

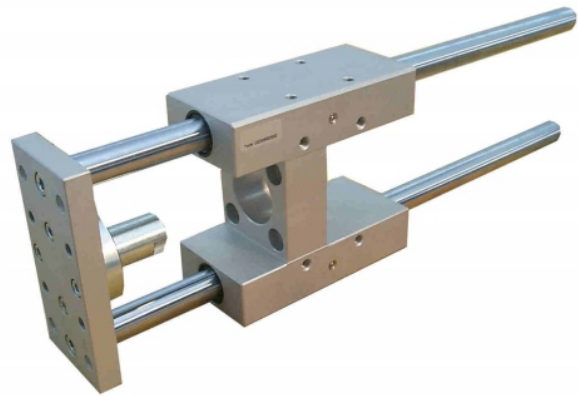
# Unité de guidage pour vérins pneumatiques normalisés

## Série UG

ISO 15552

VDMA 24562 / NFE 49003

Ø 32 à 100 mm



### Caractéristiques

- ◆ Construction très robuste
- ◆ Guidage par paliers bronze ou douilles à billes
- ◆ Accouplement sur le vérin avec compensation automatique d'alignement
- ◆ Colonnes en acier chromé, chromé dur ou en acier inoxydable

### Matériaux

Colonnes :

- Guid. à billes : Acier chromé dur
- Guid. sur paliers : Acier chromé (Inox sur option)

Corps et plaque : Aluminium anodisé

Accouplement : Acier zingué (Inox sur option)  
Visserie : Acier zingué (Inox sur option)

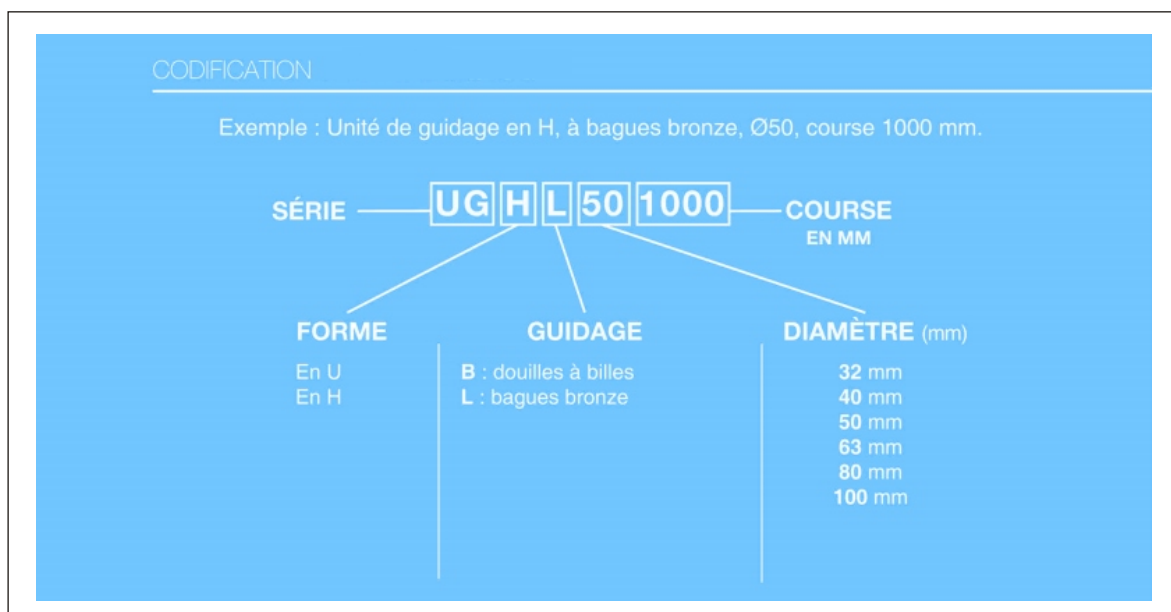
Joints : NBR

### Description

- UGHL** Unité de guidage en H, guidage par paliers bronze
- UGHB** Unité de guidage en H, guidage par douilles à billes
- UGUL** Unité de guidage en U, guidage par paliers bronze
- UGUB** Unité de guidage en U, guidage par douilles à billes

