

LE PRODUIT

Le programme des BOUTONS DE COMMANDE de la maison OKW couvre les domaines d'application les plus divers. Choisissez le BOUTON DE COMMANDE dont la taille et la version correspondent le mieux à vos exigences particulières. Grâce au grand choix de modèles vous avez la possibilité de donner à vos appareils une apparence tout à fait individuelle.

DOMAINES D'APPLICATION

Boutons qui ont fait leur preuve de très nombreuses fois pour les constituants électromécaniques comme par ex. dans le domaine de la mesure, de la commande et du réglage.

VOTRE AVANTAGE

Pour satisfaire à des usages variés, nos boutons de commande peuvent être fabriqués soit en matières thermoplastiques de haute qualité (ABS UL 94 HB), soit en matières thermodurcissables d'une résistance thermique plus élevée (Duroplaste).

Diversité de design et de tailles – pratiques et agréables à saisir dans la main.

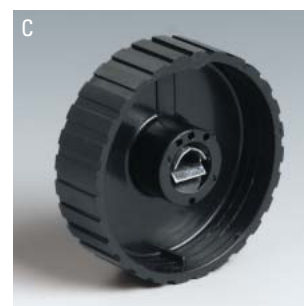
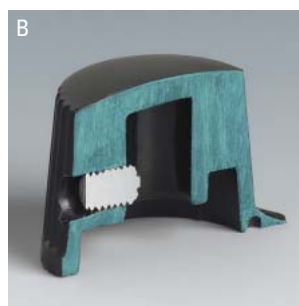
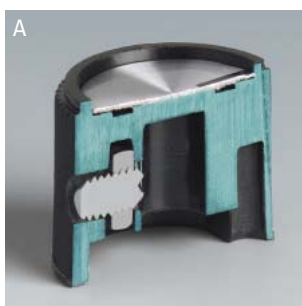
Effets métalliques haut de gamme grâce au capuchon ou miroir décoratif. Le style et le coloris de la plaque frontale forment ainsi une unité harmonieuse.

Les versions avec repère – avantageuses pour le réglage et l'affichage.

FIXATION

Selon le modèle du bouton

- A) Insert métallique, bague d'acier ou écrou carré et vis sans tête à bout plat chanfreiné.
- B) Vis ventouse. Filetage dans la matière plastique (Modèles de boutons particulièrement bon marché).
- C) Ressort annulaire, à lame ou en cage (Boutons avec trous profilés pour axis 6/4,6 mm).



- Noir
- Pastille de décoration / Capuchon de décoration en aluminium

AVEC PASTILLE/CAPUCHON DE DÉCORATION EN ALUMINIUM ET FIXATION LATÉRALE PAR VIS

Référence	Dim. en mm						Matériau	Figuré	
A 13 28 160	D	d ₁	r	H	h ₁	h ₂	Duroplaste Pastille de décoration en aluminium		
	28	6	10,5	16	3,5	13			
A 13 20 260	D	d ₁	r	H	h ₁	h ₂	Duroplaste Pastille de décoration en aluminium		
A 13 24 260	20	6	5,3	16	3,5	13			
	24,3	6	9,5	16	3,5	13,2			
A 13 18 560	D	d ₁	r	H	h ₁	h ₂	l	Duroplaste Pastille de décoration en aluminium	
	23,9	6	8,2	16	3,5	13	18		
A 13 21 260	D	d	H	h			Duroplaste Capuchon de décoration en aluminium		
	21	6	10	8					
A 16 24 260	D	d	H	h			Thermoplaste Capuchon de décoration en aluminium		
	24	6	12,4	10					
A 13 18 260	D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	Thermoplaste Capuchon de décoration en aluminium		
	18,2	6	15	14,2	2	12,4			
A 13 14 240	D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	Duroplaste Capuchon de décoration en aluminium		
	14,1	4	11,4	14	2	12			
A 13 14 560	D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	l	Duroplaste Capuchon de décoration en aluminium	
	20,1	6	16,5	18,7	3	16	13,2		

