

Silhouet's repertoire bestaat uit zowel moderne als klassieke, wereldlijke en religieuze werken.

Een doorsnede uit de werken die de laatste jaren zijn uitgevoerd:

Hendrik Andriessen	'Tre Canzoni'; 'Due Madrigali'
Thomas Attwood	'Teach me, O Lord'
Henk Badings	'Trois Chansons Bretonnes'
Lajos Bárdos	Volksliedbewerkingen; 'Missa Quarta'
Johannes Brahms	'Weltliche Gesänge'; 'Drei Gesänge op. 42'
Jetse Bremer	delen uit 'Twaalf Nederlandse Kerstliederen'
Benjamin Britten	'A Ceremony of Carols'; 'A Hymn to the Virgin'; 'Jubilate Deo in C'; 'Te Deum in C'
Anton Bruckner	'Locus iste'
Javier Busto	'Avé Maria'
Niels La Cour	'Laudata Dominum'
Claude Debussy	'Trois Chansons de Charles d'Orléans'
Maurice Duruflé	'Requiem'; 'Quatre Motets opus 16'; 'Notre Père'; 'Ubi Caritas'
Ēriks Ešēvalds	'Long Road'; 'Northern Lights'
Gabriel Fauré	'Requiem'; 'Cantique de Jean Racine opus 11'
Alexander Gretchaninoff	'Missa Festiva'; 'Missa in Terra Pax'
Edvard Grieg	'Ave Maris Stella'
Peter Gritton	'Follow that Star'
Billy Joël	'And so it goes'
Zoltán Kodály	'Túrót eszik a cigány'
Cyrillus Kreek	'Taaveti laul Nr. 104'
Joh. Kuhnau	'Tristes est anima mea'
Jean Lambrechts	'Le Jardin des Poètes'
Morten Lauridsen	'Lux Aeterna'; 'O Magnum Mysterium'; 'O Nata lux'; 'Ubi Caritas et Amor'
Antonio Lotti	'Crucifixus' (8 voices); 'Regina Coeli'
Daan Manneke	'Psaume 121'
Felix Mendelssohn	'Drei Psalmen op. 78'; (delen uit) Oratorium Paulus; 'Denn er hat Seinen Engeln befohlen'; 'Der hunderste Psalm; 'Verleih uns Frieden gnädlich'
Olivier Messiaen	'O Sacrum Convivium'
Darius Milhaud	'Quatrains Valaisans'
Claudio Monteverdi	Madrigalen; 'Sestina'
W.A. Mozart	'Vesperae solemnes de confessore (KV 339)'; 'Kröningsmesse (KV 317)'
Vic Nees	'De Profundis'; 'Bonum est confiteri Domino'
Arvo Pärt	'Which was the Son of...'; 'Bogoróditse Djévo'
Francis Poulenc	'O Magnum Mysterium'; 'Sept Chansons'; 'Quatre petites prières de Saint François d'Assise'; (delen uit) 'Motets pour un temps de Noël'; (delen uit) 'Sept Chansons'
Sergei Rachmaninow	Delen uit de 'Vespers opus 37'; 'Bogoroditze Dievo, Raduisia'
Einojuhani Rautavaara	'Malaguena' uit 'Suite de Lorca'
Maurice Ravel	'Trois Chansons'
Ottorino Respighi	'Lauda per la Natività del Signore'
John Rutter	'Requiem'; 'Gloria'
Camille Saint-Saëns	'Les fleurs et les arbres'; 'Calme des nuits'
Heinrich Schütz	'Johannes Passion'
Arthur Sullivan	'The long day closes'
J. Sweelinck	'Hodie Christus Natus Est'
John Tavener	'The Lamb'; 'Funeral Ikos'; 'God is with us'; 'Svyati'
Ralph Vaughan Williams	'Five English Folksongs'
Giuseppe Verdi	'Quattro Pezzi Sacri'
Eric Whitacre	'Lux Aurumque'
T.L. da Vittoria	'Pastores Loquebantur'
Hugo Wolff	'Ergebung' uit 'Sechs Geistliche Lieder'