

KARL NELSON ORGELBYGGERI AB

Gustav Adolfsgatan 20
531 96 LIDKÖPING
+46 (0)510 / 532 460
www.nelsonorgel.se

Disposition för en ny läktarorgel till Varnhems klosterkyrka 31 maj 2021

Manual

Principal	16' från G
Oktava	8'
Spillfleut	8'
Oktava	4'
Qvinta	3'
Superoktava	2'
Mixtur	VII
Trompet	16'
Trompet	8'

Pedal

Principal	16'
Untersats	16'
Oktava	8'
Gedakt	8'
Oktava	4'
Mixtur	VI
Basun	16'
Dulcian	16'
Trompet	8'
Cornet	2'

Ryggpositiv

Principal	8' från F
Gedakt	8'
Qvintadena	8'
Oktava	4'
Rörfleut	4'
Waldfleut	2'
Sesquialtera	II
Scharff	IV
Dulcian	16'
Barpfeife	8'

Brustverk

Holz Principal	8'
Öppen fleut	4'
Gemshorn	2'
Qvinta	1 1/3
Regal	8'
Tremulant	

Tonomfång: Manual I, II, III: C, D, E-d^{'''}; pedal C, D, E - d['].

Mekanisk hängande traktur; mekanisk registratur; manulkoppel RP/Werk.

Principalpiporna i fasaden är av 85 % tennlegering, Subbas och Pedal Principal 16' av furu, övriga pipor av hög blyhaltig hamrad legering, intonerade för att eftersträva en vokal klang. Alla öppna labialpipor som är kortare än 2 fot stäms med stämhorn. Lödda hattar på alla täckta metallpipor.

Luftsystemet består av fyra kilbälgar för flexibel och levande luft som kan trampas manuellt, men även är försedd med en elektrisk fläkt.

Holzprincipal är gjord av ek, med öppna pipor från c⁰, öppen fleut är också gjord av ek. Gemshorn är gjord av vanlig pipmetall (hamrad 77% bly) och är konisk. I jämförelse är Waldfleut i RP en vidare cylindrisk flöjt. Regal i BW är gjord efter stämman som finns i Himmelpforten.