

نیمه پنهان طراحی مدرن



میز E-1027

اشتغال داشت و مادر او نیز یک طراح لباس و خیاط زنانه‌دوز بود. به دلیل اقامت پدر و مادر بزرگش در ناحیه‌ی کوهستانی و روستایی ساکنی، کوکی او در میان این دو منطقه سپری شد. در سال ۱۹۲۰، پس از فراغت از تحصیل در مدرسه، با هدف آموزش در زمینه‌ی طراحی مبلمان به عنوان دانشجو در اکوله یونیون سترال دارِ دکوراتیو، پاریس ثبت‌نام نمود و به مدت پنج سال در آنجا به تحصیل پرداخت. دانشکده با اتکا به آموزه‌های زیبایی‌شناسانه بوزار از نوعی رویکرد مبتنی بر صنایع دستی دفاع می‌کرد و آموزه‌های آن شامل تدریس طراحی و کاربرد عناصر تزیینی به عنوان اصلی‌ترین عامل در طراحی مبلمان بود. اما پریاند شیفتی‌ی زیبایی عصر ماشین و ماشین‌ها و دوچرخه‌هایی بود که در خیابان‌های پاریس رفت و آمد می‌کردند. وی آنها را منابع الهام حصر نوین می‌دانست.

او یک سال پس از فارغ‌التحصیلی ازدواج نمود و به همراه شوهرش در یک اتاق زیر شیروانی در خیابان سنت‌اویس پاریس اقامت گزید. در همین زمان نیز به کار برای یک تولیدکننده مبلمان در فیورگ سنت آنتونی پرداخت. در این زمان تصمیم گرفت تا بزرگترین اتاق زیر شیروانی را با یک سری مبلمان ساخته شده از شیشه و فلز بیاراید. این کار اتاق پذیرایی او را از حالت مرسوم فضاهای نشیمن آن دوره تمایز ساخت.

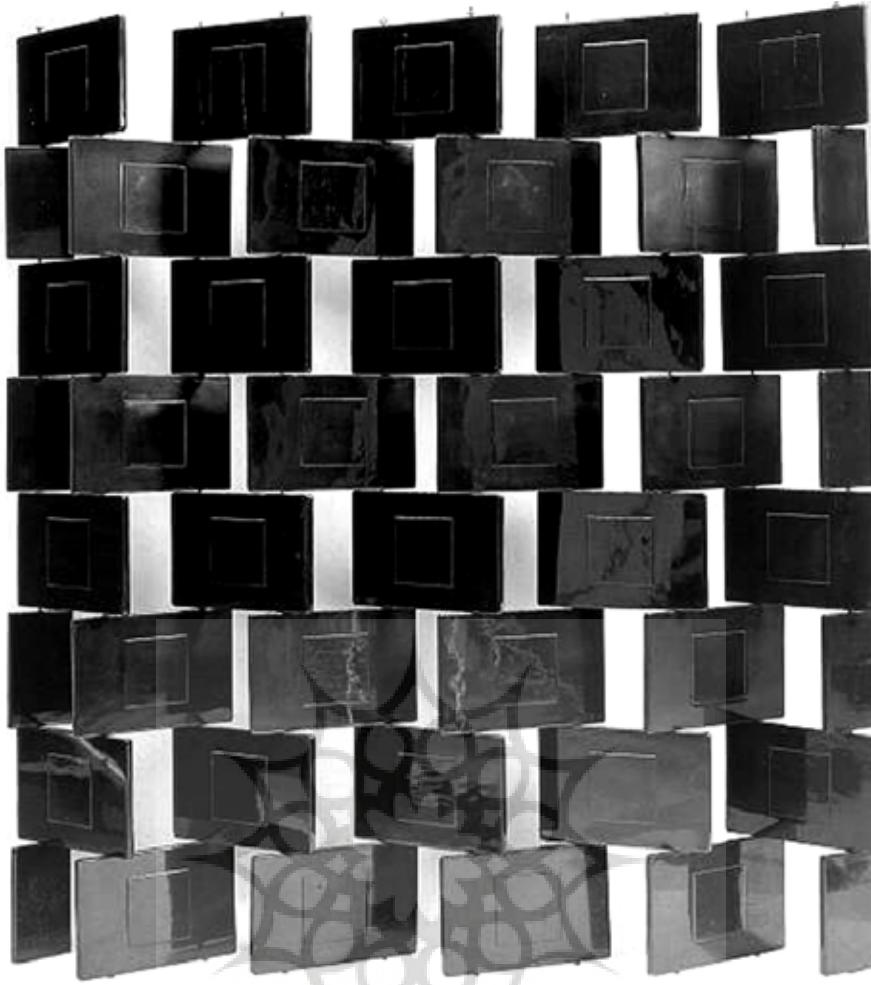
به دلیل عدم درآمد کافی در زمینه‌ی طراحی مبلمان، وی تصمیم

