



SERVO-DRIVE AVENTOS mehānismiem

Iekārtas pamatnostādnes piezīmes

Uz mēbelēm ar SERVODRIVE AVENTOS mehānismiem neattiecas Iekārtu direktīvas 2006/42/EC noteikumi, ja mēbeles tiek izmantotas dzīvojamu telpu aprīkojumā. Biroju un sabiedriskajam sektoram piemērojamas Iekārtu direktīvas, kuras darbojas Eiropas Ekonomiskajā zonā (EEZ + Šveice + Turcija).

Atbilstība citu valstu standartiem un direktīvām tiek nodrošināta ar mūsu TÜV-sertifikācijas palīdzību.

Kā rīkoties, ja piemērojama mašīnu direktīva?

Kā **mēbeļu ražotājam** jums ir pienākums:

- veikt **riska novērtējumu** iebūvētajām mēbelēm
- izveidot un arhivēt **tehnisko dokumentāciju**
- aizpildīt un parakstīt **Atbilstības deklarāciju**
- uzlikt **CE marķējumu** uz mēbeles (aizpildīt un pievienot sērijas numuru)
- nodot **lietošanas instrukciju** un Atbilstības deklarācijas **kopiju** klientiem atbilstošā valodā.

Riska novērtēšana

Riska novērtēšanas mērķis ir noteikt, novērtēt un mazināt briesmas mēbeles ražošanas un lietošanas laikā.

Julius Blum GmbH ir veicis riska novērtēšanu standarta virtuvei, ņemot vērā šādus kritērijus:

- uzstādīšanas un lietošanas instrukciju specifikāciju
- papildus 30 cm drošības distance fasādes atvēršanai
- fasādēm nav smaili stūri un asas malas
- ir novērsta fasāžu sadursme (arī izmantojot korpusus stūrī).

Ja šie 4 kritēriji ir izpildīti, tad tālāka riska novērtēšana nav nepieciešama. Pretējā gadījumā ir nepieciešama papildus risku novērtēšana.



Riska novērtēšana standarta virtuvē

Bīstamā zona		Risks (pirms)		Novērtējumi		Risks (pēc)	
Berzes draudi							
Berzes draudi, divu fasāžu sadursmes laikā SERVO-DRIVE pacelšanas mehānismiem, kas uzstādīti stūrī		W:	0	Aktivizēt sadursmes novēršanu abiem devēja moduļiem		W:	0
		SA:	L			SA:	K
		AD:	H			AD:	-
		EA:	M			EA:	-
		WE:	M			WE:	-
Berzes draudi, atverot un aizverot blakus esošas fasādes SERVO-DRIVE pacelšanas mehānismiem (arī citu mēbeļu fasādes)		W:	0	Nav (zems risks un bojājumu apjoms)		W:	0
		SA:	L			SA:	L
		AD:	H			AD:	H
		EA:	M			EA:	M
		WE:	M			WE:	M
Berzes draudi divu SERVO-DRIVE pacelšanas mehānismu fasāžu sadursmes laikā (viens virs otras). Zemākā pacelšanas mehānisma fasāde atvēršanas laikā saduras ar pacelšanas mehānisma fasādi, kas atrodas virs tās.		W:	0	Aktivizēt sadursmes novēršanu abiem devēja moduļiem		W:	0
		SA:	L			SA:	K
		AD:	H			AD:	-
		EA:	M			EA:	-
		WE:	M			WE:	-
Berzes draudi, kad, atverot SERVO-DRIVE pacelšanas mehānismu, tā fasāde saduras ar blakus esošas mēbeles fasādi		W:	0	Nav (zems risks un bojājumu apjoms)		W:	0
		SA:	L			SA:	L
		AD:	H			AD:	H
		EA:	M			EA:	M
		WE:	M			WE:	M
Sagriešanas draudi							
Sagriešanas draudi, ar asām fasādes malām		W:	1	Fasādei nav smaili stūri vai asas malas		W:	0
		SA:	L			SA:	K
		AD:	H			AD:	-
		EA:	K			EA:	-
		WE:	M			WE:	-
Elektrības draudi							
Kabelis berzējas pret kustīgajām daļām (atvilktnē u.c.)		W:	5	Skatīt norādījumus lietošanas instrukcijā		W:	5
		SA:	T			SA:	T
		AD:	S			AD:	S
		EA:	M			EA:	M
		WE:	K			WE:	K

Risks:

W = vērtība (0 = zemākais risks; 10 = augstākais risks)

SA = bojājumu apmērs

AD = laiks bīstamajā zonā

EA = atklāšanas un izvairīšanās iespējas

WE = gadījumu varbūtība

Virtuves marķēšana

Mēbelēm jābūt sērijas nr., ieskaitot CE marķējumu. Tajā jābūt montiera vārdam, adresei, iekārtas aprakstam, mēbeles identifikācijai (sērijas vai veida aprakstam, artikulam vai pasūtījuma aprakstam) un ražošanas gadam. Sērijas numuram ir jābūt skaidri redzamam, virtuves lietotājam viegli pieejamā vietā.

