



SERVO-DRIVE AVENTOS felnyílóhoz

Figyelmeztetések a gépi irányvonalakhoz

Olyan bútoroknak amiben SERVO-DRIVE AVENTOS van nem kell megfelelnie a gépekre vonatkozó 2006/42/EG irányvonalak előírásainak, amennyiben a bútor otthoni használatra készült. Irodák- és objektumok területén a gépek irányvonalainak előírásait figyelembe kell venni, amely az európai gazdasági közösségben (EWR) + Svajcban + Törökországban forgalomba hozott gépekre vonatkozik. Egyéb országok szabványelőírásait ill. irányvonalait a TÜV-bizonyítvány tanúsítja.

Mit kell tenni, ha gépi irányvonalakat kell alkalmazni?

Ön, mint **bútorgyártó** kötelezi magát,

- a **beépített bútorról** egy tanúsítványt állít ki
- **technikai dokumentációt készít** és azt megőrzi
- egy **konformitásmagyarázatot** töltenek ki és aláírják,
- **CE-jelölést** a bútoron biztosítják (típuskártya kitöltése és feltüntetése)
- a **használati útmutatót** és a konformitásmagyarázat **egy másolatát** vevőjének továbbítja az adott országnak megfelelő nyelven

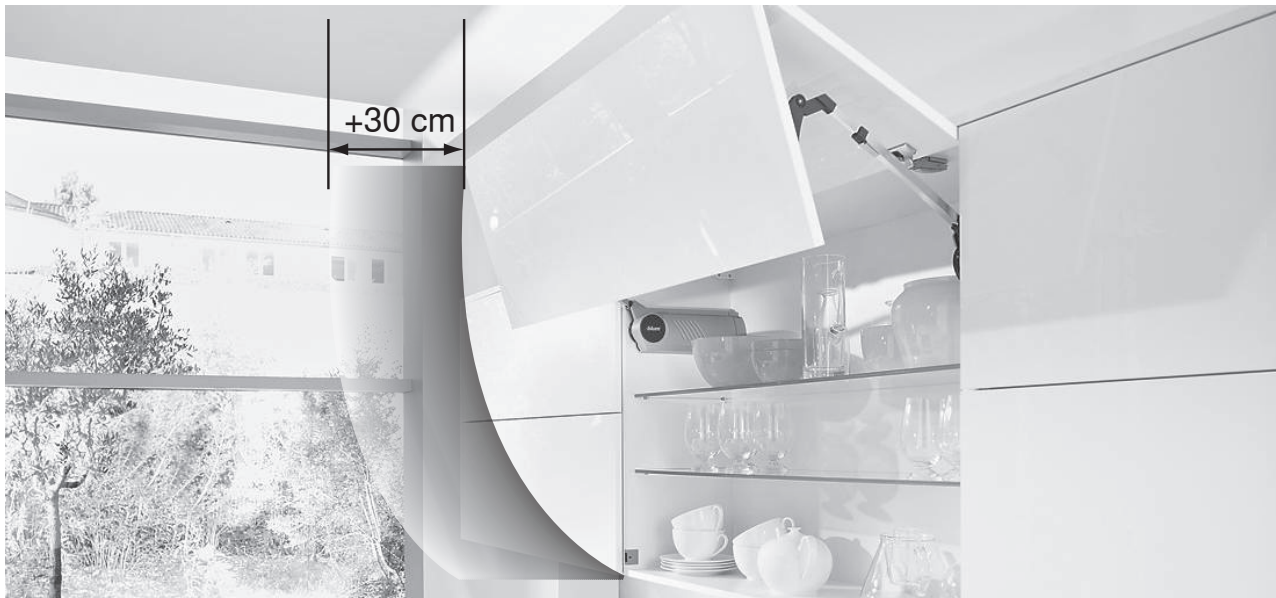
Rizikómeghatározás

A rizikómeghatározás célja, hogy a bútor gyártása és használata során felmerülő veszélyeket meghatározzuk és minimálisra csökkentjük.

A Julius Blum GmbH a standard konyhákhoz egy rizikófaktort állított össze, melyben a következő elvárásokat vették figyelembe:

- a szerelés és használati útmutató előnyei,
- 30 cm kiegészítő biztonsági távolság az előlap mozgási tartományához,
- az előlapok hegyes sarkoktól és éles élektől mentesek,
- előlapok ütközésének elkerülése megoldott (sarkoknál is)

Amennyiben ez a 4 feltétel teljesül, a következő rizikómeghatározás használható, ellenkező esetben egy bővített rizikófaktort kell alkalmazni.