نهضت و هنر مدرن همواره از طریق مردان بزرگ این عرصه شناخته شده است. از آنجا که بسیاری از مورخان این عصر تمایل زیادی به ساختن اسطوره‌های بزرگ داشته‌اند؛ تمامی آثار مهم این دوره با نام یک طراح بزرگ همراه است. در میان مبلمان‌ها و محصولات دوره‌ی مدرن، با تعداد محدودی اثر روبه رو هستیم که به طراحان بسیار مشهور این دوره همچون ریتهولد، میسون در رووه، لوکوریوزیه، مارسل بروفر و ... منتسب‌اند. امروز که از هیاهوی عصر مدرن فالصله‌گرفته‌ایم؛ مجال آن پیدا شده که منصفانه‌تر این عصر را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهیم و در نتیجه آن یکی از یافته‌های اخیر، کاوش در پس پرده‌ی نواخ این عصر و یافتن همکاران آنهاست. از یافته‌های دوران اخیر پی بردن به نقش زنانی است که در هیاهوی مرد سالارانه مدرنیته حضور داشته‌اند و بسیاری از بزرگترین آثار مدرن نتیجه‌ی نبوغ آنهاست.

مقاله‌ی حاضر با هدف بررسی جای پای زنان در طراحی دوران مدرن به گردآوری و ترجمه‌ی بیوگرافی سه تن از زنان برجسته در طراحی مبلمان این دوره، شارلوت پریاند، الین گری و لیلی رایش پرداخته است.

شارلوت پریاند

شارلوت پریاند در سال ۱۹۰۳ در پاریس متولد شد. پدر او به خیاطی



می‌شد. در این مکان بود که پریاند به همراه لوکوربوزیه و پیر ژانره یک سری از صندلی‌های ساخته شده با لوله‌های فولادی را پدید آورد. آثاری که امروزه نیز عنوان نشانه‌های ورود مبلمان به عصر ماشین محسوب می‌شوند. این نقطه آغازی بود که شارلوت پریاند را به یکی از متنفذترین طراحان مبلمان جنبش مدرن اولیه بدل ساخت. صندلی‌های این دوره‌ی پریاند بهترین کارهای او به حساب می‌آیند.

لوکوربوزیه قبل از ورود پریاند به آتلیه‌ی خود، برای نمایشگاهش در نمایشگاه هنرهای تزیینی پاریس در سال ۱۹۲۵ و در ساختمان‌هایش از مبلمان‌های حاضر و آماده‌ای که با دقت انتخاب می‌نمود؛ استفاده می‌کرد. محظوظ‌ترین صندلی در نظر لوکوربوزیه، صندلی‌های ساخته شده با چوب خمیده تونت، تولید کننده‌ی اتریشی مبلمان، بودند. او در نوشته‌های خود صندلی شماره چهارده تونت را بسیار می‌ستود. نمونه‌ی دیگر صندلی مورد استفاده لوکوربوزیه صندلی‌های کمپانی میل لندن بود.

