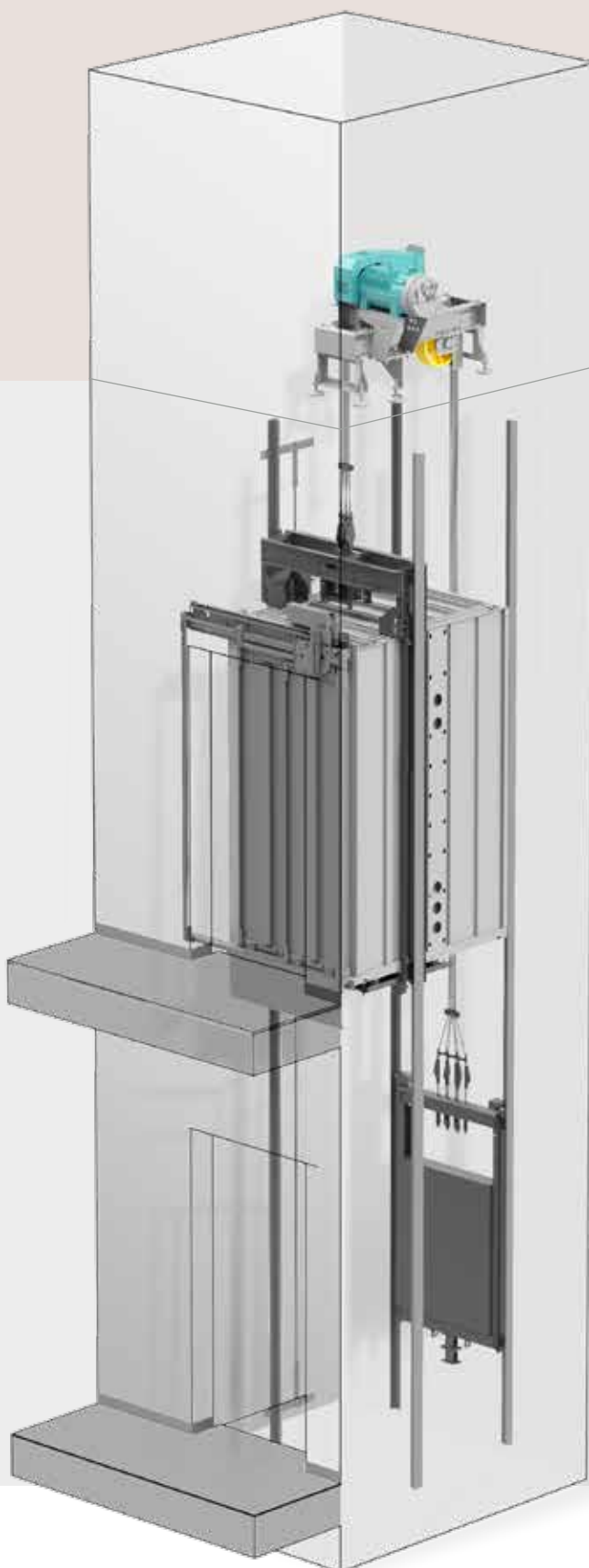


## PACKAGES MÉCANIQUES

SIMPLIFIER  
L'INSTALLATION ET  
LA MAINTENANCE  
POUR SEGMENT DE  
MARCHÉ LES  
IMMEUBLES DE  
FAIBLE HAUTEUR





# Packages mécaniques Wittur

Wittur fournit une gamme complète de composants pour une solution facile sur le segment de marché de l'installation et de la modernisation des immeubles de faible hauteur.

## Machines sans servomoteur



WSG-TR



WSG-SF



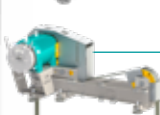
WSG-MF



## Châssis



WBP-TR



WBP-SF/MF



Poulies de renvoi

## Blocs parachute



ESG



CSGB01



BSG-25P

## Guidage



Coulisseau



Rouleau

## Câbles et attaches-câbles



Câbles en acier



Câbles gainés PU



## Limiteur de vitesse



OL20



OL35



EOS

## Dispositifs de tension



STW



TWS



CTW

## Cabine



VESTA  
VESTA FIT

## Arcade cabine



WCF06  
WCF06E

## Arcade Contre-poids



WCW06



Câbles en acier



Câbles gainés PU



# Cabine VESTA



VESTA est la toute nouvelle cabine d'ascenseur de Wittur. Développée pour les applications de modernisation, sa conception permet de maximiser la taille de la cabine dans les gaines étroites. Elle offre également des charges nominales de 320 kg à 1.600 kg<sup>(1)</sup>. Ses avantages et ses caractéristiques sont les suivants:

## Le Bureau d'étude

Compatible avec les opérateurs de portes Wittur et autres marques	Compatible avec les arcades Wittur et autres marques	Adaptation totale aux besoins de la boîte à boutons cabine	Conception flexible	Ajustement de la largeur et de la profondeur de la cabine de 1 mm
---	--	--	---------------------	---

## L'installateur

Cabine assemblée depuis l'intérieur	Assemblage des parois en attente de brevet	Seulement cinq outils ont nécessaires pour assembler la cabine	Temps d'installation court	Solutions à faible hauteur / à faible fosse
-------------------------------------	--	--	----------------------------	---

## L'utilisateur

Visualisation en ligne de la conception de la cabine	Large gamme de finitions	Échantillons disponibles	Multiples options d'éclairage	Choix multiples d'accessoires intérieurs
--	--------------------------	--------------------------	-------------------------------	--



	Vitesse nominal	Charge nominale	CIW	CID	CIH	DBG	Surface Cabine Maxi	Finitions de paroi	Finitions de sol
	[m/s]	[Kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[m²]		
VESTA	Jusqu'à 1,6	320 - 1.000 <sup>(1)</sup>	600 - 1.400	600 - 2.400	2050 - 2.500	Dépend de l'arcade cabine	3,36	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acier inoxydable</li> <li>Acier peint</li> <li>Tôle plastifiée</li> <li>Vitrage panoramique</li> <li>Plastique stratifié</li> <li>Verre laqué à l'arrière</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PVC</li> <li>Linoleum</li> <li>Pierre composite</li> <li>Métal</li> <li>Vinyle</li> </ul>
VESTA FIT exécution	Jusqu'à 1,6	320 - 630	720 - 1.400	700 - 1.500	2050 - 2.500	800 - 1.480 (Réduit DBG)	2,10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acier inoxydable</li> <li>Acier peint</li> <li>Tôle plastifiée</li> <li>Vitrage panoramique</li> <li>Plastique stratifié</li> <li>Verre laqué à l'arrière</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PVC</li> <li>Linoleum</li> <li>Pierre composite</li> <li>Métal</li> <li>Vinyle</li> </ul>

## COMPATIBILITÉ VESTA-ARCADE CABINE WITTUR

WCF 06	WCF 10-16	WCF 06	WCF 10-16	AHT 6-8	AHT 11-13	AHT 6 CTR
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## COMPATIBILITÉ VESTA-PORTE CABINE WITTUR

Hydra/Hydra Plus	Hydra 3000	Fineline	Augusta Evo	Pegasus	C-MOD	Eco Bus
02/C, 12/L-R, 42/C, 44/C, 35/L-R	02/C, 12/L-R, 35/L-R, 44/C	02/C, 12/L-R, 4/S, 4/ASL - R	02/C, 12/L-R	12/L-R, 42/C	K2Z, K4Z, K2R/L	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



(1) Renseignez-vous sur le plan d'extension VESTA.



## Arcades Cabine WCF



## Arcade Contrepoids WCW



Structure modulaire



Isolation complète



Facilité d'installation



Wittur Compatibilité



EN81-21 Cuverte et Hauteur sous dalle éduite



Conception flexible





Adaptation maximale





Livraison compacte



Les données surlignées représentent les nouvelles disponibilités.

	EN81-21	Vitesse Nominale Max [m/s]	Course Max [m]	Charge Nominale Max. [kg]	Charge Suspendue Max [kg]	DBG Min/Max [mm]			Suspension	Ø Câbles [mm]	Nez de guide [mm]
<b>WCF06</b> [Arcade Cabine]	×	1,75	60	700	1.600	800/ 1.510	✓	✓	1:1 Top 2:1 Top 2:1 Bottom	6 ÷ 10 6 ÷ 8,1 6 ÷ 8,1	8 ÷ 16
<b>WCF06E</b> [Arcade Cabine]	✓	1,6	35	700	1.700	680/ 1.600	✓	✓	1:1 Top 2:1 Top	6 ÷ 10 6 ÷ 8,1	9 ÷ 16

	EN81-21	Vitesse Nominale Max [m/s]	Course Max [m]	Charge Nominale Max. [kg]	Charge Suspendue Max [kg]	DBG Min/Max [mm]			Suspension	Ø Câbles [mm]	Nez de guide [mm]
<b>WCW06</b> [Arcade Contrepoids]	✓	1,75	70	3.900	1.350	470/ 1.020	✓	✓	1:1 Top 2:1 Top	6 ÷ 10	5 ÷ 16

