

# Telescopic slide rails 2 or 3 rails per drawer New

## GLT

## Introduction

- The telescopic drawer runner are composed of two (or more) ball-bearing guide rails assembled one inside of the other, which may be deployed telescopically.
- The load-bearing capacity of a telescopic drawer runner is determined by the following influencing factors:
  - Length of the runners
  - Lifting height
  - Number of cycles
  - Materials
  - Assembly method
  - System assembly



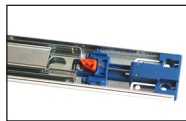
### POSSIBLE OPERATIONAL CHARACTERISTICS OF THE TELESCOPIC DRAWER RUNNERS:



#### Self-closing position:

The mechanism keeps the guide in the closed position.

**GLT2-17, GLT2-27, GLT3-46A, GLT3-46, GLT3E-50, GLT3E-58, GLT3-76**



#### Soft closure:

Movement is dampened and the element automatically reaches the stop position.

In addition, a defined force must be exceeded in order to open the drawer, avoiding any involuntary opening.

**GLT3-46A**



#### Separable inner runner:

A separable inner runner makes it possible to detach the inner section of the runner. The movable element can then be wholly removed from the guide rail.

**GLT3-46A, GLT3-46, GLT3E-50, GLT3E-58, GLT3-76**

Types of extension:

**Partial extension: Drawer runners GLT2**

Course (extension length) approx. 70-80%  
of the length of the rail

**Full extension: Drawer runners GLT3**

Drawer runners GLT3 Course (extension length) 100%  
of the length of the rail

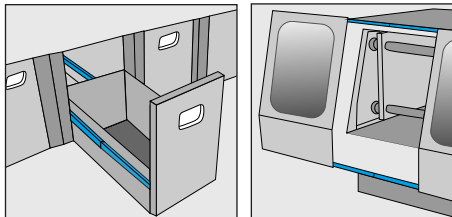
**Super-extension: Drawer runners GLT3E**

Course (extension length) >100%  
of the length of the rail

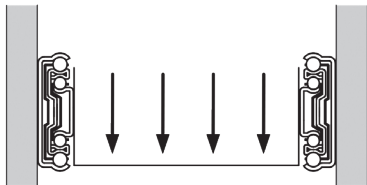
New range

- Temperature range:

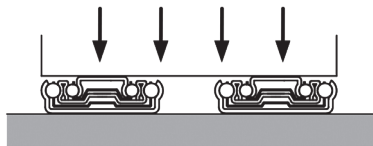
- Operating temperature: +10°C à +40°C



Example of applications



Vertical portrait assembly is defined by overlapping rows of ball bearings. This construction proves to be very resistant to warping and increases the service life as well as the resistance of the guide rails.



Horizontal assembly is also possible but it is not recommended. The load values are much lower than those for the guide rails assembled vertically.

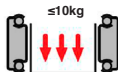
# Steel telescopic drawer runners **for groove mounting** **New**

## GLT2-17 Partial extension, **load up to 10kg**

- The course is shorter than the length of the rail
- Self-closing position
- **Load-bearing capacity per 10kg pair (assembled vertically)**
- The load-bearing capacities indicated refer to the maximum value for 20,000 cycles.
- Components:
  - Plated steel drawer runners
  - Plastic ball bearing cage
  - Hardened steel ball bearings



**NEW**



### Benefit

- An economic solution for guiding drawers or other similar elements with low friction and high lateral stability.

### Infos

- **Sold by pair**
- The load-bearing capacity of all telescopic drawer runners is tested according to the DIN EN 15338 standard, level 1.