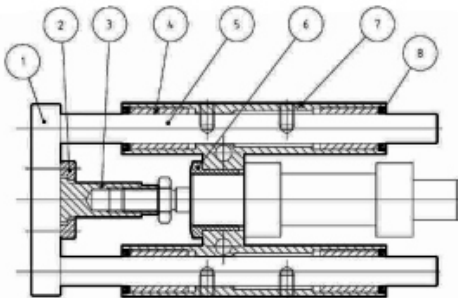
### Spécifications techniques

- Plage de température : -20 à +80°C
- Vérin compatible : selon ISO 15552  
Alésages de 32 à 100 mm
- Lubrification : Non nécessaire
- Accouplement : Auto-alignant

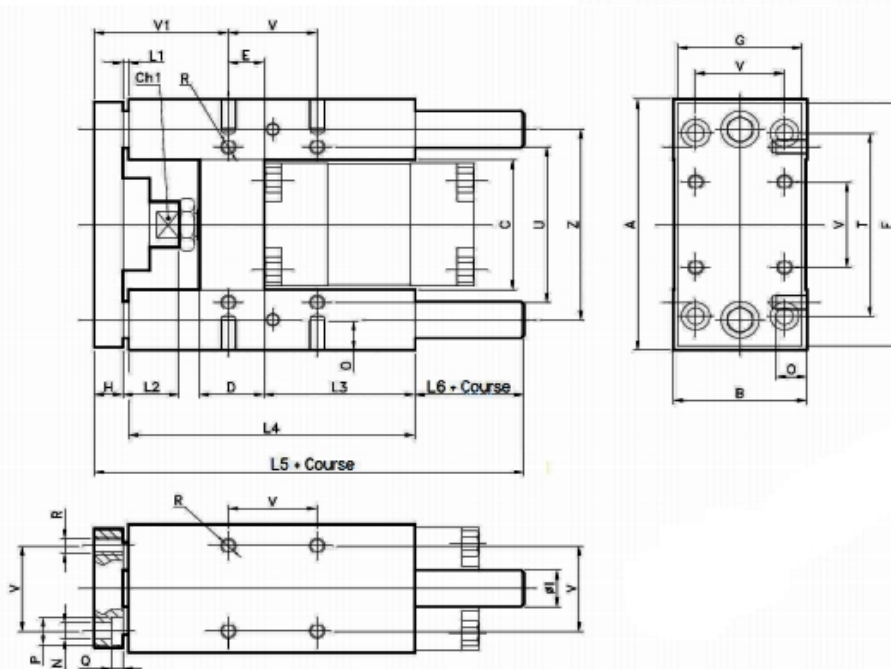
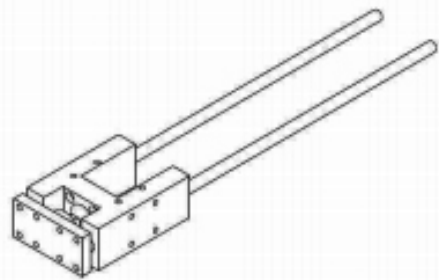


# Nomenclature et dimensions - Unité de guidage en H - UGH

Unités en mm



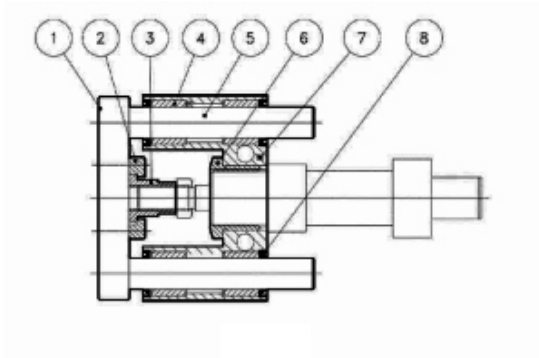
N°	Désignation	Matériau (option)
1	Plaque avant	Aluminium anodisé
2	Bague	Acier zingué (inox)
3	Fixation de tige	Acier zingué (inox)
4	Bagues de guidage	
5	Colonnes	Acier chromé (inox)
6	Uniquement pour ISO6432	-
7	Corps	Aluminium anodisé
8	Joint	NBR



