



# SERVO-DRIVE skirtas AVENTOS

## Svarbios pastabos

Baldai su SERVO-DRIVE AVENTOS, tol, kol jie naudojami buityje nepatenka po staklių ir įrengimų direktyvos 2009/42/EC reikalavimais. Šie reikalavimai galioja gaminiams naudojamiems ofisuose ar kituose profesionaliame srityse ir platinant įrenginius Euro. Ekonominė zona (EEA + Šveicarija + Turkija). Standartai ir/ar nurodymai kitoms šalims yra apibrėžti TÜV sertifikatais.

## Ką darote, kai taikoma mašinų direktyva?

Baldų gamintojai privalo

- nešti **atsakomybę už įmontuotus baldus**
- kurti ir saugoti **techninę dokumentaciją**
- užpildyti ir pasirašyti Atitikties **Deklaraciją**
- Dėti **CE žymą** ant baldų (užpildyti ir pritvirtinti serijinį numerį)
- Vartotojams duoti **instrukciją** ir Atitikties **Deklaracijos kopiją** valstybine kalba

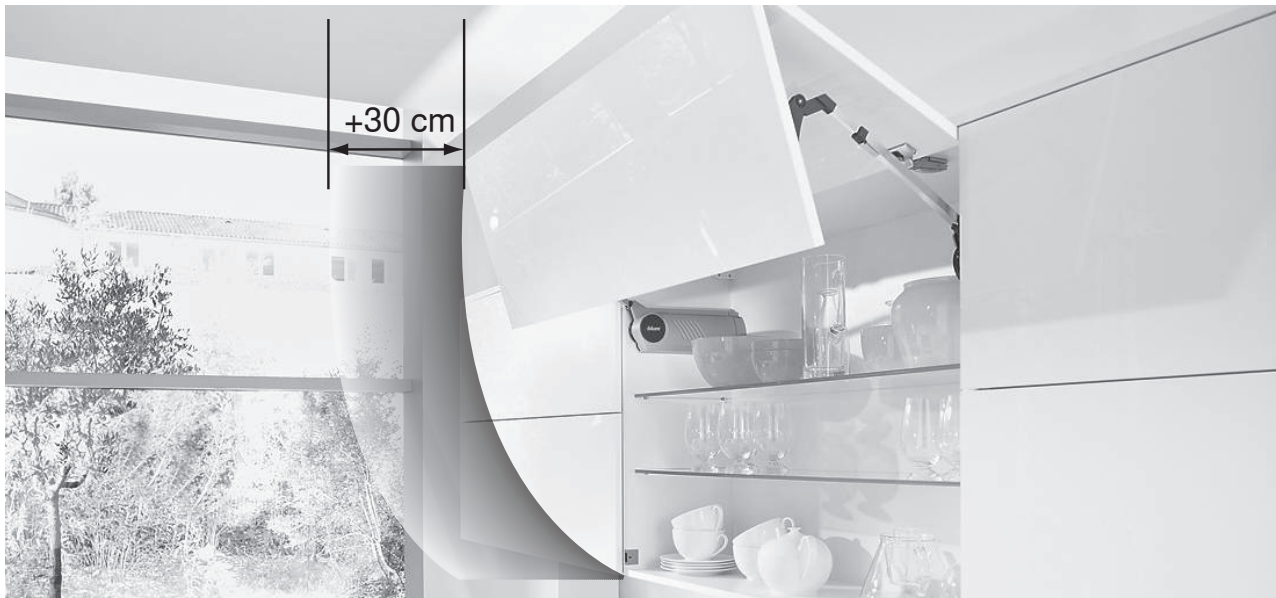
## Rizikos priėmimas

Viso to tikslas yra nustatyti ir išvengti galimų grėsmių gaminant ir naudojant baldus.

Julius Blum GmbH prisiima atsakomybę naudojant standartinius virtuvės baldus, jei išpildomos sąlygos:

- tenkinami visi montavimo ir naudojimo instrukcijų keliami reikalavimai
- išlaikomi bent 30cm saugumo atstumai nuo fasadų judėjimo ašių
- fasadai neturi aštrių kampų ir kraštų
- fasadai negali susidurti.

Jei šie 4 kriterijai tenkinami, galioja įprasta rizikos grupė. Kitaip reikalinga praplėstos rizikos grupė.



## Rizikos prisiėmimas standartinės virtuvės naudojime

Pavojingos zonos	Rizika (prieš)	Priemonės	Rizika (po)
<b>Smūgio pavojus</b>			
Smūgio pavojus susiduriant dviems SERVO-DRIVE pakėlimo mechanizmo varomiems fasadams, įrengtiems kampu vienas kito atžvilgiu	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M	Ijungti susidūrimo vengimą ant abiejų mechanizmų	W: 0 SA: K AD: - EA: - WE: -
Smūgio pavojus atidarant ir uždariant SERVO-DRIVE pakeliamas dureles esančias greta (taip pat ir su kitomis durelėmis)	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M	Nėra (maža rizika ir maža galima žala)	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M
Smūgio pavojus susiduriant dviems SERVO-DRIVE varomiems pakeliamiesiems fasadams, esantiems vienas virš kito. (apatinis fasadas atsitrenkia į atidarytą virš jo esantį fasadą)	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M	Ijungti susidūrimo vengimą ant abiejų mechanizmų	W: 0 SA: K AD: - EA: - WE: -
Smūgio pavojus susiduriant SERVO-DRIVE pakeliamo fasado su pakeliamu fasadu ar durelėmis esančiomis prie jo	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M	Nėra (maža rizika ir maža galima žala)	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M
<b>Kirtimo pavojus</b>			
Kirtimo pavojus dėl aštrių fasado briaunų	W: 1 SA: L AD: H EA: K WE: M	Fasadas neturi aštrių kampų ir briaunų	W: 0 SA: K AD: - EA: - WE: -
<b>Elektros pavojus</b>			
Kabelis trinasi į judančias dalis (stalčiai ir pan.)	W: 5 SA: T AD: S EA: M WE: K	Žr. žinutę instrukcijoje	W: 5 SA: T AD: S EA: M WE: K

