

Symbol	Typ	Titel
<b>E</b>	<b>Sektion</b>	<b>Sektion E – Bauwesen; Erdbohren; Bergbau</b>
<b>E05</b>	<b>Klasse</b>	<b>Schlösser; Schlüssel; Fenster- oder Türbeschläge; Tresore</b>
<b>E05D</b>	<b>Unterkategorie</b>	<b>Scharniere oder Aufhängevorrichtungen für Türen, Fenster oder Flügel (Zapfenverbindungen allgemein F16C 11/00)</b>
<b>E05D 1/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Bolzenlose Scharniere; Ersatzvorrichtungen für Scharniere [1, 2006.01]</b>
E05D 1/02	1-Punkt Untergruppe	. aus einem Stück gefertigt [1, 2006.01]
E05D 1/04	1-Punkt Untergruppe	. mit kreisbogenförmigen Führungsgliedern [1, 2006.01]
E05D 1/06	1-Punkt Untergruppe	. bestehend aus zwei leicht trennbaren Teilen [1, 2006.01]
<b>E05D 3/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Scharniere mit Bolzen [1, 2006.01]</b>
E05D 3/02	1-Punkt Untergruppe	. mit einem Bolzen [1, 2006.01]
E05D 3/04	2-Punkt Untergruppe	.. der in drei oder mehr in Bezug aufeinander bewegbare Teile, z.B. Hülsen, eingreift, um zwei oder mehr Flügel mit einem anderen Teil zu verbinden [1, 2006.01]
E05D 3/06	1-Punkt Untergruppe	. mit zwei oder mehr Bolzen (E05D 7/08 hat Vorrang) [1, 2, 2006.01]
E05D 3/08	2-Punkt Untergruppe	.. für Pendeltüren, d.h. solche, die durch Stoßen auf jeder Seite zu öffnen sind [1, 2006.01]
E05D 3/10	2-Punkt Untergruppe	.. mit nicht-parallelalen Bolzen [1, 2006.01]
E05D 3/12	2-Punkt Untergruppe	.. mit zwei parallelen Bolzen und einem Lenker (E05D 3/08 hat Vorrang) [7, 2006.01]
E05D 3/14	2-Punkt Untergruppe	.. mit vier parallelen Bolzen und zwei Lenkern (E05D 3/08 hat Vorrang) [7, 2006.01]
E05D 3/16	2-Punkt Untergruppe	.. mit sieben parallelen Bolzen und vier Lenkern (E05D 3/08 hat Vorrang) [7, 2006.01]
E05D 3/18	2-Punkt Untergruppe	.. mit Gleitbolzen oder Führungen (E05D 3/08 hat Vorrang) [7, 2006.01]
<b>E05D 5/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Bauliche Gestaltung von Einzelteilen, z.B. der Befestigungsteile [1, 2006.01]</b>
E05D 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Befestigungsteile, z.B. Lappen [1, 2006.01]
E05D 5/04	2-Punkt Untergruppe	.. ebene Befestigungslappen [1, 2006.01]
E05D 5/06	2-Punkt Untergruppe	.. gebogene Befestigungslappen [1, 2006.01]
E05D 5/08	2-Punkt Untergruppe	.. von zylindrischer Form [1, 2006.01]
E05D 5/10	1-Punkt Untergruppe	. Bolzen, Sockel, Hülsen; herausnehmbare Bolzen (E05D 15/522 hat Vorrang) [1, 2, 2006.01]
E05D 5/12	2-Punkt Untergruppe	.. Befestigen der Bolzen in Sockeln, beweglich oder unbeweglich [1, 2006.01]
E05D 5/14	2-Punkt Untergruppe	.. Ausbildung von Sockeln oder Hülsen [1, 2006.01]
E05D 5/16	3-Punkt Untergruppe	... ohne besondere Befestigungsteile am Sockel oder an der Hülse anzubringen [1, 2006.01]
<b>E05D 7/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Scharniere oder Zapfen besonderer Bauart (verwendet für besondere Aufhängeanordnungen E05D 15/00; zum Selbstschließen E05F 1/06 , E05F 1/12; mit Vorrichtungen zum Heben der Flügel vor dem Schwenken E05F 7/02) [1, 2006.01]</b>
E05D 7/02	1-Punkt Untergruppe	. sowohl zur rechtseitigen als auch linksseitigen Verwendung; für Rechtsgebrauch oder Linksgebrauch umwandelbare Scharniere [1, 2006.01]
