



SERVO-DRIVE pour AVENTOS

Remarques relatives à la directive machines

Un meuble avec SERVO-DRIVE pour AVENTOS n'est pas soumis aux prescriptions de la Directive Machines 2006/42/CE, dans la mesure où les meubles sont à usage domestique. Dans le domaine du bureau et des objets, la Directive Machines est à appliquer et a cours lors de la mise en circulation dans l'Espace Economique Européen (EEE) + la Suisse + la Turquie.

Les normes ou les directives d'autres pays sont couvertes par la certification TÜV.

Que faut-il faire lorsque l'on doit appliquer la Directive Machines?

En tant que **fabricant de meubles** vous êtes tenu,

- d'établir une **évaluation des risques** pour le meuble construit
- d'établir et de conserver la **documentation technique**
- de remplir et de signer une **déclaration de conformité**
- d'apposer le **marquage CE** sur le meuble (remplir et mettre en place la plaque signalétique)
- de transmettre à leurs clients la **notice d'utilisation** et une copie de la **déclaration de conformité** dans la langue correspondante

Évaluation de risques

L'objectif de l'évaluation des risques est de déterminer les dangers lors de la fabrication et de l'utilisation d'un meuble, de les évaluer et de les minimiser.

La société Julius Blum GmbH a établi une évaluation des risques pour une cellule de cuisine standard en prenant en compte les critères suivants :

- les prescriptions des notices de montage et d'utilisation,
- une distance de sécurité supplémentaire de 30 cm pour la zone de pivotement de la face,
- absence de coins saillants et d'arêtes vives sur les façades,
- aucun risque de collision des faces (même dans les angles).

Si ces 4 critères sont remplis, l'évaluation de risques suivante peut être utilisée. Dans le cas contraire, une évaluation de risques étendue est nécessaire.



Évaluation des risques cellule de cuisine standard

Zones dangereuses	Risque in (avant)	Mesures	Risque out (après)
Risque d'écrasement			
Risque d'écrasement par la collision de deux faces relevables SERVO-DRIVE placées en angle	W : 0 SA : L AD : H EA : M WE : M	Activer la fonction pour éviter la collision de deux unités motrices	W : 0 SA : K AD : - EA : - WE : -
Risque d'écrasement lors de l'ouverture et de la fermeture de deux faces relevables SERVO-DRIVE placées l'une à côté de l'autre (également d'autres faces de meubles)	W : 0 SA : L AD : H EA : M WE : M	Aucune (faible risque et étendue des dommages)	W : 0 SA : L AD : H EA : M WE : M
Risque d'écrasement par la collision de deux faces relevables SERVO-DRIVE placées l'une au-dessus de l'autre. (Lors de l'ouverture, la face relevable inférieure entre en collision avec la face relevable supérieure ouverte, située au-dessus)	W : 0 SA : L AD : H EA : M WE : M	Activer la fonction pour éviter la collision de deux unités motrices	W : 0 SA : K AD : - EA : - WE : -
Risque d'écrasement lors de l'ouverture de la face relevable SERVO-DRIVE par collision de la face relevable et de la face de meuble située à côté.	W : 0 SA : L AD : H EA : M WE : M	Aucune (faible risque et étendue des dommages)	W : 0 SA : L AD : H EA : M WE : M
Risque de coupure			
Risque de coupure dû aux arêtes saillantes sur la face	W : 1 SA : L AD : H EA : K WE : M	Aucun coin ou arête saillante sur la face	W : 0 SA : K AD : - EA : - WE : -
Risque électrique			
Le câble frotte sur les pièces mobiles (tiroir ou autre)	W : 5 SA : T AD : S EA : M WE : K	Respecter la remarque figurant dans la notice d'utilisation	W : 5 SA : T AD : S EA : M WE : K

Risque :

W = Valeur (0 = plus faible risque; 10 = plus haut risque)

SA = Étendue des dommages

AD = Durée de séjour dans la zone dangereuse

EA = Possibilité de reconnaître et d'éviter le danger

WE = Probabilité de l'événement

Identification de la cuisine

Une plaque signalétique avec le marquage CE doit être apposée sur le meuble. Elle doit faire apparaître le nom du fabricant, l'adresse, la désignation de la machine, l'identification du meuble (indication de la série et du type ou numéro d'article ou désignation de la contremarque) et l'année de construction. La plaque signalétique doit être apposée à un endroit bien visible pour l'utilisateur du meuble.