	Cabines		CWT	Machines de traction			Châssis		Guidage	
	VESTA	VESTA "Fit"	WCW06	WSG-TR	WSG-SF	WSG-MF	WBP-TR	WBP-SF WBP-MF	SLG	WRG
<b>WCF06</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>WCF06E</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×

	Safety Gears					Overspeed Governors			Tension Devices		
	CSGB-01	BSG-25P	ESG-17BS	ESG-25BS	ESG-25U	OL20	OL35	EOS	STW	CTW	TWS
<b>WCF06</b>	✓	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>WCF06E</b>	×	×	✓	×	✓	×	×	×	×	×	×



Câbles en acier



Câbles gainés PU



# Machines de traction

Solutions pour câbles acier et câbles gainés PU



Tension du câble dans toutes les directions



Haute efficacité  
Aimants permanents



WSG-TR



WSG-SF



WSG-MF

Ø Câbles [mm]	6,5 / 8,1		6 / 6,5 / 8 / 10		6 / 6,5 / 8 / 10	
Ø Poulie de traction [mm]	120		160 / 210 / 240 320 / 400 / 480		240 / 270 / 320 400 / 480 / 520	
Charge Max. Sur Arbre (kN)	35		26		45	
Poids Max. (kg)	171		167		368	
Suspension	1:1	2:1	1:1	2:1	1:1	2:1
Vitesse Nominale Max. [m/s]	2,0	1,6	2,5	2,0	3,0	2,0
Charge Nominale Max. [kg]	550	1.150	675	1.500	850	1.800
Nbre de Passager	7	15	9	20	11	24



## Châssis Standardisés



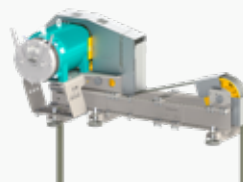
Livraison légère et compacte



Adaptation maximale



WBP-TR



WBP-SF / WBP-MF

Machine Type	WSG-TR		WSG-SF / WSG-MF			
Intervales de réglage [mm]	25		40			
Type de cadre de châssis	Standard		High	Flat	Flat Extensible	
Suspension	1:1	2:1	1:1 / 2:1	1:1 / 2:1	1:1	2:1
Rettombé de câble [mm]	380 ÷ 880	500 ÷ 1.000	480 ÷ 1.005	280 ÷ 1.325	280 ÷ 1.765	
Poids [Kg]	171		138 / 195	132 / 232	172 / 262	195 / 284
Câbles de traction	PU Coated		Steel			
Ø Câbles [mm]	6,5 / 8,1		6 / 6,5 / 8 / 10			
Ø Poulie de déflexion [mm]	120		240 / 330 / 410			




Câbles en acier



Câbles gainés PU



# Blocs parachute

 Faible force de déclenchement								
 Toutes les fonctions de sécurité								
 Design léger et compact								
 Facteur de sécurité très élevé								
 Freinage progressif innovant								
 Compatible Wittur								
								
	CSGB-01	BSG-25P	ESG-17BS		ESG-25BS		ESG-25U	
	Progressive							

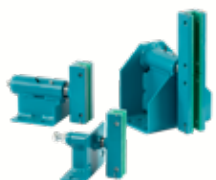

Sens de prise	Uni-directionel	Bi-directionel	Bi-directionel		Bi-directionel		Uni-directionel	
Sens de prise	Usiné Etiré à froid	Usiné Etiré à froid	Etiré à froid		Usiné	Usiné	Usiné	
Traitement du rail de guidage	Secs / Huilés	Secs / Huilés	Secs	huilés	Secs / Huilés	Secs / Huilés	Secs	Huilés
Nez de guide [mm]	9 ÷ 16	8 ÷ 16	9 ÷ 16		9 ÷ 16	9 ÷ 16	9 ÷ 16	
Minimale Force F [Kg]	575	584	53	530	530	1.000	500	500
Maximale Force F [Kg]	2.700	2.550	1.680	1.550	1.680	2.500	2.500	2.100
Vitesse nominale Max. [m/s]	2	2	1,4		1,4	2	2	2,25
Fonction de sécurité	Bloc parachute	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	ACOP	×	✓		✓	✓	✓	×
	UCM	×	✓		✓	×	✓	×
	EN81-21	×	✓		✓	×	✓	×