Standard konyhák rizikó meghatározása

Veszélyforrások	Rizikó (előtte)	Intézkedés	Rizikó (utána)
Törésveszély			
Törésveszély a második SERVO-DRIVE-előlapoknál, amik a sarok fölé vannak helyezve.	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M	Ütközésselkerülési funkció aktiválása mindkét meghajtóegységen	W: 0 SA: K AD: - EA: - WE: -
Ütközésveszély az egymás mellett lévő SERVO-DRIVE-előlapoknál (más bútorfrontoknál is)	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M	nincs (csökkentett rizikó és káresemény)	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M
Törésveszély, két egymáson lévő SERVO-DRIVE-felnyíló ajtók ütközése esetén. (Az alsó felnyíló előlap nyitás közben ütközik a rajta lévő, nyitott előlappal)	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M	Ütközésselkerülési funkció aktiválása mindkét meghajtóegységen	W: 0 SA: K AD: - EA: - WE: -
Törésveszély SERVO-DRIVE-felnyílóknál az egymás mellett lévő bútorelőlapok esetén.	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M	nincs (csökkentett rizikó és káresemény)	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M
Megvágás veszélye			
Megvágás veszélye az előlap éles éle miatt	W: 1 SA: L AD: H EA: K WE: M	Az előlapnak nincs éles éle és hegyes sarka.	W: 0 SA: K AD: - EA: - WE: -
Elektromos veszélyek			
A kábel súrlódik a mozgó alkatrészekon	W: 5 SA: T AD: S EA: M WE: K	Ügyeljen a szerelési útmutató betartására	W: 5 SA: T AD: S EA: M WE: K

Rizikó:

W = érték (0 = csökkentett kockázat; 10 = magas kockázat)

SA = kárérték

AD = tartózkodási idő a veszélyességi tartományban

EA = lehetőségek a felismeréshez és az elkerüléshez

WE = előfordulási valószínűség

Konyha ismertetője

A bútor egy CE-jelzéssel ellátott típuskártyával kell hogy rendelkezzen. A gyártó neve, címe, a bútor elnevezése (gyártássorozat vagy termékszám) és a gyártási év rajta kell hogy szerepeljen. A típuskártya a bútorhasználat számára jól látható kell hogy legyen.

példa:

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



Technikai dokumentáció

A bútorgyártó közelezi magát, hogy technikai dokumentációt állít ki.

Az alábbi dokumentumokat 10 évig meg kell őrizni és kérésre rendelkezésre kell állítani.

	Kiállítva
Használati útmutató	Blum
Szerelési útmutató	Blum
SERVO-DRIVE AVENTOS konformitásmagyarázat (szerelési útmutató része)	Blum
A beépített bútor rizikómeghatározása	Bútorgyártók
Bútor rajza	Bútorgyártók
Bútorgyártó konformitásmagyarázata	Bútorgyártók

Konformitásmagyarázat

A 2006/42/EU gépi irányvonalakra vonatkozó konformitásmagyarázatot a Julius Blum GmbH rendelkezésre állítja. A bútorgyártó kötelezi magát, hogy a kitöltött és aláírt konformitásmagyarázatot 10 éven keresztül megőrzi. Ebből egy másolatot a bútorhoz mellékelni kell.

példa:

EG-Konformitástanúsítvány

Mi, a cég, _____ **Ön cégneve és címe**

felelősségünk tudatában kijelentjük, _____ **Bútor típusa (lásd típuskártya)**

hogy a termék, amelyre ez a magyarázat vonatkozik, a következő EU-irányvonalaknak megfelel:

EG-gép irányvonalak	2006/42/EG
EG- EMV-irányvonal	2004/108/EG
Rádiókészülékek és telekommunikációk irányvonalai	1999/05/EG

Az EG-irányvonalak szakmailag helyes megvalósítása a nevezett biztonsági és egészségügyi követelményeknél a következő európai normák lettek figyelembe véve:

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

Helység: Ön települése

Dátum: dátum

Név: Ön neve

Működése: Ön beosztása

Aláírás: Ön aláírása

Partner neve a technikai dokumentációhoz:

Ön neve

A bútorgyártó kötelezi magát arra, hogy a **bútort használónak** az alábbi dokumentumot átadja.

- Használati útmutató
- Az aláírt konformitásmagyarázat másolata
- CE-jelzéssel ellátott bútor

i A szerelési- és használati útmutatók mellékeltek.
www.blum.com

Kiegészítés: Bővített rizikóhatározat

példa:

A páraelszívó és a felnyíló előlap között a kiegészítő biztonsági távolságot nem lehet teljesíteni, ezért egy bővített rizikó határozat szükséges.

Törésveszély					
Törésveszély a felnyílók nyitásánál, a páraelszívó távolságának csökkentése miatt.	W:	0	Páraelszívó áthelyezése	W:	0
	SA:	L		SA:	K
	AD:	H		AD:	-
	EA:	M		EA:	-
	WE:	M		WE:	-

Start	(SA)	(AD)	(EA)	(WE)	
				kicsi közepes nagy	
	nincs sérülés (K)			0 0 0	(SA) kárérték
	könnyed (L)		lehetséges (M)	0 0 1	
			alig valószínű (K)	0 1 2	(AD) tartózkodási idő a veszélyességi tartományban
		ritka (S)	lehetséges (M)	1 2 3	(EA) a veszély felismerésének és elkerülésének lehetősége
			alig valószínű (K)	2 3 4	
	súlyos (S)		lehetséges (M)	3 4 5	(WE) előfordulási valószínűség
			gyakori (H)	alig valószínű (K)	4 5 6
		ritka (S)	lehetséges (M)	5 6 7	(W) érték
			alig valószínű (K)	6 7 8	
	halálos (T)		lehetséges (M)	7 8 9	
			gyakori (H)	alig valószínű (K)	8 9 10
				(W)	