Exemple

Bezeichnung d. Maschine:
Machine description: Tipo di macchina:
Désignation de la machine: Designation de la máquina: →

Herstellername:
Name of manufacturer: Nome del produttore:
Nom du fabricant: Nombre del fabricante: →

Adresse:
Address: Indirizzo:
Adresse: Dirección: →

Identifizierung d. Möbels:
Furniture description: Tipo di mobile:
Identification du meuble: Designation del mueble: →

Baujahr:
Year of manufacture: Anno di produzione:
Année de fabrication: Año de fabricación: →

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



AK-46/0

AK-46/0

Documentation technique

Le fabricant de meubles est tenu d'élaborer une documentation technique.

Les documents suivants doivent être conservés pendant 10 ans et être mis à disposition sur demande.

	Établi par
Notice d'utilisation	Blum
Notice de montage	Blum
Déclaration de conformité SERVO-DRIVE pour AVENTOS (partie de la notice de montage)	Blum
Évaluation de risques pour meuble monté	Fabricant de meubles
Dessin du meuble	Fabricant de meubles
Déclaration de conformité du fabricant de meubles	Fabricant de meubles

Déclaration de conformité

Un modèle de déclaration de conformité selon la directive machines 2006/42/CE est mis à disposition par la société Julius Blum GmbH. Le fabricant de meubles est tenu de conserver pendant 10 ans la déclaration de conformité, remplie et signée. Une copie doit obligatoirement être jointe au meuble ou à la contremarque.

Exemple

Déclaration de conformité CE

Nous, Société, _____ **Nom et adresse de votre société**

déclarons en propre responsabilité, que le produit

_____ **Identification du meuble (voir plaque signalétique)**

auquel se rapporte la présente déclaration respecte les directives CE suivantes :

Directive machines CE	2006/42/CE
Directive CEM CE	2004/108/CE
Directive relative aux équipements de télécommunication et hertziens	1999/05/CE

Pour satisfaire et appliquer la transposition adéquate des exigences citées dans les directives européennes, les normes européennes harmonisées suivantes ont été prises en considération :

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

Ville : **Votre siège**

Date : **Date**

Nom : **Votre nom**

Fonction : **Votre fonction**

Signature : **Votre signature**

Nom de l'interlocuteur pour
la documentation technique

 Votre nom

Transmission des documents

Le fabricant de meubles est tenu de mettre les documents suivants à la disposition de **l'utilisateur de meuble**.

- Notice d'utilisation
- Copie de la déclaration de conformité signée
- Meuble avec marquage CE



Les modèles sont joints à la notice d'utilisation et de montage.
Téléchargement sur le site www.blum.com

Supplément : Évaluation des risques étendue

Exemple

Il n'est pas possible de garantir un espace de sécurité supplémentaire entre la hotte aspirante et la face relevable. Il est donc nécessaire d'établir une évaluation des risques étendue.

Risque d'écrasement											
Risque d'écrasement lors de l'ouverture de la face relevable par réduction de la distance par rapport à la hotte aspirante.				W :	0	Déplacement de la hotte aspirante				W :	0
				SA :	L					SA :	K
				AD :	H					AD :	-
				EA :	M					EA :	-
				WE :	M					WE :	-

	(SA)	(AD)	(EA)	(WE)				
				faible	moyenne	grande		
Départ	aucune blessure (K)			0	0	0	(SA) Étendue des dommages	
				faible (L)	possible (M)	0	0	1
	faible (L)			faible possibilité (K)	0	1	2	(AD) Durée de séjour dans la zone dangereuse
				rare (S)	possible (M)	1	2	3
	faible (L)		rare (S)	faible possibilité (K)	2	3	4	
				fréquente (H)	possible (M)	3	4	5
	grande (S)		rare (S)	faible possibilité (K)	4	5	6	
				fréquente (H)	possible (M)	5	6	7
	grande (S)		rare (S)	faible possibilité (K)	6	7	8	
				fréquente (H)	possible (M)	7	8	9
mort (T)		fréquente (H)	faible possibilité (K)	8	9	10		
				(W)				