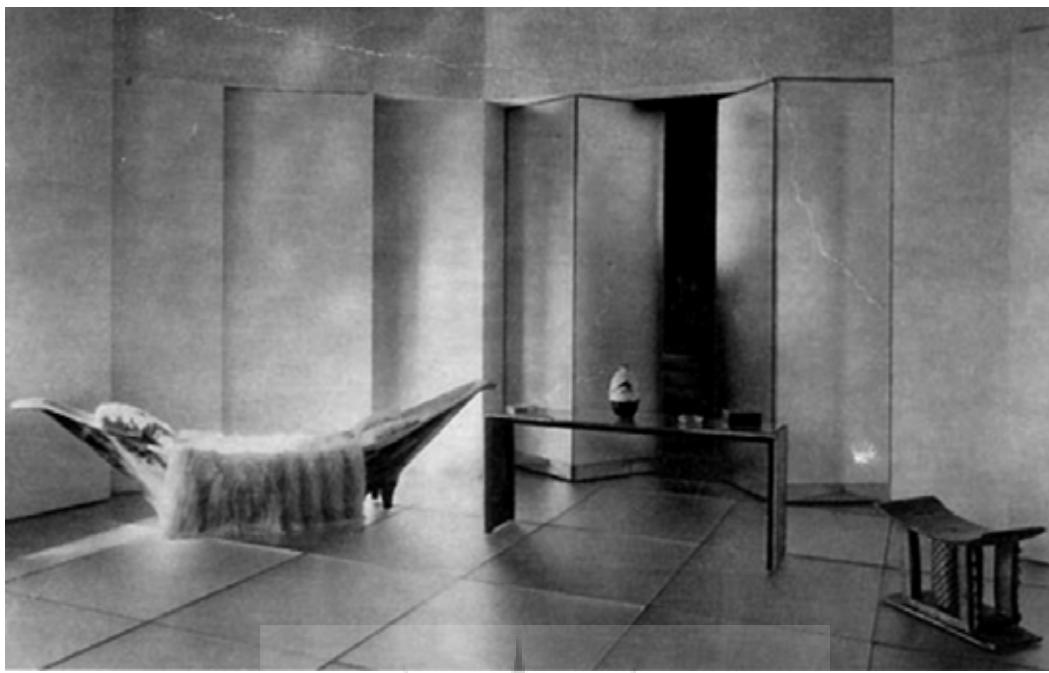
او در سال ۱۹۲۵ در کتاب خود با عنوان "هنر تزیینی امروز"، انتظارات خود از مبلمان را به طور دقیق بیان کرد. او سه نوع متفاوت مبلمان را معرفی نمود: "انواعی که بر حسب نیاز و عملکرد شکل می‌گیرند، نمونه‌های نوعی مبلمان که یک شیء محسوب می‌شوند و به نوعی تزیینی هستند و نمونه‌ای از مبلمان به مثابه عضوی از بدن انسان. مبلمان اخیر

گرفت که حر斐ی خود را رها کند و به تحصیل کشاورزی پردازد. در همین زمان یکی از دوستان او پیشنهاد کرد که دو کتاب لوکوربوزیه به نامهای "به سوی یک معماری نوین" (۱۹۲۳) و "هنر تزیینی امروز" (۱۹۲۵) را مطالعه نماید.

پریاند پس از خواندن این کتاب‌ها هیجان زده شد و تصمیم گرفت با لوکوربوزیه دیدار و او را ترغیب به استخدام خود نماید. زمانی که در سال ۱۹۲۷، شارلوت ۲۴ ساله به استودیوی مشهور لوکوربوزیه در شماره‌ی ۳۵ خیابان سور گام نهاد و از او درخواست نمود تا به عنوان طراح مبلمان در آنجا استخدام شود، پاسخ لوکوربوزیه بسیار کوتاه و مختصر بود. او همراه با نشان دادن در خروج، به او گفت: "اینجا گلدوزی نازیالش نداریم".

اما اندکی بعد زمانی که پیر ژانره، پسر عموم و شریک کاری لوکوربوزیه به او پیشنهاد نمود که کافه روی بام طراحی شده توسط شارلوت پریاند برای نمایشگاه پاییز را ببیند، لوکوربوزیه از پریاند عذرخواهی نمود و از او دعوت کرد تا در آتلیه‌اش به کار پردازد.

در اینجا پریاند با سیستم کار و آموزش در آتلیه آشنا شد. او در میان دیگر معماران جوان با استعدادی بود که این شанс را پیدا کرده بودند، تا به عنوان همکار لوکوربوزیه کار کنند. بسیاری از آنها مزدی دریافت نمی‌کردند، یا اگر خیلی خوش‌شانس بودند به آنها دستمزد اندکی پرداخت

۱.
۲.
۳.
۴.