# SLG Patins de guidage



# WRG Rolle

<div> <div>Tout type de rail</div> <div>Mouvement doux</div> <div>Rails de guidage en T ISO</div> <div>Compatible Wittur</div> </div>					
	SLG1	SLG6/7	RGF125	WRG100	WRG80
	Patins de guidage coulissants		Roller fixe	Roller à ressort	
	Lame du rail de guidage [mm]	8 ÷ 32	5 ÷ 19	9 ÷ 16	9 ÷ 16
Vitesse max. Vitesse CAR [m/s]		2	1,6	2	3,5 2,5



## Limiteur de vitesse



- Toutes les fonctions de sécurité
- Installation plus rapide
- Fiabilité Wittur
- Wittur Compatibilité



OL20



OL35



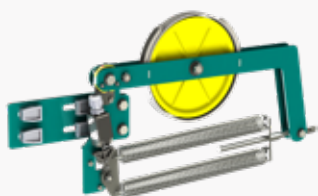
EOS

Sens de prise	Mécanique	Uni-directionel	Uni-directionel	Uni/Bi-directionel
	Electrique	Bi-directionel	Bi-directionel	Bi-directionel
Vitesse nominale Max. [m/s]		1,75	3	2,5
Hauteur de Course max.[m]		60	165	120
Ø Câbles [mm]		6	6 / 6,5 / 8	6 / 6,5 / 8
Ø Poulie [mm]		180	200 / 203 / 262	200 / 300
Force de freinage Min. [kg]		-	500 / 800 / 1.100	500 / 800
Fonctions de sécurité	Déclenchement de parachute	✓	✓	✓
	ACOP	✓	✓	✓
	UCM	X	X	✓
	EN81-21	X	X	X



## Dispositifs de tension

- Temps d'installation réduit
- Rails de guidage en T ISO
- Mouvement doux
- Wittur Compatibilité



STW



CTW



TWS

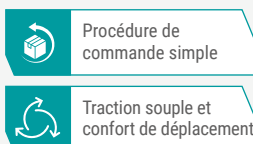
Limiteur de vitesse	OL20	OL35 / EOS	OL35 / EOS
Vitesse nominale Max. [m/s]	1,75	3,5	2,5
Hauteur de Course max.[m]	60	150	80
Ø Câbles [mm]	6	6 / 6,5 / 8	6 / 6,5 / 8
Force de tension [N]	400	250 ÷ 1.400	250
Poulie diamètre [mm]	180	204 / 255	204 / 255
Rail de guidage	T70 / T82 / T89 / T90	T70 / T82 / T89 / T90 / T125 / T127 / T140-1-2	T70 / T82 / T89 / T90 / T125 / T127
Fixation	Fixation sur guide	Fixation sur guide & fixation en cuvette	Fixation sur guide & fixation en cuvette



# Poulies de déflexion



	Diamètre Câbles [mm]	Poulie diamètre [mm]	Nbre max. de câbles	Entraxe de câble [mm]
Câbles en acier	6/6,5	160 / 240	8	11/12
	8	330	8	12
Câbles gainés PU	6,5 / 8,1	160	6	12

# Attaches-câbles



	Ø Câbles [mm]					
	6	6,5	8	10	6,5	8,1
 Câbles en acier	✓	✓	✓	✓	×	×
 Câbles gainés PU	×	×	×	×	✓	✓





# Service Wittur



WITTUR  
SERVICES

## Formation

*Formation proposée directement par nos experts en R&D et en ingénierie d'application*



WITTUR  
SERVICES

## Relevé sur site

*Nous pouvons vous aider à déterminer les composants les mieux adaptés à vos besoins.*



WITTUR  
SERVICES

## Rapports d'état

*Examen de l'installation sur place afin de fournir un retour d'information documenté et des recommandations pour les améliorations et les mises à niveau.*



WITTUR  
SERVICES

## Assistance sur site

*Les techniciens qualifiés de Wittur peuvent rejoindre et soutenir votre équipe pendant l'installation.*



WITTUR  
SERVICES

## Conception sur mesure

*Nous proposons des conceptions standard et personnalisées, accompagnées de toute la documentation, des certifications et des qualifications correspondantes.*



WITTUR  
SERVICES



*comment utiliser efficacement ElevatorSense®, le compagnon numérique de vos opérations sur le terrain.*

CONFIGUREZ  
VOTRE CABINE





WITTUR

**YOUR GLOBAL PARTNER** FOR COMPONENTS,  
MODULES AND SYSTEMS IN THE ELEVATOR INDUSTRY



WITTUR.COM



**ADVANCING** THE ELEVATOR INDUSTRY®