### DISCOUNTS

Qty	1+	4+	6+
Disc.	Price	-10%	On request

Part number	A	A2	A3	A3	B	H	L	L1	Course S	Groove depth T	Drawer depth from/to	Pair price 1 to 3
GLT2-17-104	37	32	132	10	10	17	164	182	104	6-7	185-260	4,28 €
GLT2-17-125	37	32	153	10	10	17	185	182	125	6-7	185-305	4,36 €
GLT2-17-145	37	32	185	10	10	17	217	214	145	6-7	220-355	4,54 €
GLT2-17-165	37	32	217	10	10	17	249	246	165	6-7	250-410	5,15 €
GLT2-17-348	37	32	418	10	10	17	450	278	348	6-7	450	6,03 €
GLT2-17-366	37	32	448	10	10	17	480	310	366	6-7	480	6,95 €
GLT2-17-368	37	32	468	10	10	17	500	310	368	6-7	500	7,21 €
GLT2-17-424	37	32	518	10	10	17	550	342	424	6-7	550	9,18 €

Dimensions in mm

**HPC**

WEB  
04/2021

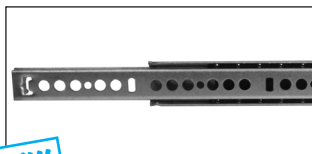
www.hpceurope.com

Tél: **0 825 88 5000** Service 0,15 €/min + prix appel

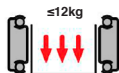
# New Steel telescopic drawer runners for groove mounting

Partial extension, load up to 12kg **GLT2-27**

- The course is shorter than the length of the rail
- Self-closing position
- Load-bearing capacity per 12kg pair (assembled vertically)
- The load-bearing capacities indicated refer to the maximum value for 20,000 cycles.
- Components:
  - Plated steel drawer runners
  - Plastic ball bearing cage
  - Hardened steel ball bearings



**NEW**

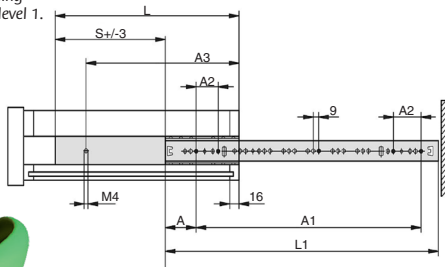
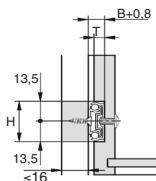


## Benefit

- An economic solution for guiding drawers or other similar elements with low friction and high lateral stability.

## Infos

- Sold by pair
- The load-bearing capacity of all telescopic drawer runners is tested according to the DIN EN 15338 standard, level 1.



## DISCOUNTS

Qty	1+	4+	6+
Disc.	Price -10%	On request	

Part number	Groove					H	L	L1	S	T	Drawer depth from/to	Pair price 1 to 3
	A	A1	A2	A3	B							
GLT2-27-150	37	160	32	190	10	27	222	214	150	6-7	230-350	9,10 €
GLT2-27-232	37	288	32	296	10	27	328	342	232	6-7	350-550	13,98 €

Dimensions in mm

# Glissières télescopiques acier avec amortisseur New

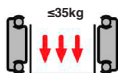
## GLT3-46A

## Extension intégrale, charge jusqu'à 35kg

- La course est égale à la longueur du rail
- Maintien en position fermée
- Le tiroir peut être facilement retiré et séparé du rail de guidage en actionnant le levier de déblocage.
- L'amortisseur permet d'amortir les glissières télescopiques à la fermeture et de leur faire atteindre automatiquement la position de butée.
- **Portance par paire 35kg (montée verticalement)**
- Les capacités de charge indiquées font référence à la valeur maximale pour 50 000 cycles.
- Matières :

Glissières acier zingué et passivé bleu  
Cage à billes en acier et plastique  
Billes acier trempé

**NOUVEAU !**

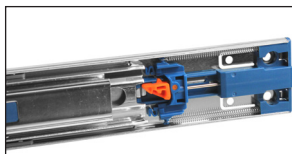


### Avantage

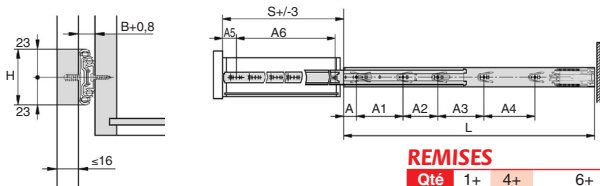
- Solution économique pour guider des tiroirs ou des éléments similaires avec un faible frottement et une stabilité latérale élevée

### Infos

- Vendues par paire
- La capacité de charge des glissières télescopiques est testée selon la norme DIN EN 15338, niveau 2.