تولید انبوی یک محصول باشد". به منظور برآورده ساختن مقصود آخر کوشید تا کمپانی فرانسوی پژو را متلاعده سازد که لوله‌های مورد استفاده در ساختار چرخه‌های خود در آن زمان را به گونه‌ای تعییر دهد که استفاده از آنها در مبلمان ممکن باشد. زمانی که کارخانه پژو این مسئله را قبول نکرد، رایزنی با کمپانی تونت، تولید کننده صندلی‌های چوب خمیده، را آغاز و در نهایت این کمپانی را متلاعده کرد تا یک سری از مبلمان‌ها را برای نمایشگاه سالن پاییز در سال ۱۹۲۹ آماده سازد.

در نمایشگاه "تجهیزات خانگی" که در سال ۱۹۲۹ و سالن پاییز برگزار شد، پریاند مدلی از یک آپارتمان قابل تصور به عنوان مدرن تجملی را به نمایش گذارد. کف آپارتمان سطحی شیشه‌ای بود که از زیر توسط عناصر نوری روشن شده بود و نور را بر روی سقف شیشه‌ای فوکانی منكسر می‌نمود. تمامی صندلی‌ها با پایه‌ها و ساختار فولادی و روکش‌های چرم یا پارچه کرباس پوشیده شده بودند. رویه میز شیشه‌ای توسط پروفیل‌هایی با مقاطع مستطیل شکل نگهدارشده بود. پریاند مجموعه‌ای از نورها و سطوح قابل حمل را طراحی نمود، که قابلیت تفکیک فضا و فراهم نمودن مکانی برای جای دادن لوازم منزل را داشتند. تنها عناصر ناهمانگ اما لذت‌بخش درون طراحی پوست حیوان انداده شده بر روی تختخواب و حضور آزادانه یک دوش حمام در درون فضا بود.

یک سال بعد، پریاند از همسر خود جدا شد و به یک اتاق زیر شیروانی دیگر در خیابان مونپارناسه رفت. جایی که از پنجه‌های توالت خود به روی سقف می‌رفت تا به ورزش ژیمناستیک پردازد. به همراه دوستان و همقطاران خود در آتلیه لوکوربوزیه به جاهای مختلف کشور سفر کرد و برنامه‌هایی برای اسکی، کوهنوردی، شنا و پیاده‌روی ریخت. در همین سال به مسکو سفر نمود تا به عنوان یکی از مدربنیست‌های پیشگام در کنگره‌ی بین‌المللی معماران مدرن (CIAM) شرکت نماید.

در سال ۱۹۳۱ کار خود بر روی پروژه‌ی خوبگاه سپاهیان صلح در

نوعی است که خدمتکار مطیع انسان به شمار می‌آید. نوع شکل گرفته براساس نیاز، گونه‌ی عملکردی است. نوع شکل گرفته بر مبنای شیء بودن که نمونه نوعی یک مبلمان [و دارای فرم و جایگاهی تاریخی و از پیش تعیین شده] به شمار می‌آید و نوع شکل گرفته بر مبنای اعضای بدن که یک خدمتکار مطیع و سازگار محسوب می‌شود و آزادی مطلق را برای استفاده کننده از خود فراهم می‌آورد. آثار هنری ابزاری به شمار می‌آیند، ابزارهایی زیبا. زندگی طولانی تؤام با سلیقه‌ی خوب بیانیه‌ای است که از انتخاب، تیرینی، تابعیت و هماهنگی حاصل می‌شود."

