

# Produkt



## Vridfönster 3-glas Alu dolt beslag (AFHC Dolt)

Publicerad 2025-10-22

Utåtgående vridfönster med dolt beslag i trä med aluminiumbeklädnad och 3-glas isolerruta.

BVB ID	196224	Typ av produkt	Vara
BSAB-kod(er)	NSC.1103 - Fönster och fönsterdörrar av trä och aluminium	Användningsområde	Inomhus/Utomhus
BK04-kod(er)	04107 Vridfönster trä/aluminium	Leverantör	Elitfönster AB



Totalt  
Accepteras



Innehåll  
Accepteras



Livscykel  
Rekommenderas



MILJÖ  
BYGGNAD

BREEAM SE

# Produktdata

## Innehållsredovisning

Produktens totala vikt: 68 853g



Produkten omfattar följande listningar:

\*Specifik haltgräns, Utfasningsämne, Riskminskningsämne, SIN, Cd, Pb

## Innehållsredovisning

Komponent/Ämne	Mängd i komponent	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H-angivelse / Listningar	Egenklassificering
<b>Energibelagt glas - Isolerruta</b>	-	39.4	-	-	-	-	-
Glas, Glass, oxide, chemicals	99,99%	39,3960 5999999 999%	65997-17-3	266-046-0	-	-	-
Energibeläggning	0,01%	0,00394 %	Övrigt	-	-	-	-



						H301 H311 H314 (C ≥ 25 %) H317 1 (C ≥ 0,2 %) H331 H341 H350 <b>*Specific haltgrä ns</b> <b>Riskmin sknings ämne</b> <b>SIN</b> <b>Utfasni ngsämn e</b>
Formaldehyd synonym formalin, paraform, metanal	≤0,005%	≤2,075E -05%	50-00-0	200-001- 8	-	
1,3,5- Trioxane, polymer with 1,3-dioxolane	99≤ x ≤100%	0,41085 ≤ x ≤0,415%	24969- 26-4	607-470- 1	-	-
<b>Aluminiumprofiler</b> <b>Aluminiumkompor</b>	-	4.17	-	-	-	-
Aluminiumlegering EN AW-6060, Pb 0%	100%	4,17%	Övrigt, metaller	-	EN AW- 6060, Al MgSi	-
<b>Stål - Beslag</b>	-	5.42	-	-	-	-

S 235 JRG 2C+C	45,14%	2,44658 7999999 9998%	Övrigt, metaller	-	1.0038	-	-
S355 J0	29,53%	1,60052 6000000 0001%	Övrigt, metaller	-	1.0553	-	-
Stål (galvaniserat)	7,54%	0,40866 8%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
Stålplåt EN 10149-2	3,48%	0,18861 6%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
Kolstål SAE 1022	2,65%	0,14362 9999999 99998%	Övrigt, metaller	-	AISI-SAE 1022	-	-
Stål 1.0214 (C , Si, Mn, P, S, Al)	2,51%	0,13604 2%	Övrigt, metaller	-	1.0214	-	-
Rostfritt stål, AISI 304, 8- 10,5% Ni, Bedömningsnivå på legeringsnivå	1,68%	0,09105 6%	12597- 68-1	603-108- 1	AISI 304	-	-
Rostfritt stål, EN 1.4016, 0% Ni, bedömningsnivå på legeringsnivå	1,66%	0,08997 2%	12597- 68-1	603-108- 1	EN 1.4016, X6Cr17	-	-
S420 MC	1,34%	0,07262 8%	Övrigt, metaller	-	-	-	-
Galfan Domex 350G ZA255MBC	1,33%	0,07208 6%	68467- 81-2	Saknas	EN 10346	-	-
BS3a - Dipas- ISO2081- Fe/Zn8/C Cr(VI)-fri	0,94%	0,05094 7999999 99999%	12597- 68-1	Saknas	-	-	-
Nickel (metallisk)	-	0,00509 %	7440-02- 0	231-111- 4	-	H317 1 H351 H372 <b>Riskmin sknings ämne</b>	-
22MnB5/Boron 22	0,75%	0,04065 %	Övrigt, metaller	-	-	-	-
Zamak 2 alloy	0,53%	0,02872 6%	Övrigt, metaller	-	ZP0430, ZP2	<b>Cd Pb Utfasni ngsämn e</b>	-
Rostfritt stål EN 1.4301, 8- 10,5% Bedömningsnivå på legeringsnivå	0,52%	0,02818 4%	12597- 68-1	603-108- 1	1.4301, X5CrNi1 8-10	-	-