Rizika:

W = value (0 = lowest risk; 10 = highest risk)

SA = žalos dydis

AD = trukmė pavojaus zonoje

EA = galimybės pastebėti ir išvengti

WE = įvykio tikimybė

## Virtuvės žymėjimas

Baldas turi turėti serijinį lipduką. Jame turi būti gamintojo pavadinimas, adresas, įrengimo aprašymas, baldo identifikacinė žyma, pagaminimo metai. Žyma turi būti lengvai matomoje vartotojui vietoje.

# Pavyzdys

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: →

AK-46/0

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



AK-46/0

## Techninė dokumentacija

Baldų gamintojas privalo sukurti techninę dokumentaciją.

Šie dokumentai turi būti saugomi 10 metų ir pateikti jei pareikalaujama.

	<b>Sukuria</b>
Naudojimosi instrukcijos	Blum
Montavimo instrukcijos	Blum
SERVO-DRIVE, skirto AVENTOS, atitikties deklaracija (montavimo instrukcijų dalis)	Blum
Rizika įmontuojamuose balduose	Baldų gamintojai
Baldų brėžiniai	Baldų gamintojai
Baldų gamintojo Atitikties Deklaracija	Baldų gamintojai

## Atitikties Deklaracija

Atitikties deklaracijos šablonas, tenkinantis Mašinų Direktyvą 2006/42/EC, gali būti gaunamas iš Julius Blum GmbH. Baldo gamintojas turi saugoti užpildytą Atitikties Deklaraciją 10 metų. Kopija turi būti pridedama prie kiekvieno baldo.

# Pavyzdys

### ES atitikties deklaracija

Mes, \_\_\_\_\_ **Jūsų įmonės pavadinimas ir adresas**

čia deklaruojame savo atsakomybę, kad gamins, \_\_\_\_\_ **Baldų atpažinimas (žr. serijinį lipduką)**

kuriam galioja ši Direktyva, atitinka šias ES direktyvas:

EC Mašinų direktyva	2006/42/EC
EC EMV direktyva	2004/108/EC
Direktyva belaidėms sistemoms ir telekomunikacijų įrangai	1999/05/EC

Šie suderinti Europos standartai buvo naudojami užtikrinant teisingą ES direktyvų reikalavimų įgyvendinimą:

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

Miestas: Miestas

Data: Data

V. Pavardė: Jūsų vardas ir pavardė

Pareigos: Jūsų pareigos

Parašas: Jūsų parašas

Vardas kontaktinio asmens gauti techninei dokumentacijai:

Jūsų vardas ir pavardė

Baldų gamintojas privalo baldų naudotojui pateikti šiuos dokumentus.

- Naudojimosi instrukcijos
- Pasirašytos atitikties deklaracijos kopija
- CE pažymėti baldai



Šablonai pridedami montavimo instrukcijose ir naudojimo instrukcijose.  
Atsisiųsti iš [www.blum.com](http://www.blum.com)

## Papildymai: Papildomos rizikos priėmimas

# Pavyzdys

Papildoma saugumo erdvė negali būti užtikrinta tarp gartraukio vamzdžio ir pakeliamo fasado, taigi reikalinga papildomas rizikos priėmimas.

### Smūgio pavojus

Rekomanduojamas saugumo nuo susidūrimų 30cm atstumas negali būti užtikrintas tarp fasado ir gartaukio vamzdžio.	W: 0 SA: L AD: H EA: M WE: M	Pakeiskite ištraukimo vamzdžio vietą	W: 0 SA: K AD: - EA: - WE: -
---	--	--------------------------------------	--

	(SA)	(AD)	(EA)	(WE)			
				Mažas	Vidutinis	Didelis	
	<b>Nėra sužeidimų (K)</b>			0	0	0	(SA) žalos dydis
	<b>Nestipriai (L)</b>		<b>Galimas (M)</b>	0	0	1	(AD) trukmė pavojaus zonoje
			Mažai galimas (K)	0	1	2	(EA) pastebėjimo ir išvengimo galimybės
		Retai (S)	Galimas (M)	1	2	3	(WE) įvykio tikimybė
			Mažai galimas (K)	2	3	4	(W) apimtis
<b>Pradžia</b>	Stipriai (S)	Dažnai (H)	Galimas (M)	3	4	5	
			Mažai galimas (K)	4	5	6	
		Retai (S)	Galimas (M)	5	6	7	
			Mažai galimas (K)	6	7	8	
	Mirtinas (T)	Dažnai (H)	Galimas (M)	7	8	9	
			Mažai galimas (K)	8	9	10	
				(W)			