پریاند تصمیم گرفت تا اصول مد نظر لوکوربوزیه را در طراحی‌های خود مبتلور سازد. او موظف شد تا مبلمان‌هایی را برای پروژه‌های آتلیه طراحی نماید. اولین وظیفه‌ای که به پریاند سپرده شد، طراحی مبلمان‌های دو پروژه سال ۱۹۲۸ آتلیه لوکوربوزیه، یعنی خانه لاروش - ژانره [امروزه این مکان بنیاد لوکوربوزیه را در خود جای داده است] و پاویون باغ خانه کارفرمایان آمریکایی او هنری و باریارا چورچ در بیرون شهر بود. بنا به درخواست لوکوربوزیه یک صندلی "برای گفت و گو" [نماینده از یک مبلمان که بر اساس نیاز شکل می‌گیرد] طراحی شد. این صندلی B۳۰۱ نام گرفت. یک صندلی دیگر "برای استراحت" [نماینده از مبلمان که یک شیء و مبلمانی مرسوم محسوب می‌شود] که صندلی مکعبی شکل موسوم به LC2 Grand Confort بود و سومی "برای خواب" [نماینده ای از مبلمان که بر مبنای اعضای بدن انسان طراحی می‌گردد] که یک صندلی تختخواب مانند نیمکتی ملهم از تخت‌های استراحت طول روز قرن هجدهم و فرم منحنی آنها بود.

همکاری با لوکوربوزیه به مرور نظمی سختگیرانه را به پریاند آموخت و او را تبدیل به طراحی توانمند ساخت. او بعدها در این باره می‌گوید: "آموختم که کمترین ضربه قلم باید نقطه‌ای برای پاسخگویی به یک نیاز، پاسخگویی به یک قیافه یا ژست یا ابزاری برای دستیابی به قابلیت‌های

پرداخت و به آنها روش افزایش استانداردهای طراحی در صنایع به منظور دستیابی به قدرت صادرات محصولات خود به غرب را آموخت. همزمان با پیوستن ژاپن به دول محور در جنگ جهانی دوم، او به عنوان "بیگانه نامطلوب" از ژاپن اخراج و کوشید تا به فرانسه بازگردد. به واسطه محاصره دریایی مجبور شد در حفاظت سال‌های ۱۹۴۲ تا ۱۹۴۶ یعنی پایان جنگ جهانی دوم در ویتنام ساکن شود. در طول این دوره تبعید اجباری، او به مطالعه بر روی تکنیک‌های محلی ساخت مبلمان در ویتنام و نحوه تولید بافت‌های چوبی پرداخت.

در بازگشت به فرانسه، کار حرفة‌ای خود را به صورت مستقل آغاز نمود. اولین پروژه‌ی او طراحی یک محیط تفریحی برای ورزش اسکی بود. در سال ۱۹۴۷ به همکاری با فرنان لژه در زمینه‌ی طراحی بیمارستان سنت لو پرداخت. سپس در طراحی کابینت‌های آپسیزخانه پروژه‌ی ساختمان مسکونی یونیته ۵ هابیتاسیون مارسی با لوکوربوزیه همکاری نمود. در سال ۱۹۵۱ نیز سازماندهی بخش فرانسه در نمایشگاه سه سالانه میلان به او سپرده شد.

تجارب پریاند در ژاپن و هندوچین بر کارهای بعدی او تأثیر گذارد. در کارهای این دوره‌ی او ترکیباتی از عناصر ساختاری فضاهای داخلی ژاپنی همچون استفاده از صفحات لغزان برای تغییر و تقسیم فضا و ظرافت آثار هندوچین در زمینه‌ی استفاده از مصالح طبیعی همچون چوب و بامبو به چشم می‌خورد. این تأثیر پذیری در برخی از پروژه‌های بعدی او مانند طراحی ساختمان اتحادیه ملل در جنو، سال ۱۹۵۷، همکاری او با لوکوربوزیه و معمار بزیلی لوچیو کوستا برای طراحی داخلی ساختمان خانه بزیل در شهر دانشگاهی پاریس در سال ۱۹۵۹، پروژه طولانی مدت او برای طراحی تعدادی مرکز تفریحی اسکی که از سال ۱۹۶۲ آغاز شد، طراحی مجدد دفاتر ایرفارنس در لندن، پاریس و توکیو و پروژه‌های مشترک او با ژان پروو به چشم می‌خورد.

با وجود فعالیت‌های متعدد پریاند، همواره او را به عنوان بخشی از استودیوی طراحی لوکوربوزیه و همکار او به حساب آورده‌اند و این امر تها با برگزاری نمایشگاهی از مجموعه آثار او در موزه‌ی

هنرهای تزیینی پاریس در سال ۱۹۸۵ اندکی تغییر یافت. در سال ۱۹۹۸ نیز نمایشگاهی از آثار او در موزه‌ی طراحی لندن تشکیل شد و در همین سال "زنگینامه‌ی خود نوشت او با عنوان "زنگی خلاقیت" به چاپ رسید. او در سال ۱۹۹۹ در پاریس درگذشت.