Avec amortisseur



### REMISES

Qté	1+	4+	6+
Rem. Prix	-10%	Sur demande	

Références	Course										Prix Paire 1 à 3
	A	A1	A2	A3	A5	A6	B	H	L	S	
GLT3-46A-300	35	128	-	-	35	171	12,7	46	300	300	34,89 €
GLT3-46A-350	35	128	64	-	35	220	12,7	46	350	350	38,35 €
GLT3-46A-400	35	128	64	-	35	254	12,7	46	400	400	41,84 €
GLT3-46A-450	35	128	96	-	35	294	12,7	46	450	450	45,35 €
GLT3-46A-500	35	128	96	64	35	344	12,7	46	500	500	48,83 €
GLT3-46A-550	35	128	96	128	35	394	12,7	46	550	550	53,17 €
GLT3-46A-600	35	128	96	160	35	444	12,7	46	600	600	57,55 €

Dimensions en mm

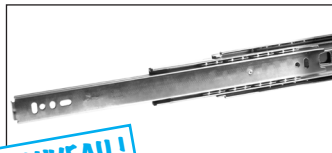
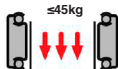
**New**

# Glissières télescopiques acier

## Extension intégrale, charge jusqu'à 45kg

## GLT3-46

- La course est égale à la longueur du rail
- Maintien en position fermée
- Le tiroir peut être facilement retiré et séparé du rail de guidage en actionnant le levier de déblocage.
- Portance par paire 45kg (montée verticalement)
- Les capacités de charge indiquées font référence à la valeur maximale pour 20 000 cycles.
- Matières :  
Glissières acier zingué et passivé bleu  
Cage à billes en acier et plastique  
Billes acier trempé

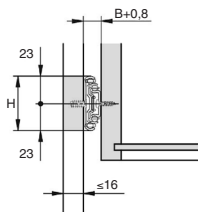
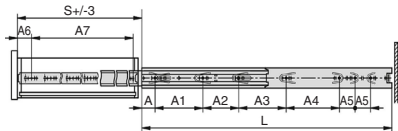
**NOUVEAU !**

### Avantage

- Solution économique pour guider des tiroirs ou des éléments similaires avec un faible frottement et une stabilité latérale élevée

### Infos

- Vendues par paire
- La capacité de charge des glissières télescopiques est testée selon la norme DIN EN 15338, niveau 1.



### REMISES

Qté	1+	4+	6+
Rem. Prix	-10%	Sur demande	

Références	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B	H	L	Course		Prix Paire 1 à 3
												S	L	
GLT3-46-300	35	128	96	-	-	-	35	242	12,7	46	300	300		18,18 €
GLT3-46-350	35	128	96	-	-	-	35	292	12,7	46	350	350		20,23 €
GLT3-46-400	35	128	96	96	-	-	35	342	12,7	46	400	400		22,14 €
GLT3-46-450	35	128	96	128	-	-	35	392	12,7	46	450	450		24,14 €
GLT3-46-500	35	128	96	128	64	-	35	442	12,7	46	500	500		24,48 €
GLT3-46-550	35	128	96	128	64	32	35	492	12,7	46	550	550		31,45 €
GLT3-46-600	35	128	96	128	96	32	35	542	12,7	46	600	600		35,60 €
GLT3-46-650	35	128	96	128	160	32	35	592	12,7	46	650	650		37,41 €
GLT3-46-700	35	128	96	128	192	32	35	642	12,7	46	700	700		40,17 €

Dimensions en mm

Fax: 0 825 88 6000 Service 0,15€/mln + prix appel

cial2@hpceurope.com

WEB  
04/2021**HPC**

# Glissières télescopiques acier

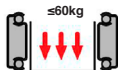
New

## GLT3E-50

Super extension,  
charge **jusqu'à 60kg**

**NOUVEAU!**

- La course est supérieure à la longueur du rail ce qui garantit plus de confort et d'accessibilité
- Maintien en position fermée
- Le tiroir peut être facilement retiré et séparé du rail de guidage en actionnant le levier de déblocage.
- Portance par paire 60kg (montée verticalement)
- Les capacités de charge indiquées font référence à la valeur maximale pour 20 000 cycles.
- Matières :  
Glissières acier zingué et passivé bleu  
Cage à billes en acier et plastique  
Billes acier trempé

