



## Milieuprestatieverklaring

# Nederlandse bijlage

## Raam- en deurkrukken en beslag

### Behorend bij:

Owner of the Declaration	ARGE; European Federation of Associations of Lock and Builders Hardware Manufacturers
Programme holder	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Publisher	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Declaration number	EPD-ARG-20160192-IBG1-EN
ECO EPD Ref. No.	ECO-00000410
Issue date	14.09.2016
Valid to	13.09.2021

Door and window handles

**ARGE; European Federation of Associations of Lock and Builders Hardware Manufacturers**

*Deze bijlage is alleen geldig in combinatie met de bijbehorende ARGE EPD en voor producten geleverd door een licentienemer van de Algemene Branchevereniging VHS*



AMI B.V. is als licentienemer van de Algemene  
branchevereniging VHS gerechtigd deze EPD te  
verstrekken

## Basis voor opname in de Nationale Milieudatabase (NMD)

### LCA resultaten

Basisprofielen		Productie	Transport->bouw	Emissies	Onderhoud	Transport->afval	Afvalverwerking
Fase(n) EN 15804		A1 + A2 + A3 (+ A5)	A4	B1	B2	C2	C3 (+ C1, C4 en/of D)
Naam basisprofiel		VHS Raam- en deurkrukken en beslag	VHS Raam- en deurkrukken en beslag	VHS Raam- en deurkrukken en beslag	VHS Raam- en deurkrukken en beslag	VHS Raam- en deurkrukken en beslag	VHS Raam- en deurkrukken en beslag
Eenheid basisprofiel		kg	kg	kg	kg	kg	kg
Commentaar							
Ook opnemen in Processendatabase?		Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
Abiotic depletion, non fuel	kg antimoon eq.	3,796E-03	1,948E-06	0,000E+00	0,000E+00	1,669E-08	1,908E-09
Abiotic depletion, fuel	kg antimoon eq.	4,776E-02	4,316E-03	0,000E+00	0,000E+00	3,699E-05	3,330E-05
Global warming (GWP100)	kg CO2 eq.	7,256E+00	5,889E-01	0,000E+00	0,000E+00	5,047E-03	5,833E-03
Ozone layer depletion (ODP)	kg CFK-11 eq.	5,394E-07	1,081E-07	0,000E+00	0,000E+00	9,262E-10	4,882E-10
Photochemical oxidation	kg ethyleen eq.	1,182E-02	2,678E-04	0,000E+00	0,000E+00	2,295E-06	1,245E-06
Acidification	kg SO2 eq.	2,527E-01	2,391E-03	0,000E+00	0,000E+00	2,049E-05	1,899E-05
Eutrophication	kg PO4- eq.	7,187E-02	4,062E-04	0,000E+00	0,000E+00	3,482E-06	3,040E-06
Human toxicity	kg 1,4-dichloorbenzeen eq.	3,381E+01	2,486E-01	0,000E+00	0,000E+00	2,131E-03	6,134E-04
Fresh water aquatic ecotox.	kg 1,4-dichloorbenzeen eq.	6,157E-01	7,939E-03	0,000E+00	0,000E+00	6,805E-05	6,011E-05
Marine aquatic ecotoxicity	kg 1,4-dichloorbenzeen eq.	8,018E+03	1,008E+02	0,000E+00	0,000E+00	8,642E-01	3,044E+00
Terrestrial ecotoxicity	kg 1,4-dichloorbenzeen eq.	1,530E-01	9,606E-04	0,000E+00	0,000E+00	8,233E-06	1,107E-05
Total renewable energy	MJ	7,664300371	0,112162177	0	0	0,00096139	0,008880741
Total non renewable energy	MJ	108,5202035	9,128218113	0	0	0,07824187	0,101266987
Total Energy	MJ	116,1845038	9,24038029	0	0	0,07920326	3,394755158
Water, fresh water use	m3	0,118045406	0,001721171	0	0	1,47529E-05	3,55766E-05
Waste, non hazardous	kg	22,65768504	0,468094875	0	0	0,004012242	0,002912618
Waste, hazardous	kg	1,069823315	0,005697163	0	0	4,88328E-05	0,000649125

#### Opmerkingen:

1. Bij opname in de NMD is rekening gehouden met een levensduur van 10 jaar
2. Er is een conversiefactor van 0,744 toegepast (gewicht/stuk)