AVEC CAPUCHON ALUMINIUM ET FIXATION LATÉRALE PAR VIS

Figuré	Matériau	Dim. en mm	Référence
	Thermoplaste Capuchon aluminium		D d H h
			15,9 4 15 12,7
			A 14 16 449
			A 14 16 469
	Thermoplaste Capuchon aluminium		D d H ₁ h ₁ H ₂ h ₂
			22,1 6 14,3 12 - -
			A 14 21 469
			A 14 22 469
	Thermoplaste Capuchon aluminium		D d H h
			31,9 6 14 12
			A 14 32 469
	Thermoplaste Capuchon aluminium		D d H h
			12 4 7,2 5,5
			A 14 12 441
			A 14 12 461
	Thermoplaste Capuchon aluminium		D d ₁ d ₂ H h ₁ h ₂
			17,8 6 13 12 3,6 10,1
			22,5 6 14 13,3 3 11
			37,8 6 32,8 15,9 3 13,5
			A 14 18 461
			A 14 22 461
			A 14 38 461
	Thermoplaste Capuchon aluminium		D d ₁ d ₂ H h ₁ h ₂
			18,7 6 12,9 12 3,3 9,5
			22,7 6 14 13,1 2,9 11,1
			32,8 6 15,5 14,4 3 12,3
			38,9 6 33 16 3 13,5
			A 14 18 261
			A 14 22 261
			A 14 32 261
			A 14 38 261
	Thermoplaste Capuchon aluminium, noir anodisé		D d ₁ d ₂ H h ₁ h ₂
			18,6 6 13 12 3,3 9,5
			22,8 6 14 13 3 11
			33 6 15,5 14,3 3 12,5
			A 14 18 260
			A 14 22 260
			A 14 32 260
	Thermoplaste Capuchon aluminium		D d H h
			20,9 6 12,2 10,4 sans trait de repère
			A 14 20 161
	Thermoplaste Capuchon aluminium		D d H h
			24 6 11,6 9,1
			A 14 24 261

AVEC FIXATION LATÉRALE PAR VIS

Référence	Dim. en mm						Matériau	Figuré		
A 13 19 260	D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	Duroplaste			
	18,9	6	14,9	13,5	3,1	10,8				
A 13 16 240	D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	Thermoplaste marquage rouge			
	16,4	4	12,5	12,3	2	10,4				
A 13 21 160	D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	Thermoplaste			
	20	6	17	16	3	14				
A 13 10 560	D	d	H	h ₁	h ₂	l	Thermoplaste			
	15,4	6	13,2	1,5	9,9	11,6				
A 16 85 540	D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	l	Thermoplaste		
	11,4	4	9,5	10,5	1,3	9	8,5			
A 16 13 560	D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	l			
	19,9	6	16	15,5	3,5	13,2	13,5			
A 13 13 540	D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	l	Duroplaste		
	20	4	13,7	15,4	3,4	13,5	13,5			
A 13 13 560	D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	l			
	20	6	13,6	15,4	3,5	13,5	13,5			
A 13 12 560	D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	l	Thermoplaste		
	20,7	6	16,9	19,7	6,2	18,3	13,5			
A 13 19 560	D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	l	Duroplaste		
	29	6	21	20,1	3,2	15	19			
A 13 21 060	D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	l	Duroplaste		
	31	6	21,4	20	6,5	17,5	20			
A 13 31 660	D	d ₁	d ₂	d ₃	H	h ₁	h ₂	h ₃	Duroplaste	
	25	6	17	31,2	22	7	13	19		
A 13 42 660	D	d ₁	d ₂	d ₃	H	h ₁	h ₂	h ₃		
	31	6	21	41,5	25	8	14,5	22		