E05D 7/04	1-Punkt Untergruppe	. Scharniere, die in Bezug auf den Flügel oder Rahmen einstellbar sind [1, 2006.01]
E05D 7/06	1-Punkt Untergruppe	. ein Schrägstellen der Glieder gestattend [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
E05D 7/08	1-Punkt Untergruppe	. zur Verwendung in Aufhängungen, die aus zwei an gegenüberliegenden Kanten des Flügels, insbesondere an der oberen und unteren Kante, angebrachten Zapfen bestehen, z.B. Zapfenbänder [1, 2006.01]
E05D 7/081	2-Punkt Untergruppe	... mit Schwenkachse nahe einer Kante des Flügels (Reibungsbremsvorrichtungen hierfür E05D 11/08) [2, 2006.01]
E05D 7/082	2-Punkt Untergruppe	... mit Schwenkachse in wesentlicher Entfernung von den Kanten des Flügels [2, 2006.01]
E05D 7/083	3-Punkt Untergruppe	... und ortsfest [2, 2006.01]
E05D 7/084	3-Punkt Untergruppe	... und sich verlagernd [2, 2006.01]
E05D 7/085	4-Punkt Untergruppe	.... mit zwei oder mehr Schwenkachsen, z.B. gleichzeitig benutzt [2, 2006.01]
E05D 7/086	3-Punkt Untergruppe	... mit Scharnier oder Zapfen vereinigte Bremsvorrichtungen (Bremsvorrichtungen für Flügel an sich E05F 5/00) [2, 2006.01]
E05D 7/10	1-Punkt Untergruppe	. eine leichte Trennung der Teile in der Scharnierachse gestattend (Ersatzvorrichtungen für Scharniere E05D 1/06) [1, 2006.01]
E05D 7/12	1-Punkt Untergruppe	. leicht vom Flügel oder Rahmen abnehmbar [1, 2006.01]
E05D 7/14	1-Punkt Untergruppe	. Scharniere für Geldschränke [1, 2006.01]
<b>E05D 9/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Lappen oder Hülsen, die besonders zur Herstellung aus einem bestimmten Material ausgebildet sind, z.B. Bandeisen, Blech, Kunststoff [1, 2006.01]</b>
<b>E05D 11/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Zusätzliche Vorrichtungen an Scharnieren oder Zubehör für diese [1, 2006.01]</b>
E05D 11/02	1-Punkt Untergruppe	. Schmieranordnungen [1, 2006.01]
E05D 11/04	1-Punkt Untergruppe	. im Hinblick auf die Verwendung freier Kugeln als Lagerflächen (E05D 7/06 hat Vorrang) [1, 2006.01]
E05D 11/06	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Begrenzen der Öffnungsbewegung von Scharnieren [1, 2006.01]
E05D 11/08	1-Punkt Untergruppe	. Reibungsbremsvorrichtungen zwischen relativ zueinander bewegbaren Scharnierteilen (E05D 7/086 hat Vorrang) [1, 2, 2006.01]
E05D 11/10	1-Punkt Untergruppe	. Vorrichtungen zum Verhindern der Bewegung zwischen relativ zueinander bewegbaren Scharnierteilen [1, 2006.01]
<b>E05D 13/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Zubehör für Schiebeflügel oder anhebbare Flügel, z.B. Seilrollen, Fangvorrichtungen (Gewichtsausgleichsvorrichtungen E05F 1/00 , E05F 3/00) [1, 4, 2006.01]</b>
<b>E05D 15/00</b>	<b>Hauptgruppe</b>	<b>Aufhängeanordnungen für Flügel (Anordnungen von Flügeln, die durch die Art ihrer Bewegbarkeit gekennzeichnet sind, E06B 3/32) [1, 2006.01]</b>
E05D 15/02	1-Punkt Untergruppe	. für Drehflügel [1, 2006.01]
E05D 15/04	1-Punkt Untergruppe	. mit am Flügel befestigten Armen, die um eine Achse außerhalb des Flügels schwenkbar sind [1, 2006.01]
E05D 15/06	1-Punkt Untergruppe	. für waagerecht, insbesondere in ihrer eigenen Ebene schiebbare Flügel [1, 2006.01]