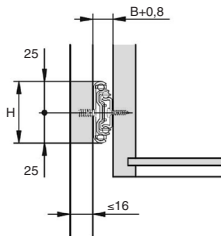
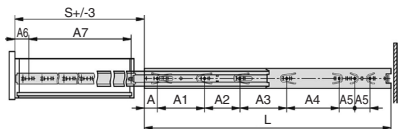


### Avantage

- Solution économique pour guider des tiroirs ou des éléments similaires avec un faible frottement et une stabilité latérale élevée

### Infos

- Vendues par paire
- La capacité de charge des glissières télescopiques est testée selon la norme DIN EN 15338, niveau 1.



### REMISES

Qté	1+	4+	6+
Rem. Prix	-10%	Sur demande	

Références	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	B	H	Course		Prix Paire
											L	S	
GLT3E-50-338	35	128	96	-	-	-	35	242	12,7	50	300	338	19,61 €
GLT3E-50-388	35	128	96	-	-	-	35	292	12,7	50	350	388	43,78 €
GLT3E-50-438	35	128	96	96	-	-	35	342	12,7	50	400	438	47,75 €
GLT3E-50-488	35	128	96	128	-	-	35	392	12,7	50	450	488	51,73 €
GLT3E-50-538	35	128	96	128	64	-	35	442	12,7	50	500	538	55,70 €
GLT3E-50-588	35	128	96	128	64	32	35	492	12,7	50	550	588	60,68 €
GLT3E-50-638	35	128	96	128	96	32	35	542	12,7	50	600	638	65,67 €
GLT3E-50-688	35	128	96	128	160	32	35	592	12,7	50	650	688	70,62 €
GLT3E-50-738	35	128	96	128	192	32	35	642	12,7	50	700	738	76,60 €

Dimensions en mm

**New**

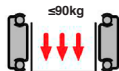
# Glissières télescopiques acier

## Super extension, charge jusqu'à 90kg

## GLT3E-58

**NOUVEAU!**

- La course est supérieure à la longueur du rail ce qui garantit plus de confort et d'accessibilité
- Maintien en position fermée
- Le tiroir peut être facilement retiré et séparé du rail de guidage en actionnant le levier de déblocage.
- **Portance par paire 90kg (montée verticalement)**
- Les capacités de charge indiquées font référence à la valeur maximale pour 20 000 cycles.
- Matières :  
Glissières acier zingué et passivé bleu  
Cage à billes en acier et plastique  
Billes acier trempé

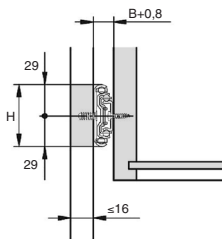
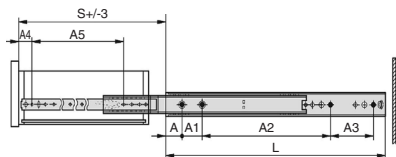


### Avantage

- Solution économique pour guider des tiroirs ou des éléments similaires avec un faible frottement et une stabilité latérale élevée

### Infos

- Vendues par paire
- La capacité de charge des glissières télescopiques est testée selon la norme DIN EN 15338, niveau 1.



### REMISES

Qté	1+	4+	6+
Rem. Prix	-10%	Sur demande	

Références	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	H	L	Course		Prix Paire
										S	1 à 3	
GLT3E-58-338	31,75	57	122	-	31,75	233,5	19	58	300	338	51,34 €	
GLT3E-58-388	31,75	57	172	-	31,75	283,5	19	58	350	388	56,48 €	
GLT3E-58-438	31,75	57	111	111	31,75	333,5	19	58	400	438	61,60 €	
GLT3E-58-488	31,75	57	136	136	31,75	383,5	19	58	450	488	66,77 €	
GLT3E-58-538	31,75	57	161	161	31,75	433,5	19	58	500	538	71,94 €	
GLT3E-58-588	31,75	57	186	186	31,75	483,5	19	58	550	588	77,11 €	
GLT3E-58-638	31,75	57	211	211	31,75	533,5	19	58	600	638	82,28 €	
GLT3E-58-688	31,75	57	236	236	31,75	583,5	19	58	650	688	87,45 €	
GLT3E-58-738	31,75	57	261	261	31,75	633,5	19	58	700	738	92,62 €	

