6	OK		-	-	-	-	
17:3	Sintered_Steel	DIN-SINT D30	9,1	C	0,05466	0,60%	0,01%	7440-44-0	OK		-	-	-	-	
17:3				Fe	8,05324	88,40%	0,96%	7439-89-6	OK		-	-	-	-	
17:3				Ni	0,7288	8,00%	0,09%	7440-02-0	Restricted	, H351, H372 **, H317	-	-	-	-	OK, ingen förlängd hudkontakt
17:3				Cu	0,22775	2,50%	0,03%	7440-50-8	OK		-	-	-	-	
17:3				Mo	0,04555	0,50%	0,01%	7439-98-7	OK		-	-	-	-	
19:4	Steel_Stainless	EN-X2CrNi18-10	0,6	C	0,000413	0,07%	0,000%	7440-44-0	OK		-	-	-	-	
19:4				N	0,000649	0,11%	0,000%	2023453	OK		-	-	-	-	
19:4				Si	0,0059	1,00%	0,001%	7440-21-3	OK		-	-	-	-	
19:4				P	0,0002655	0,05%	0,000%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-	
19:4				S	0,0000885	0,02%	0,000%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-	
19:4				Cr	0,11505	19,50%	0,014%	7440-47-3	OK		-	-	-	-	
19:4				Mn	0,0118	2,00%	0,001%	7439-96-5	OK		-	-	-	-	
19:4				Fe	0,393884	66,76%	0,047%	7439-89-6	OK		-	-	-	-	
19:4				Ni	0,06195	10,50%	0,007%	7440-02-0	Restricted	, H351, H372 **, H317	-	-	-	-	OK, ingen förlängd hudkontakt
19:5, 19:7	Steel_Free_cutting	EN-11SMn37	1,9	C	0,001728	0,09%	0,000%	7440-44-0	OK		-	-	-	-	
19:5, 19:7				Si	0,00096	0,05%	0,000%	7440-21-3	OK		-	-	-	-	
19:5, 19:7				P	0,001248	0,07%	0,000%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-	
19:5, 19:7				S	0,005856	0,31%	0,001%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-	
19:5, 19:7				Mn	0,01728	0,90%	0,002%	7439-96-5	OK		-	-	-	-	
19:5, 19:7				Fe	1,892928	98,59%	0,23%	7439-89-6	OK		-	-	-	-	
19:8	Steel_Structural	EN-42CrMo4	17,7	C	0,081466	0,46%	0,01%	7440-44-0	OK		-	-	-	-	
19:8				Si	0,07084	0,40%	0,01%	7440-21-3	OK		-	-	-	-	
19:8				P	0,0044275	0,03%	0,00%	7723-14-0	OK	, H228, H412	-	-	-	-	
19:8				S	0,0026565	0,02%	0,00%	7704-34-9	OK	, H315	-	-	-	-	
19:8				Cr	0,21252	1,20%	0,03%	7440-47-3	OK		-	-	-	-	
19:8				Mn	0,15939	0,90%	0,02%	7439-96-5	OK		-	-	-	-	
19:8				Fe	17,12557	96,70%	2,05%	7439-89-6	OK		-	-	-	-	
19:8				Mo	0,05313	0,30%	0,01%	7439-98-7	OK		-	-	-	-	
Ytb	Surface_Treatment	Blue Zink Passivation	6,0	Si	0,030205	0,50%	0,00%	7440-21-3	OK		-	-	-	-	
Ytb				Cr	0,006041	0,10%	0,00%	7440-47-3	OK		-	-	-	-	
Ytb				Zn	5,974549	98,90%	0,71%	7440-66-6	OK	, H250, H260, H400, H410	-	-	-	-	
Ytb				PE	0,030205	0,50%	0,00%	9002-88-4	OK		-	-	-	-	
											-	-	-	-	

% / g av materialinnehåll som är deklarerat:	100%	Om ort och land ej kan anges, ange orsak	Lämnas ut på förfrågan
För sammansatta varor har koncentrationen beräknats på:	Komponentnivå	Ange vilken utgåva av SVHC-listan som har använts (År, månad, dag):	2019-06-24
Innehåller produkten tillsatta nanomaterial?:	Nej		
Omfattas produkten av RoHS-direktivet?:	Nej	Ingår återvunnet material i produkten	Nej
Ange vikts-% förnybart material i produkten (kort cykel, <10 år):	-	Ingår trävara i produkten?:	Nej
Ange vikts-% förnybart material i produkten (lång cykel, >10år):	96,75%	Är biobaserad råvaror testad enligt ASTM test method D 6866?:	Ej relevant
Sker inköp av råvaror enligt något tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, tillverkningsprocesser eller liknande? (exempelvis USGBC Program, BES 6001:2008, EMS-certifikat):			Nej

Övriga upplysningar:	-
----------------------	---

4 - Miljöpåverkan Under Produktens Livscykelanalys					
Finns miljövarudeklaration (EPD) framtagen för produkten?		Ja		Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:	
EPD-ARG-20160154-IBG1-EN					
Fyll i dess resultat nedan					
Klimatpåverkan (GWP100) kg CO2-ekv:		7,08E+00		Ozonnedbrytning (ODP) kg CFC 11-ekv:	
Försurning (AP) kg SO2-ekv:		1,22E-01		Marknära ozon (POCP) kg eten-ekv:	
Övergödning (EP) kg (PO4)-3-ekv:		1,83E-02		Vilka produktspecifika regler har använts? (PCR):	
				Building Hardware	

5 - Distribution av Färdiga Produkter			
Används retursystem för lastbärare av produkten? :	Nej	Används flergångsemballage för produkten?:	Nej
Återtar leverantören emballage för produkten?:	Nej	Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?:	Ja
Vilken förpackning?:	Wellpapp	Vilket system?:	TFI (REPA) -registret
Övriga upplysningar:			

6 - Byggskedet		
Ställer produkten särskilda krav vid lagring?:	Nej	
Ställer produkten särskilda krav på omgivande byggvaror?:	Nej	
Övriga upplysningar:	Installation ska ske enligt manualen	

7 - Brukskedet				
Ställer produkten krav på energitillförsel för drift?:	Nej			
Ställer produkten krav på insatsvaror för drift och UH?:	Ja		Förklara:	Använd ASSA Låsfett enligt instruktion
Referenslivslängden uppskattas vara cirka:	10 år		Kommentar:	Produktens livslängd påverkas av underhåll och användningsfrekvens
Finns en energimärkning för produkten?:	Nej			
Övriga upplysningar:	-			

8 - Rivning			
Är produkten förberedd för demontering?:	Ja	Specificera:	Demonteras som komplett produkt.
Kräver produkten särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?	Nej		
Övriga upplysningar:	-		

9 - Avfallshantering			
Är återanvändning möjlig för produkten?:	Ja	Är materialåtervinning möjlig för produkten?:	Ja
Är energiåtervinning möjlig för produkten?:	Nej	Är den levererade produkten klassad som farligt avfall?	Nej
Omfattas produkten av WEEE direktivet?:	Nej	Ange avfallskod för den levererade produkten	(Se Fliken) 16 01 17
Finns det restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?			Nej
Övriga upplysningar:			

10 - Innemiljö		
Avger produkten emissioner vid användning?:	Nej	
Har produkten ett kritiskt fukttillstånd	Nej	
Kan produkten ge upphov till eget buller?	Nej	
Kan produkten ge upphov till elektriska fält?	Nej	
Kan produkten ge upphov till magnetiska fält?	Nej	
Övriga upplysningar:	-	