وی در یکی از آخرین مصاحبه‌های خود گفت: "چیز مهم در جنبش مدرن، روح پرسشگری نهفته در آن بود، مدرن را باید یک فرآیند تحلیل به حساب آورد و نباید به آن به چشم یک سبک خاص نگریست، ما با آرمان‌هایمان

پاریس را آغاز نمود. این فرآیند در طول دهه‌ی ۱۹۳۰ ادامه یافت و در طی این مدت، او مجموعه‌ای از مبلمان‌ها و تجهیزات را برای خوابگاه دانشجویان موسوم به پاویون سویس در شهرک داشتگاهی پاریس و آپارتمان شخصی لوکوربوزیه درطبقات فوقانی ساختمانی در خیابان نانگسر اکولی طراحی نمود. در سال ۱۹۳۳ او باز دیگر برای شرکت در کنفرانس‌های CIAM به مسکو و آتن سفر نمود.

کار او همواره در حال رشد و تعالی بود. از میانه‌ی دهه ۱۹۳۰، با الهام گرفتن از مبلمان‌های بومی منطقه‌ی ساواوی شروع به تجربه با مصالح روسی‌ای همچون چوب و نی نمود. این مصالح نیز همچون کاربرد شیشه و لوله‌های فولادی توسط او، در آن زمان بسیار بیگانه به نظر می‌رسیدند. ولی پریاند دیگران را مقاعده ساخت که به کمک این مصالح نیز قادر است تا هدف تولید مبلمان‌های دارای قابلیت تولید انبوه، عملکردی و خوشایند برای توطه مصرف‌کنندگان را محقق سازد.

در ۱۹۳۷ پریاند آتلیه لوکوربوزیه را ترک کرد و به فرنان لژه پیوست و در طراحی نمایشگاه پاریس سال ۱۹۳۷ با او همکاری نمود. سپس به طراحی یک مرکز تفریحی برای اسکی در ساواوی پرداخت. با آغاز جنگ جهانی دوم، او باز دیگر از ساواوی به پاریس بازگشت تا با همکاری پیش‌نامه ژان پروو به کار بر روی طراحی ساختمان‌های آلومینیومی پیش‌ساخته بپردازد. در سال ۱۹۴۰، یکی از همکاران قدیمی‌اش در آتلیه لوکوربوزیه امکانی فراهم ساخت تا به ژاپن سفر نماید و به عنوان یک مشاور رسمی در زمینه طراحی صنعتی با وزرات تجارت و صنعت این کشور همکاری نماید. پریاند در ژاپن به راهنمایی دولت

ویرایش دارای روکش بافت‌دار صنعتی MR که طراحی آن به رایش نسبت داده می‌شود



کار می‌کردیم".

لیلی رایش

لیلی رایش در سال ۱۸۸۵ در برلین به دنیا آمد. از دوران کودکی او اطلاع چندانی در دست نیست، تنها می‌دانیم که به کارآموزی به عنوان یک تزیین‌کننده صنعتی پرداخت و اولین حرفه‌اش طراحی منسوجات و لباس زنانه بود. در آن زمان، این عرصه‌ها جزو محدود عرصه‌های باز طراحی به روی زنان به حساب می‌آمدند. در ۱۹۰۸ به وین رفت و در آنجا به کار برای ورکشناوران وین پرداخت. این دوره‌ی مهمی در زندگی رایش به شمار می‌رود. کارآموزی او در دفتر یوزف هوفرمان او را با مبانی و روش‌های طراحی مبلمان آشنا ساخت. در سال ۱۹۱۱ به برلین بازگشت. در آن زمان او به طراحی رویه‌های مبلمان پرداخت و همزمان با آن به طراحی و تزیین ویترین مغازه‌ها اشتغال داشت.