Dimensions en mm

Fax: 0 825 88 6000 Service 0,15€/mln + prix appel

cial2@hpceurope.com

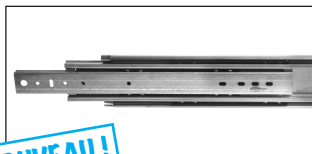
WEB  
04/2021**HPC**



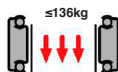
## GLT3-76

Extension intégrale,  
charge jusqu'à 136kg

- La course est égale à la longueur du rail
- Maintien en position fermée
- Le tiroir peut être facilement retiré et séparé du rail de guidage en actionnant le levier de déblocage.
- Portance par paire 136kg (montée verticalement)
- Les capacités de charge indiquées font référence à la valeur maximale pour 60 000 cycles.
- Matières :
  - Glissières acier zingué
  - Cage à billes en plastique
  - Billes acier trempé



**NOUVEAU!**

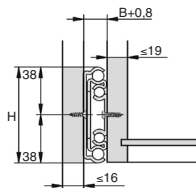
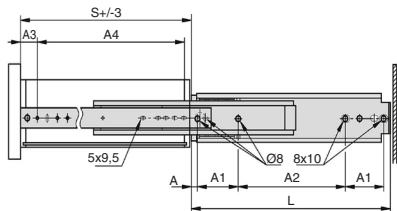


### Avantage

- Solution économique pour guider des tiroirs ou des éléments similaires avec un faible frottement et une stabilité latérale élevée

### Infos

- Vendues par paire
- La capacité de charge de toutes les glissières télescopiques est testée selon la norme DIN EN 15338, niveau 3.



### REMISES

Qté	1+	4+	6+
Rem. Prix	-10%	Sur demande	

Références	A	A1	A2	A3	A4	B	H	L	Course		Prix Paire 1 à 3
									S	S	
GLT3-76-410	15	76	228,5	34	319,5	19	76	410	410	124,06 €	
GLT3-76-460	15	76	279,5	34	370,0	19	76	460	460	128,25 €	
GLT3-76-510	15	76	330,0	34	421,0	19	76	510	510	131,56 €	
GLT3-76-560	15	76	381,0	34	471,5	19	76	560	560	150,48 €	
GLT3-76-610	15	76	432,0	34	522,5	19	76	610	610	155,07 €	
GLT3-76-710	15	76	533,5	34	624,0	19	76	710	710	165,83 €	
GLT3-76-810	15	76	635,0	34	725,0	19	76	810	810	178,16 €	
GLT3-76-910	15	76	736,0	34	827,0	19	76	910	910	197,54 €	

Dimensions en mm

## Our other products



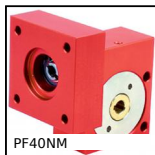
PLM-SC

Magnetic stud with threaded hole, With threaded hole



BAB

Hardened Stainless steel ball pin, Stainless steel hardened



PF40NM

Worm and wheel gear reducer, up to 18 Nm



BPP

Pressed steel flanged bearing for light loads, Sheet steel



CHB

Worm and wheel gear reducer, up to 41 Nm



SH1

Parallel axis helical gear, Steel 20NC22



SVT20

Screwjack with travelling screw, with translating screw



PTGT

Tensioner pulley, For V belts



DOMI30

Connecting kits, XY linking kit



BSM\_LOK

Long-Lok spring plunger with internal hexagonal socket, LONG-LOK - s...



CHA\_GC\_95S

Stainless steel garnet hinge, To be welded



DER71

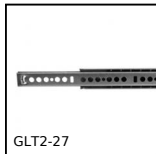
Stainless steel AC asynchronous motor 0.25 à 0.37kW, 0.25 to 0.37kW

## Complementary products



GLT2-17

Telescopic drawer runners for groove mounting, Partial extension



GLT2-27

Telescopic drawer runners for groove mounting, Partial extension



GLT3-46A

Telescopic drawer runners for groove mounting, Partial extension with damper,



GLT3E-50

Telescopic drawer runners for groove mounting, Partial extension