							H250
							H260
							H400
							H410
							Riskmin sknings ämne
Zink	0,16%	0,00867 2%	7440-66- 6	231-175- 3	-	-	-
Rostfritt stål, EN 1.4401, Bedömning på legeringsnivå, 10-13% Ni	0,04%	0,00216 8%	12597- 68-1	603-108- 1	1.4401, X5CrNiM o17-12- 2	-	-
<b>Kantförseglingsma - Isolerruta</b>		1.71	-	-	-	-	-
Polyurethane based sealant	70< x <75%	1,197< x <1,2825 %	Övrigt, kemikali er	-	-	-	-
Liquid polusulfide polymer	25< x <30%	0,4275< x <0,513%	68611- 50-7	Saknas	-	-	-
<b>Grundfärg - Träkomponenter för karm och båge</b>		1.19	-	-	-	-	-
Polymer	39%	0,46409 9999999 99996%	Övrigt, polymer	-	-	-	-
Filler	31,7%	0,37722 9999999 99995%	Övrigt, kemikali er	-	-	-	-
Titandioxid, Titanium Oxide, TiO <sub>2</sub> , C.I. Pigment White 6	29%	0,34509 9999999 99996%	13463- 67-7	236-675- 5	-	-	-
<b>Distansprofil - Isolerruta</b>		0.74	-	-	-	-	-
Polyethylene - CAS No. 9002- 88-4	57%	0,4218%	-	926-220- 5	-	-	-
Rostfritt stål EN 1.4372, 3,5-5,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	42%	0,3108%	12597- 68-1	603-108- 1	1.4372, X12CrM nNiN17- 7-5	-	-
Polyamide 6	1%	0,0074%	25038- 54-4	Saknas	-	-	-
<b>Toppfärg - Träkomponenter för karm och båge</b>		0.77	-	-	-	-	-
Polymer	52,5%	0,40425 %	Övrigt, polymer	-	-	-	-
Titandioxid, Titanium Oxide, TiO <sub>2</sub> , C.I. Pigment White 6	37%	0,2849%	13463- 67-7	236-675- 5	-	-	-
Filler	9,5%	0,07315 %	Övrigt, kemikali er	-	-	-	-

<b>Absorbent - Isolerruta</b>	-	0.32	-	-	-	-
Zeolit	99< x <100%	0,3168< x <0,32%	1318-02-1	215-283-8	-	-
Kvarts	≤1%	≤0,0032 %	14808-60-7	238-878-4	-	-
<b>EPDM - Gummi</b>	-	0.85	-	-	-	-
EPDM	35%	0,29750 0000000 00004%	Övrigt, polymer	-	-	-
Kalciumkarbonat (krita, limestone, kalksten)	25%	0,21250 0000000 00002%	1317-65-3	215-279-6	-	-
Kimrök	20%	0,17%	1333-86-4	215-609-9	-	-
Paraffinolja	20%	0,17%	8012-95-1	232-384-2	-	-
<b>Aluminium - Beslag</b>	-	0.2	-	-	-	-
Aluminium (metalliskt i legering)	100%	0,2%	7429-90-5	231-072-3	-	-
<b>Butyl - Isolerruta</b>	-	0.136	-	-	-	-
Polyisobuten	100%	0,136%	9003-27-4	-	-	-
<b>Polyamid - PA6 - Plastdetaljer</b>	-	0.134	-	-	-	-
Polyamide 6	100%	0,134%	25038-54-4	Saknas	-	-
<b>Polypropylene - Plastdetaljer</b>	-	0.26	-	-	-	-
Titandioxid, Titanium Oxide, TiO <sub>2</sub> , C.I. Pigment White 6	50%	0,13%	13463-67-7	236-675-5	-	-
<b>LDPE - Plastdetaljer</b>	-	0.1	-	-	-	-
Polyethylene - CAS No. 9002-88-4	99≤ x ≤100%	0,099≤ x ≤0,1%	-	926-220-5	-	-
<b>Pulverlack - Aluminiumkompor</b>	-	0.198	-	-	-	-