در سال ۱۹۱۲ به ورکبوند آلمان پیوست. پیش از ظهور ورکبوند در آلمان، سبک عمومی حاکم بر طراحی در آلمان یوگند استیل بود. یوگند استیل شاخه‌ی آلمانی آرت نوو به شمار می‌آمد و مراکز آن دارمشتات و وایمار بودند. در سال ۱۹۰۷ ورکبوند توسط گروهی از هنرمندان، معماران، تجار و شخصیت‌های دولتی در مونیخ بنیان نهاده شد. ورکبوند مرحله‌ی گذار از یوگند استیل به طراحی صنعتی مدرن آلمان که با ظهور باوهاوس آغاز شد، به شمار می‌آید.

ورکبوند از مدل جنبش هنر و صنایع دستی استفاده نمود، با این تفاوت که آنها به گونه‌ای آشکار اهمیت شرایط تولید صنعتی مدرن را پذیرفته بودند و بدین ترتیب، تنها هدف آنها اصلاحاتی در درون صنعت بود و قصد داشتند تا زمینه‌ای را برای مشارکت هنر، صنعت و صنایع دستی در عرصه‌ی تولید صنعتی بیابند.

در سال ۱۹۱۲ برای خانه تجارت متعدد برلین، یک خانه مسکونی ساده را برای خانواده‌های طبقه‌ی کارگر طراحی نمود؛ که در آن زمان به واسطه‌ی وضوح عملکردی، صراحت طراحی و مبلمان‌های عملکردگرای خود بسیار مورد توجه قرار گرفت. در سال ۱۹۱۴ در نمایشگاه ورکبوند در کلن شرکت نمود. این نمایشگاه حائز اهمیت

بسیاری بود و در آن والتر گروپیوس مدل کارخانه نمایشگاه را طراحی کرده بود. در این زمان مشاجرات درونی ورکبوند در مورد استانداردسازی به اوج خود رسید و بسیاری عقیده داشتند که تنها از طریق استانداردسازی طراحی می‌توان به تولید انبوه ارزان قیمت و بادوام دست یافت. اما با آغاز جنگ جهانی دوم این بحث‌ها از هم گسیخته شد. در طول جنگ جهانی اول، لیلی رایش به طراحی لباس زنانه پرداخت و در سال ۱۹۱۵ به عنوان یک هنرمند حرفه‌ای مورد توجه در عرصه‌ی طراحی لباس، نمایشگاه مُد ورکبوند در برلین را برگزار نمود.

در سال ۱۹۲۰ لیلی رایش توانست توجه همه و حکومت را به سوی خود جلب نماید. در این سال به مدیریت ورکبوند برگزیده شد. در آن زمان این یک موقوفیت بی‌سابقه به حساب می‌آمد، زیرا از زنان حاضر در عرصه‌ی هنر آن زمان انتظار نمی‌رفت که قابلیت‌هایی مانند مردان داشته باشند.

در این زمان نمایشگاهی از آثار ورکبوند در موزه‌ی نیوآرک در نیویورکی برگزار شد. او ۱۶۰۰ شئ از طراحی‌های آلمان را گردآوری و در این موزه به نمایش گذارد. البته به خاطر کینه‌ی آمریکایی‌ها از آلمانی‌ها و ناپسند دانستن تمامی چیزهای آلمانی، نمایشگاه موقوفیتی به دست نیاورد. اما این سرآغاز حرکت طراحی اروپا به سوی آمریکا بود و باعث شد که مصرف کنندگان آمریکایی از زیبایی محصولات آگاه گردند.

از سال ۱۹۲۴ تا ۱۹۲۶ او به طراحی نمایشگاه تجارت در فرانکفورت پرداخت. در این زمان او با میس ون در روهه ملاقات نمود و این آغاز روابط طولانی مدت آنها در عرصه کار بود. این رابطه تا زمان مهاجرت میس به آمریکا ادامه یافت. این ارتباط پس از مهاجرت میس به آمریکا نیز در قالب روابط تجاری آن دو ادامه یافت.

اولین تجربه‌ی همکاری میس و لیلی رایش در سازماندهی نمایشگاه ۱۹۲۷ ورکبوند در اشتوتگارت آلمان بود. در این سال ورکبوند طراحی سایت پلان کوی واپسنهوف را به عهده‌ی میس گذارد. میس از بسیاری از معماران دعوت نمود تا بر مبنای نظریات خود خانه‌هایی را در این کوی بنیان نهند. لیلی رایش برای این نمایشگاه یک اتاق نشیمن طراحی نمود.