AVEC FIXATION LATÉRALE PAR VIS

Figuré	Matériau	Dim. en mm	Référence																								
	Duroplaste	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>d₁</th> <th>d₂</th> <th>H</th> <th>h₁</th> <th>h₂</th> <th>l₁</th> <th>l₂</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18,8</td> <td>6</td> <td>16,4</td> <td>12,5</td> <td>2,6</td> <td>10</td> <td>11,5</td> <td>11,5</td> </tr> </tbody> </table>	D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	18,8	6	16,4	12,5	2,6	10	11,5	11,5	A 13 11 860								
D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂																				
18,8	6	16,4	12,5	2,6	10	11,5	11,5																				
	Duroplaste	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>d₁</th> <th>d₂</th> <th>H</th> <th>h₁</th> <th>h₂</th> <th>l₁</th> <th>l₂</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20,3</td> <td>6</td> <td>14</td> <td>18</td> <td>3</td> <td>14,5</td> <td>19</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	20,3	6	14	18	3	14,5	19	20	A 13 19 860								
D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂																				
20,3	6	14	18	3	14,5	19	20																				
	Duroplaste	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>d₁</th> <th>d₂</th> <th>H</th> <th>h₁</th> <th>h₂</th> <th>l₁</th> <th>l₂</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20,3</td> <td>6</td> <td>16,7</td> <td>12,8</td> <td>3</td> <td>11</td> <td>17</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>6</td> <td>20,2</td> <td>16</td> <td>3,4</td> <td>14,5</td> <td>21</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table>	D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	20,3	6	16,7	12,8	3	11	17	15	23	6	20,2	16	3,4	14,5	21	19	A 13 17 860 A 13 21 860
D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂																				
20,3	6	16,7	12,8	3	11	17	15																				
23	6	20,2	16	3,4	14,5	21	19																				
	Duroplaste	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>d₁</th> <th>d₂</th> <th>H</th> <th>h₁</th> <th>h₂</th> <th>l₁</th> <th>l₂</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>6</td> <td>21,1</td> <td>20</td> <td>2</td> <td>14,3</td> <td>24</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table>	D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂	25	6	21,1	20	2	14,3	24	24	A 13 24 860								
D	d ₁	d ₂	H	h ₁	h ₂	l ₁	l ₂																				
25	6	21,1	20	2	14,3	24	24																				

AVEC TROUS PROFILÉS À FIXATION PAR RESSORT

	Thermoplaste	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>d₁</th> <th>d₂</th> <th>d₃</th> <th>H</th> <th>h₁</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>45</td> <td>6</td> <td>4,6</td> <td>15</td> <td>13</td> <td>9,9</td> </tr> </tbody> </table>	D	d ₁	d ₂	d ₃	H	h ₁	45	6	4,6	15	13	9,9	A 16 44 960		
D	d ₁	d ₂	d ₃	H	h ₁												
45	6	4,6	15	13	9,9												
	Thermoplaste	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>d₁</th> <th>d₂</th> <th>d₃</th> <th>H</th> <th>h₁</th> <th>h₂</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>37</td> <td>6</td> <td>4,6</td> <td>9,3</td> <td>15,3</td> <td>8</td> <td>7,3</td> </tr> </tbody> </table>	D	d ₁	d ₂	d ₃	H	h ₁	h ₂	37	6	4,6	9,3	15,3	8	7,3	A 16 37 960
D	d ₁	d ₂	d ₃	H	h ₁	h ₂											
37	6	4,6	9,3	15,3	8	7,3											

RÉDUCTEUR – pour axis avec bout d'arbre rond

	Thermoplaste universel d'alésage de 6 à 4 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>d₁</th> <th>d₂</th> <th>H</th> <th>h</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7,4</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>0,6</td> </tr> </tbody> </table>	D	d ₁	d ₂	H	h	7,4	4	6	7	0,6	A 13 00 040
D	d ₁	d ₂	H	h									
7,4	4	6	7	0,6									