Polyesterharts, ospecificerat	$30 \leq x \leq 50\%$	0,0594≤ x $\leq 0,099\%$	Övrigt, polymer	-	-	-
Pigment, ospecificerade	$5 < x < 30\%$	0,00989 9999999 999999< x $< 0,0594\%$	Övrigt, kemikali er	-	-	-
Bariumsulfat (C.I. 77120 eller C.I. Pigment White 21)	$5 < x < 15\%$	0,00989 9999999 999999< x $< 0,0297\%$	7727-43- 7	231-784- 4	-	-
<b>Gas - Isolerruta</b>	-	0.11	-	-	-	-
argon	90%	0,099%	7440-37- 1	231-147- 0	-	-
<b>Fog- och tätningsmassor</b>	-	0.12	-	-	-	-
Glasförsegling	77,86%	0,09343 1999999 99999%	Övrigt, polymer	-	-	-
Karm- och bågförsegling	22,14%	0,02656 7999999 999998 %	Övrigt, kemikali er	-	-	-
<b>Polyamid 6 - PA6 - Beslag</b>	-	0.023	-	-	-	-
Polyamide 6	100%	0,023%	25038- 54-4	Saknas	-	-
<b>Vacuumimpregner - Träkomponenter för karm och båge</b>	-	0.01	-	-	-	-
Propikonazol, 1- [[2-(2,4- dichlorophenyl)- propyl-1,3- dioxolan-2- yl]methyl]-1H- 1,2,4-triazole	100%	0,01%	60207- 90-1	262-104- 4	H302 H317 1 H360D H400 (M=1) H410 (M=1) <b>Riskmin sknings ämne</b> <b>SIN Utfasni ngsämn e</b>	
<b>Lim</b>	-	0.06	-	-	-	-
Propylenkarbonat synonym 4-Metyl 1,3-dioxolan-2-or	$1 \leq x \leq 3\%$	0,0006≤ x $\leq 0,0018\%$	108-32-7	203-572- 1	H319	-
<b>TPE gummi</b>	-	0.056	-	-	-	-

Aktivt kol, Carbon Black, Char, from refuse burner, C.I. Pigment Black 7, Acetylene black, Carbon, amorphous	1%	0,00056 0000000 0000001 %	1333-86- 4	215-609- 9	-	-
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------------------------------------	---------------	---------------	---	---

## Bedömning



Totalt  
Accepteras

**Produkten innehåller stål som ej har specificerats. Då uppgifter saknas om vilken sorts stål som avses antas stålet vara rostfritt med ett innehåll av nickel på 10%.**



Innehåll  
Accepteras

### 0. Innehållsdeklaration

- 🟡 Underlag motsvarande redovisningskrav för nivå Accepteras finns. För bedömning mot nivå Rekommenderas, krävs korrekt ifyllt "Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter".
- 🟡 Allergiframkallande, Hudsensibiliseringe kategori 1 eller 1B (H317): ≤ 0,1% (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- 🟡 Akuttoxicitet (H300, H310, H330, H301, H311 eller H331): Ämne redovisas i halt som uppfyller gränsen för rekommenderas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- 🟡 Mutagena kategori 2 (H341): < 0,1% (rek) av enstaka ämne/n redovisas men Producentintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- 🟡 Cancerframkallande kategori 1A eller 1B (H350): ≤ 0,01% (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- 🟡 Cancerframkallande kategori 2 (H351): < 0,1% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas
- 🟡 Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360): < 0,03% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- 🟡 Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): ≤ 0,1% av enskilt ämne/-n redovisas, men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- 🟡 Miljöfarligt (H400): ≤ 2,5%, av ämne/-n, om M=1 (annars halt \* M-faktor ≤ 2,5 %) redovisas
- 🟡 Miljöfarligt (H410): ≤ 0,25%, av ämne/-n, om M=1 (annars halt \* M-faktor ≤ 0,25%) redovisas



Livscykel  
Rekommenderas

### 1. Ingående material och råvaror

- 🟡 <50 % förnybara råvaror
- 🟡 Återvunnet material <50 %
- 🟢 Möjlighet finns att den träråvara som används i produktion härstammar från dokumenterat hållbart skogsbruk.

### 2. Tillverkning av varan



Uppgifter redovisas om emissioner i en produktsspecifik, verifierad (tredjepartsgranskad) EPD.



≥ 50% av primärenergin som används som energibärare/bränsle kommer från förnybara resurser, uppgifter redovisas i verifierad (tredjepartsgranskad) EPD.

### 3. Emballage



Uppgifter saknas eller redovisas delvis om emballage. För mer information se inskickade dokument.

### 5. Avfall och rivning



Återanvändning är möjlig för ≥70 % av varan.



Material och Energiåtervinning är möjlig för ≥70 % av varan.



Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.



