

D615

NEW

+135°
-30°

AI

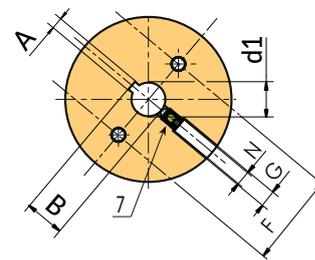
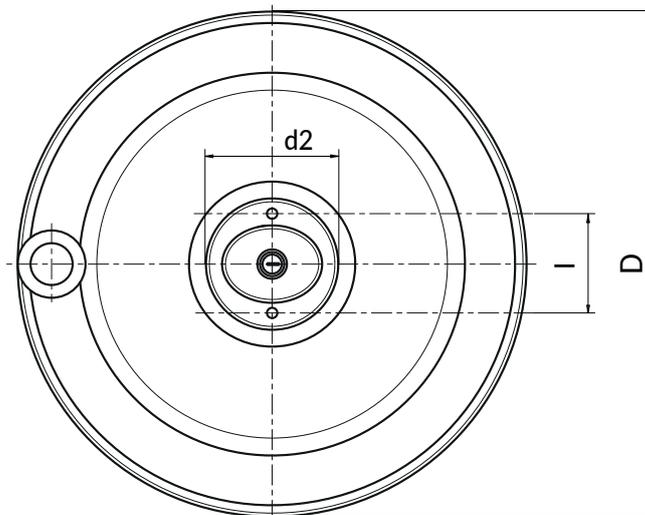
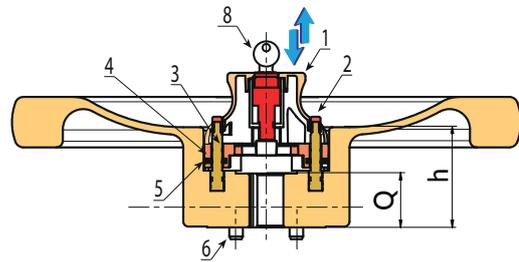
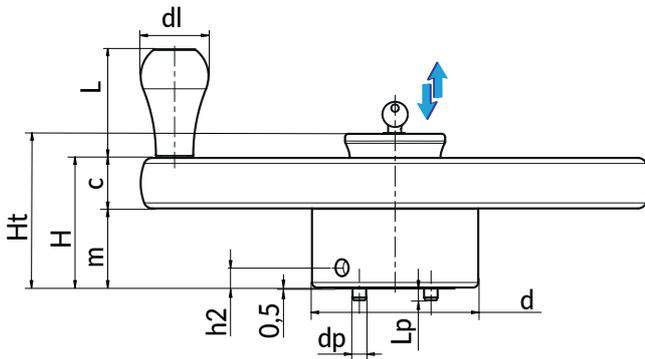
PA6

UL94
HB

RoHS
COMPLIANT

VOLANT MASSIF EN ALUMINIUM AVEC MANCHE ROTATIF ET BOUTON CENTRAL DE BLOQUAGE

Version en métal de notre produit D611. Il a été principalement conçu pour être utilisé dans les rayonnages mobiles compactables. Volant de forme simple obtenu par tournage, auquel nous avons ajouté un bouton central qui contrôle un mécanisme spécial qui bloque la rotation du volant (et donc de la porte du rayonnage sur laquelle il est monté). Ce verrouillage empêche tout mouvement et garantit que le volant ne peut pas être démonté pour forcer l'ouverture de la porte. Cela permet de fermer en toute sécurité les portes coulissantes du rayonnage, empêchant ainsi tout accès indésirable ou tout mouvement accidentel. Le produit est couvert par deux brevets (mécanisme de verrouillage et système anti-démontage).



Code	Art.	D	H	Ht	h	m	c	d	dp
-	D615300.TD2001H	300	77,5	92	59	47,5	30	98	8

BOTELO METAL LINE

D615

NEW



Al

PA6

UL94
HB



VOLANT MASSIF EN ALUMINIUM AVEC MANCHE ROTATIF ET BOUTON CENTRAL DE BLOCAGE

Matériaux :

Aluminium.

Surface :

Lisse obtenue par tournage dans presque toutes les parties, sauf la partie centrale qui est sablée.

Couleur :

Nickel naturel.

Bouton central :

(1) Bouton central en polyamide renforcé. Résistant aux huiles et aux graisses.

Inserts :

- (2) Bouton en polyamide vert (RAL 6024).
- (3) Glissière avec rainures pour le positionnement du bouton, en acier zingué.
- (4) Plaque de connexion pour le bouton, les ressorts, la goupille de sécurité et les goupilles de verrouillage. En polyamide renforcé et stabilisé.
- (5) Ressort de retenue en acier inoxydable à ressort (AISI 302).
- (6) Goupille de verrouillage en acier zingué avec siège hexagonal et mécanisme rétractable pour faciliter l'insertion de la goupille dans le trou de la structure.
- (7) Goujon de poussée de fixation M8x12, en acier avec oxydation noire, avec siège hexagonal et pointe de fixation conique (DIN 914 - UNI 5927).
- (8) Serrure en acier nickelé. Deux clés numérotées sont disponibles. La clé peut être retirée dans les deux positions. Pour verrouiller le volant, poussez le bouton vers le bas et tournez la clé de 90°. Course de la serrure : 10 mm. Les clés fournies sont fixées au bouton.

Manche latéral :

Manche rotatif M202 « Euromodel » en polyamide renforcé noir RAL 9011. Fixation par vis DIN zinguée. Bouchon du manche en polyamide vert (RAL 6024 code 17). [page 513].

Demandes spéciales :

- Sur demande et pour des quantités importantes, les inserts peuvent être fournis avec le trou d1 selon un dessin.



04



Le fonctionnement de ce produit est très simple : en tirant vers le haut le bouton central, on soulève également une plaque de connexion qui, à son tour, soulève les deux goupilles de verrouillage. Ces dernières, sortant de la structure en tôle du rayonnage mobile et se rétractant dans le volant, permettent à l'opérateur de tourner le volant et donc de déplacer le rayonnage entier. Dans cette position relevée, le bouton cache les couvertures latérales, qui sont positionnées sur le dessus des goupilles de guidage. Une fois que le rayonnage atteint la position souhaitée, on pousse le bouton vers l'intérieur du volant. Dans cette manière la bride de connexion descend, ce qui fait sortir l'une des deux goupilles de verrouillage pour faciliter l'entrée de la goupille elle-même dans les trous pratiqués dans la tôle. En outre, la goupille de verrouillage est équipée d'un mécanisme de rétention à ressort ; ainsi, si l'on appuie sur le bouton lorsque le trou n'est pas en position, la goupille se rétracte sans conséquences indésirables. Le ressort la maintient enfoncée et dès que le trou est aligné avec la goupille, le ressort la pousse à l'intérieur, en bloquant ainsi le volant. Dans cette position, les deux boutons verts sortent du bouton, ce qui permet d'identifier la position de verrouillage correcte. En outre, la goupille de sécurité suit également la bride de connexion, elle descend et cache le trou où se trouve le goujon de poussée qui fixe le volant à la goupille du rayonnage et prévient la possibilité d'insérer un outil pour dévisser le goujon. Si la clé fournie est tournée de 90° dans cette position et retirée, il n'est plus possible de soulever le bouton et donc de débloquer le mouvement du volant et par conséquent du rayonnage.

Lp	h2	A	B	I	N	G	F	d2	d1	L	d1H10	Q	g
7	12	6	22,8	58	M8	10	55	78	40	64	20	32	3750