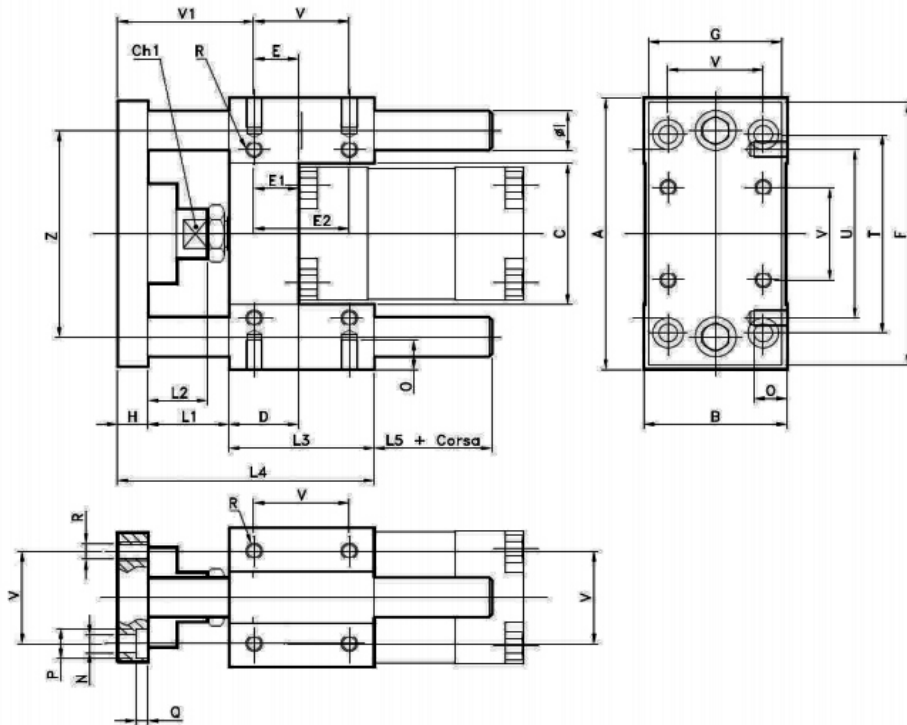
Ø	A	B	C	Ch	D	E	F	G	H	ØI	L1	L2	L3	L4	L5	L6	N	O	P	Q	R	T	U	V	V1	Z
32	97	49	51	15	24	4,3	93	45	12	12	3	19	75	125	187	47	6,6	12	11	6,5	M6	78	61	32,5	60,7	74
40	115	58	58,2	15	28	11	112	55	12	16	3	24	80	140	207	52	6,6	12	11	6,5	M6	84	69	38	64	87
50	137	70	70,2	20	34	18,8	134	65	15	20	3	27	78	148	223	57	9	16	15	8,5	M8	100	85	46,5	70	104
63	152	85	85,2	20	34	15,3	147	80	15	20	3	27	106	178	243	47	9	16	15	9	M8	105	100	56,5	74,7	119
80	189	105	105,5	26	50	25	180	100	20	25	3	37	111	195	267	49	11	20	18	11	M10	130	130	72	82	148
100	213	130	130,5	26	55	30	206	120	20	25	3	37	128	218	290	49	11	20	18	11	M10	150	150	89	83	173