Uttjänt vara klassas inte som farligt avfall vid rivning / demontering.

### 6. Emissioner till inomhusluft



Ej relevant

## Hållbara leveranskedjor

Finns relevanta certifikat avseende Hållbara Leveranskedjor framtagna inom organisationen?

**Ja , ISO 14001, ISO 9001**

Finns skriftlig policy/uppförandekod som hanterar Hållbara Leveranskedjor framtagen inom organisationen?

**Ja**

Vad ingår i policyn/uppförandekoden?

**FN:s allmänna förklaring om de mänskliga rättigheterna, ILO:s åtta kärnkonventioner (barnarbete, tvångsarbete, diskriminering, föreningsfrihet), Arbetsrättslagstiftning, Arbetsmiljö, Miljö**

Förmedlas policyn/uppförandekoden vidare till anställda samt i varans leverantörskedja?

**Ja**

Finns det någon på ledningsnivå som är ytterst ansvarig för arbetet med Hållbara Leveranskedjor?

**Nej**

Finns en rutin framtagen för att följa upp varans leverantörskedjan med avseende på Hållbara Leveranskedjor?

**Nej**

Vad inkluderas i rutinen?

-

## Artiklar

Namn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK	E-nummer
<a href="#">Vridfönster 3-glas ...</a>	71120000003	7320930202026	-	-

## Dokumentation

### Bedömningsunderlag

Namn	Filstorlek	Skapad
Miljövarudeklaration (EPD)	1.19 MB	2025-09-25
Byggvarudeklaration	175.68 kB	2025-09-25
Intyg, hållbart skogsbruk	89.43 kB	2025-09-25
Intyg, hållbart skogsbruk	1.41 MB	2025-09-25
Deklaration av delkompon...	200.8 kB	2025-09-25
Deklaration av delkompon...	190.21 kB	2025-09-25
Deklaration av delkompon...	254.98 kB	2025-09-25
Deklaration av delkompon...	144.17 kB	2025-09-25
Deklaration av delkompon...	469.66 kB	2025-09-25
Deklaration av delkompon...	238.75 kB	2025-09-25

## Övriga dokument

Namn	Filstorlek	Skapad
Inga dokument		

## Drift- och underhållsrelaterade dokument

Namn	Filstorlek	Skapad
Prestandadeklaration	23.41 kB	2025-09-25

## Hållbara Leveranskedjor

Namn	Filstorlek	Skapad
Inga dokument		

# Certifieringar

## Miljöbyggnad

**4.0 / 4.1****Ind 15**

GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

**Ind 9**

GULD

**3.0 / 3.1 / 3.2****Ind 14**

GULD (Produkten innehåller inte U-, R- eller hormonstörande ämnen enligt uppsatta krav samt LCI-värden överskrids ej.)

**Ind 13**

GULD (Publik e-bvd eller motsvarande finns)

**2.1 / 2.2****Ind 15**

GULD (Produkten innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser)

**Ind 14**

GULD (Publik innehållsdeklaration enligt bvd3 finns)

## BREEAM-SE

### BREEAM® SE

**2025 v.6.1****Mat07**

Exemplarisk nivå - Uppfyller kraven enligt manualen för Exemplarisk nivå dvs innehåller inte utfasningsämnen över haltgräns (enligt KEMI:s definition av utfasningsämnen) inkluderat Tillägg C om ämnen på REACH kandidatlistan (punkt f, kandidatämnen över 0,1 vikt%) för byggnadselement och byggmaterial med BSAB-koder E-N + Z samt installationsprodukter.

**2023 6.0****Mat07**

Exemplarisk nivå - Produkten innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition av Utfasningsämnen), EDS Cat1/Cat2/EDC-SIN över klassificeringsgränser samt innehåller inte kandidatämnen över 0,1 vikt%.

**2017 v.1.1****Mat07**

Exemplarisk nivå - Produkten innehåller inte utfasnings- eller riskminskningsämnen (enligt KEMI:s definition av Utfasningsämnen och riskminskningsämnen) samt EDS Cat1/Cat2, EDC-SIN över klassificeringsgränser.

**2013 v.2.0****Mat08**

Produkt innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition) över klassificeringsgränser

## Taxonomi

Taxonomin är en EU-standard för att systematiskt klassificera ekonomiska aktiviteter baserat på hållbarhetskriterier. Den främjar hållbarhet genom att kategorisera verksamheter efter deras miljö- och sociala påverkan, underlättar bedömning av hållbarhetsprestanda och stödjer investeringsbeslut för en grön omställning.