E05D 15/08	2-Punkt Untergruppe	... aus zwei oder mehr unabhängigen Teilen bestehend, von denen jedes in seiner eigenen Führung bewegbar ist [1, 2006.01]
E05D 15/10	2-Punkt Untergruppe	... aus einer Ebene in eine zweite parallele Ebene bewegbar [1, 2006.01]
E05D 15/12	2-Punkt Untergruppe	... aus an den Kanten verbundenen Teilen bestehend [1, 2006.01]
E05D 15/14	2-Punkt Untergruppe	... mit beweglichen, in der Flügelebene gelegenen Armen [1, 2006.01]
E05D 15/16	1-Punkt Untergruppe	. für lotrecht, insbesondere in ihrer eigenen Ebene schiebbare Flügel [1, 2006.01]
E05D 15/18	2-Punkt Untergruppe	... aus zwei oder mehr unabhängigen Teilen bestehend, von denen jedes in seiner eigenen Führung bewegbar ist [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
E05D 15/20	2-Punkt Untergruppe	... aus einer Ebene in eine zweite parallele Ebene bewegbar [1, 2006.01]
E05D 15/22	2-Punkt Untergruppe	... eine zusätzliche Bewegung gestattend [1, 2006.01]
E05D 15/24	2-Punkt Untergruppe	... aus an den Kanten verbundenen Teilen bestehend [1, 2006.01]
E05D 15/26	1-Punkt Untergruppe	. für Faltflügel [1, 2006.01]
E05D 15/28	1-Punkt Untergruppe	. auf in waagerechter Ebene bewegbare Arme abgestützt [1, 2006.01]
E05D 15/30	2-Punkt Untergruppe	... mit schwenkbaren Armen und Gleitführungen [1, 2006.01]
E05D 15/32	2-Punkt Untergruppe	... mit zwei schwenkbaren Armpaaren [1, 2006.01]
E05D 15/34	3-Punkt Untergruppe	... mit parallel zueinander zurücksetzbaren Flügeln [1, 2006.01]
E05D 15/36	1-Punkt Untergruppe	. längs Gleitführungen bewegbar, die so angeordnet sind, dass ein Führungsglied des Flügels sich in einer nahezu senkrechten Richtung zur Bewegung eines anderen Führungsgliedes bewegt [1, 2006.01]
E05D 15/38	2-Punkt Untergruppe	... für aufwärts bewegbare Flügel, z.B. über Kopf bewegbare Türen [1, 2006.01]
E05D 15/40	1-Punkt Untergruppe	. auf in lotrechten Ebenen bewegbare Arme abgestützt [1, 2006.01]
E05D 15/42	2-Punkt Untergruppe	... mit schwenkbaren Armen und waagerechten Gleitführungen [1, 2006.01]
E05D 15/44	2-Punkt Untergruppe	... mit schwenkbaren Armen und lotrechten Gleitführungen [1, 2006.01]
E05D 15/46	2-Punkt Untergruppe	... mit zwei schwenkbaren Armpaaren [1, 2006.01]
E05D 15/48	1-Punkt Untergruppe	. wahlweise Bewegungen zulassend (für lotrecht schiebbare Flügel E05D 15/22) [1, 2006.01]
E05D 15/50	2-Punkt Untergruppe	... zum Öffnen um jede von zwei gegenüberliegenden Kanten [1, 2006.01]
E05D 15/52	2-Punkt Untergruppe	... zum Öffnen sowohl um eine lotrechte als auch um eine waagerechte Achse [1, 2006.01]
E05D 15/522	3-Punkt Untergruppe	... mit entkuppelbaren Gelenkteilen [2, 2006.01]
E05D 15/523	4-Punkt Untergruppe	.... unter Benutzung verschiebbarer Achsstangen [2, 2006.01]
E05D 15/524	5-Punkt Untergruppe	..... Betätigungs vorrichtungen [2, 2006.01]
E05D 15/526	3-Punkt Untergruppe	.... Sicherungsvorrichtungen gegen Fehlbedienung [2, 2006.01]
E05D 15/54	2-Punkt Untergruppe	.. zum Öffnen sowohl nach innen als auch nach außen [1, 2006.01]
E05D 15/56	1-Punkt Untergruppe	. mit aufeinanderfolgenden unterschiedlichen Bewegungen [1, 2006.01]
E05D 15/58	2-Punkt Untergruppe	.. mit sowohl Schwenkbewegungen als auch Schiebebewegungen [1, 2006.01]