# Nomenclature et dimensions - Unité de guidage en U - UGU

Unités en mm



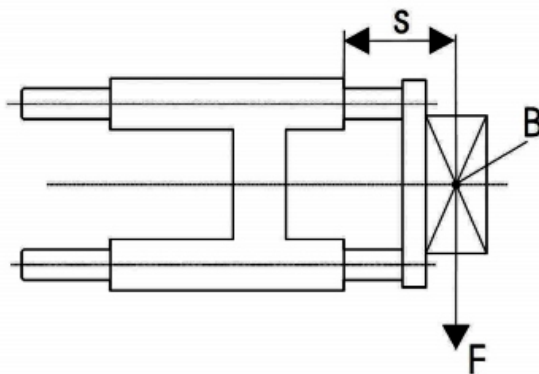
N°	Désignation	Matériau (option)
1	Plaque avant	Aluminium anodisé
2	Bague	Acier zingué (inox)
3	Fixation de tige	Acier zingué (inox)
4	Bagues de guidage	
5	Colonnes	Acier chromé (inox)
6	Uniquement pour ISO6432	-
7	Corps	Aluminium anodisé
8	Joint	NBR



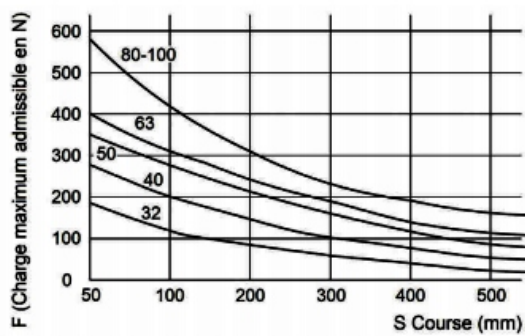
Ø	A	B	C	Ch	D	E	E1	E2	F	G	H	Ø	L1	L2	L3	L4	L5	N	O	P	Q	R	T	U	V	W	Z
32	97	49	51	15	17	9,25	9,25	32,5	93	45	12	12	42	25	48	102	18	6,6	12	11	6,5	M6	78	61	32,5	61,75	74
40	115	58	58,2	15	21	11	11	38	112	55	12	16	43	25	58	113	17	6,6	12	11	6,5	M6	84	69	38	65	87
50	137	70	70,2	20	25	18,8	18,8	46,5	134	65	15	20	49	29	59	123	20	9	16	15	8,5	M8	100	85	46,5	70,2	104
63	152	85	85,2	20	25	15,3	15,3	56,5	147	80	15	20	49	29	76	140	21	9	16	15	9	M8	105	100	56,5	73,7	119
80	189	105	105,5	26	34	25	14	50	180	100	20	25	53	27	90	163	30	11	20	18	11	M10	130	130	72	82	148
100	213	130	130,5	26	39	28,5	19	70	206	120	20	25	54	27	110	184	30	11	20	18	11	M10	150	150	89	84,5	173