Byggvarubedömningen har deltagit i det nationella arbetet med en svensk branschanpassning av Taxonomin i ledning av Byggföretagen och att det vi visar är enligt denna branschöverenskommelse. Länk till Taxonomin:

## Tillägg C

a) -  
e)  
Ja

f) -  
Kandidatförteckningen  
Ja

Paragrafen efter f  
Ja

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0852&from=SV>



### Produkten uppfyller taxonomin

Produkten uppfyller kriterierna enligt EU:s Taxonomi och klassificeras därmed som hållbar i enlighet med EU:s hållbarhetsmål. För mer detaljerad information om taxonomikriterierna och hur just din produkt omfattas, se den grå summeringsrutan eller listan nedan.

## Tillägg C

Punkterna a)-e) (avseende kemiskt innehåll) måste uppfyllas enligt den europeiska kemikalielagstiftningen och kommer inte kontrolleras av Byggvarubedömningen. Det ligger på den som säljer varan/produkten att uppfylla kraven.

Riktlinjer före 2024-12-31

Namn på kriterie	Förklaring	Uppfylls
a) POPs-förordningen - Långlivade organiska föreningar	ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilagorna I eller II till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021, med undantag för ämnen som förekommer som oavsiktliga spårförroreningar.	✓
b) Kvicksilver och kvicksilverföreningar	kvicksilver och kvicksilverföreningar, deras blandningar och kvicksilverhaltiga produkter enligt definitionen i artikel 2 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1102/2008.	✓
c) Ämnen som bryter ner ozonskiktet	ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilagorna I eller II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009, med undantag för något av följande: i) ämnen som förtecknas i bilaga I till den förordningen under de undantagsvillkor som gäller enligt den förordningen; ii) ämnen som förtecknas i bilaga II till den förordningen för den typ av användning som är tillåten för ämnen som förtecknas i bilaga I till den förordningen; iii) ämnen som förtecknas i bilaga II till den förordningen och som används i brandsläckare på flygplan eller i brandskyddssystem på flygplan.	✓
d) RoHS, ämnen i elektronik	ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilaga II till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU, utom om det är fullständig överensstämmelse med de tillämpningar som anges i bilagorna III och IV till det direktivet.	✓
e) REACH, Begränsade ämnen	ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, som förtecknas i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, utom om det är fullständig överensstämmelse med de villkor som anges i den bilagan.	✓
f) REACH, Kandidatlistan	ämnen, varken för sig, i blandningar eller som beståndsdelar i varor, i en koncentration över 0,1 viktprocent, som uppfyller kriterierna i artikel 57 i förordning (EG) nr 1907/2006 och som har identifierats enligt artikel 59.1 i den förordningen under en period av minst 18 månader, utom om det bedöms och dokumenteras av aktörerna att inga andra lämpliga alternativa ämnen eller tekniker finns tillgängliga på marknaden och att de används under kontrollerade förhållanden.	✓

Riktlinjer efter 2025-01-01

Namn på kriterie	Förklaring	Uppfylls
Paragrafen efter f	Verksamheten leder inte heller till tillverkning, förekomst i slutprodukten eller slutresultatet eller till utsläppande på marknaden av andra ämnen, varken för sig eller i blandningar eller som beståndsdelar i varor, i en koncentration över 0,1 viktprocent, som uppfyller kriterierna i förordning (EG) nr 1272/2008 för någon av de faroklasser eller farokategorier som anges i artikel 57 i förordning (EG) nr 1907/2006, utom om det bedöms och dokumenteras av aktörerna att inga andra lämpliga alternativa ämnen eller tekniker finns tillgängliga på marknaden och att de används under kontrollerade förhållanden.	✓
H340	Mutagenitet i könsceller, kategori 1A eller 1B.	✓
H350	Cancerogenitet, kategori 1A eller 1B.	✓

H360	Reproduktionstoxicitet, kategori 1A eller 1B.	✓
PBT	PBT ämnen, EUH440. Enligt CLP eller kriterier enligt Kemikalieinspektionens PRIO.	✓
vPvB	vPvB ämnen, EUH441. Enligt CLP eller kriterier enligt Kemikalieinspektionens PRIO.	✓
H360D	Reproduktionstoxicitet, kategori 1A eller 1B. Kan skada det ofödda barnet.	✓
H360FD	Reproduktionstoxicitet, kategori 1A eller 1B. Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.	✓