Piemēram

Bezeichnung d. Maschine:

Machine description:

Désignation de la machine:

Tipo di macchina:

Designation de la máquina:

Herstellername:

Name of manufacturer:

Nom du fabricant:

Nome del produttore:

Nombre del fabricante:

Adresse:

Address:

Adresse:

Indirizzo:

Dirección:

Identifizierung d. Möbels:

Furniture description:

Identification du meuble:

Tipo di mobile:

Designation del mueble:

Baujahr:

Year of manufacture:

Année de fabrication:

Anno di produzione:

Año de fabricación:

Elektrisch angetriebenes Möbel / Electrically-driven furniture / Meuble actionné électriquement / Mobile azionato elettricamente / Mueble accionado electrónicamente



AK-46/0

AK-46/0

Tehniskā dokumentācija

Mēbeļu ražotājiem ir jāizveido tehnisko dokumentāciju.

Šādus dokumentus ir jāuzglabā arhīvā 10 gadus un jābūt pieejamiem pēc pieprasījuma.

	Izveidojis
Lietošanas instrukcija	Blum
Uzstādīšanas instrukcijas	Blum
SERVO-DRIVE AVENTOS mehānismiem Atbildības deklarācija (daļa no uzstādīšanas instrukcijām)	Blum
Riska novērtēšana iebūvētām mēbelēm	Mēbeļu ražotāji
Mēbeļu rasējumi	Mēbeļu ražotāji
Mēbeļu ražotāja Atbildības deklarācija	Mēbeļu ražotāji

Atbildības deklarācija

Atbilstības deklarācijas šablons saskaņā ar Iekārtu Direktīvu 2006/42/EC būs pieejams no Julius Blum GmbH.

Mēbeļu ražotājiem ir jābūt arhivētiem aizpildītā un parakstītā Atbilstības deklarācijā 10 gadus. Kopija ir jāpievieno pie mēbeles vai pasūtījuma.

Piemēram

EK Atbilstības deklarācija

Mēs, uzņēmums, _____ **Jūsu uzņēmuma nosaukums un adrese**

ar šo apliecinām savu atbildību, ka produkts, _____ **Mēbeles identifikācija (skatīt sērijas numuru)**

uz kuru attiecas šī deklarācija, atbilst šādām ES direktīvām:

EK Iekārtu Direktīva	2006/42/EC
EK EMV Direktīva	2004/108/EC
Direktīva par bezvadu sistēmām un telekomunikāciju iekārtām	1999/05/EC

Ir izmantoti šādi saskaņotie Eiropas standarti,

lai nodrošinātu īstenošanu atbilstoši ES direktīvas noteiktajām prasībām:

EN 60335-1,	EN 55014-1,
EN 55014-2,	EN 61000-3-2,
EN 61000-3-3,	EN 300440-2,
EN 301489-1,	EN 301489-3,
EN ISO 12100-1,	EN ISO 12100-2

Pilsēta: Jūsu pilsēta

Datums: Datums

Nosaukums: Jūsu vārds

Funkcijas: Jūsu ieņemamais amats

Paraksts: Jūsu paraksts

Kontaktpersonas vārds tehniskajai dokumentācijai:

Jūsu vārds

Mēbeļu ražotājam ir jānodrošina **mēbeļu lietotājam** sekojoši dokumenti.

- Lietošanas instrukcija
- Parakstītas Atbildības deklarācijas kopija
- CE mēbeļu marķējums



Veidnes ir iekļautas uzstādīšanas un lietošanas instrukcijās.

Lejuplādēt www.blum.com

Papildus: Izvērst riska novērtēšanu

Piemēram

Papildus drošības distanci nevar garantēt starp tvaika nosūcēju un pacelšanas mehānisma fasādi, līdz ar to, ir nepieciešama papildus riska novērtēšana.

Berzes draudi					
Pastāv berzes draudi, atverot pacelšanas mehānisma fasādi, ja nevar nodrošināt rekomendēto drošības distanci 30 cm starp fasādi un tvaika nosūcēju.	W:	0	Pārvietot tvaika nosūcēju	W:	0
	SA:	L		SA:	K
	AD:	H		AD:	-
	EA:	M		EA:	-
	WE:	M		WE:	-

	(SA)	(AD)	(EA)	(WE)			
				Mazs	Vidējs	Liels	
	Nav bojājumu (K)			0	0	0	(SA) bojājumu apmērs
	Viegls (L)		Iespējams (M)	0	0	1	
			Tikko iespējams (K)	0	1	2	(AD) laiks bīstamajā zonā
		Rets (S)	Iespējams (M)	1	2	3	
			Tikko iespējams (K)	2	3	4	(EA) iespēja laicīgi atklāt un izvairīties no briesmām
Starts	Liels (S)	Biežs (H)	Iespējams (M)	3	4	5	(WE) gadījumu varbūtība
			Tikko iespējams (K)	4	5	6	
		Rets (S)	Iespējams (M)	5	6	7	(W) vērtība
			Tikko iespējams (K)	6	7	8	
	Beigas (T)	Biežs (H)	Iespējams (M)	7	8	9	
			Tikko iespējams (K)	8	9	10	
				(W)			