## Charge radiale maximale selon la course

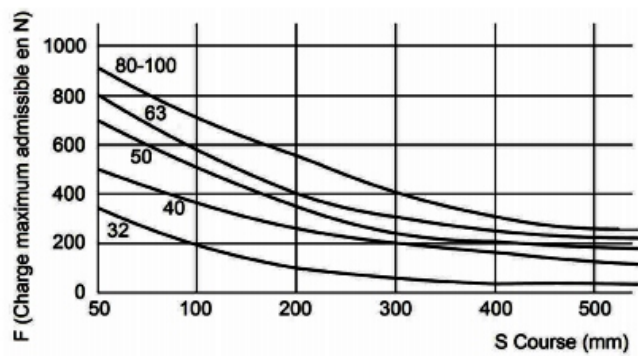
### TYPE H



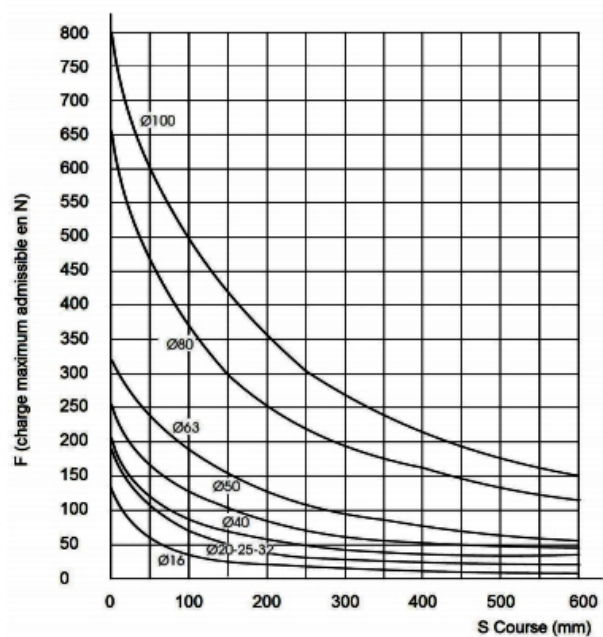
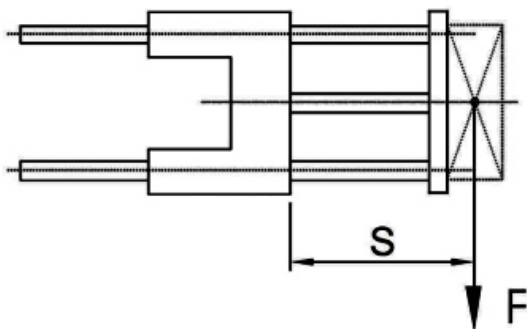
#### Avec bagues lisses



#### Avec douilles à billes



### TYPE U



## Accessoires

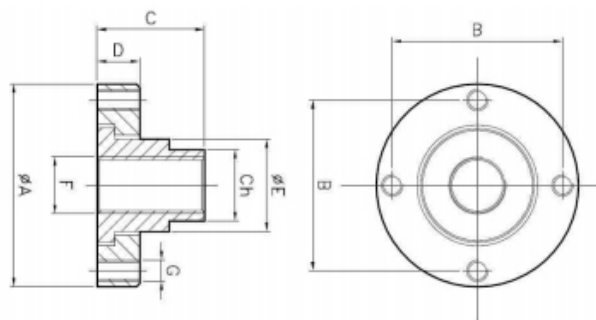
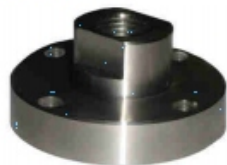
Unités en mm

### Accouplement court

Matériau :

ACC : Acier zingué

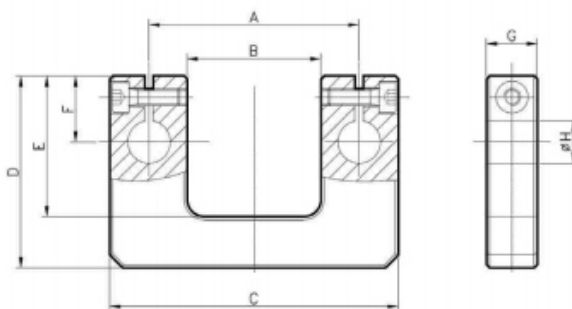
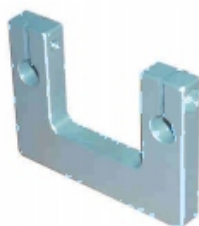
IACC : Inox



	Ø Vérin	ØA	B	C	D	ØE	F	G	Ch
ACC32 / IACC32	32	38	31	19	11	17	M10	M5	15
ACC40 / IACC40	40	38	31	19	11	17	M12	M5	15
ACC5063 / IACC5063	50-63	57	48	27	12	26	M16	M6	20
ACC80100 / IACC80100	80-100	63	54	27	12	32	M20	M6	26

### Guide arrière pour colonnes

Matériaux : Corps aluminium, vis acier zingué



	Ø Vérin	A	B	C	D	E	F	G	H1	H2
PPH32	32	74	51	95	70	48	23	12	12	12
PPH40	40	87	58,2	113	80	55	26	12	16	16
PPH50	50	104	70,2	134	100	67,5	32,5	15	20	20
PPH63	63	119	91	147	120	82	39,5	15	20	20
PPH80	80	148	105,5	185	150	101	48,5	20	25	25
PPH100	100	173	137	209	165	114	49	20	25	25