1928, le2 Grand Confore



دعوت شد تا در کارگاه طراحی داخلی که طراحی مبلمان را نیز در بر می‌گرفت، تدریس نماید. در این زمان زنان معمودی به تدریس در زمینه‌ی هنر اشغال داشتند. اما این انتصاف چندان نپایید و تحت فشار نازی‌ها ابتدا باوهاؤس مجبور به ترک ساختمان دساو و انتقال به برلین شد. در این زمان فشار سیاسی و مالی بر مدرسه افزایش یافت و در نهایت، در سال ۱۹۳۳ باوهاؤس تعطیل و بسیاری از استادان آن از جمله میس به آمریکا مهاجرت نمودند. در همین دوره لیلی رایش طراحی و سازماندهی نمایشگاه مشهور عمارتی برلین را به انجام رساند.

در سپتامبر ۱۹۲۹ رایش در آمریکا به دیدار

میس رفت و چند هفته را نزد او گذراند. با وجود تمایل او به ماندن در آمریکا، میس چندان راغب به این امر نبود و بنابراین او به برلین بازگشت. آن دو هیچ‌گاه یکدیگر را ندیدند، اما او در تمام مدت ارتباط خود را با میس حفظ نمود.

لیلی رایش در حدود چهار هزار پرونده و طراحی میس را از دفتر برلین او جمع‌آوری و به یک خانه روستایی برد تا از خطرات جنگ مصون بمانند. در میان این چهار هزار سند، نهصد کار وجود دارد که نشانگر همکاری رایش و میس هستند. این اسناد برای اولین بار در نمایشگاهی که موزه‌ی هنر مدرن نیویورک برای لیلی رایش برگزار نمود، به نمایش گذارد شد. در سال ۱۹۴۳ آلتیه رایش در برلین بباران شد. پس از آن در بخش مهندسی یکی از ادارات آلمان به کار پرداخت و تا سال ۱۹۴۵ در آنچا ماند. در دوران پس از جنگ به تدریس در مدرسه ساخت و ساز برلین پرداخت؛ اما بر اثر بیماری مجبور به استعفا گشت. در همین سال او از اولین نفراتی بود که در جلساتی که به منظور احیای دوباره ورکبوند برگزار می‌شد، شرکت نمود. این مجموعه جلسات منجر به احیای دوباره ورکبوند در آلمان پس از جنگ شد، البته رایش در سال ۱۹۴۷ و در سن شصت و دو سالگی درگذشت و آنقدر زنده نماند تا استقرار نهایی ورکبوند و یافتن جایگاه قانونی این جنیش در سال ۱۹۵۰ را شاهد باشد.

بنجاه سال پس از مرگ او موزه‌ی هنر مدرن نیویورک نمایشگاهی کوچک از آثار او را به نمایش گذارد و در مجموعه‌ای از مقالات روزنامه‌ها و مجلات تخصصی از این طراح آلمانی‌الاصل تجلیل زیادی شد. در کتابی از فرانز شورت نیز استنادی برای ارتباط لیلی رایش و میس و همکاری آنها در طراحی صندلی‌های بارسلون، اتومن و لورنژه ارایه شد. این آثار کمک نمودند که نیو او پس از سال‌ها نمایان گردد و از طراحی که به واسطه‌ی روابط شخصی و حرفة‌ای اش با میس ون در روحه از دیده‌ها پنهان و به عنلت طلوع رایش سوم کنار گذاشته شده

در سال ۱۹۲۹ لیلی رایش به همکاری با میس ون در روشه در طراحی پاویون دولتی آلمان در نمایشگاه جهانی بارسلون پرداخت. بسیاری گمان می‌برند که این آغاز همکاری آن دو در زمینه‌ی طراحی مبلمان باشد. پاویون بارسلون با استقبال جهانی رویه رو گردید. ارتباط حرفه‌ای میان آن دو با نوع خاصی از حساسیت میس ون در روشه همراه بود. میس در امور حرفه‌ای خود انسان بسیار تکروبی بود و کمتر نظریات کسی را می‌پذیرفت. لیلی رایش به واسطه‌ی شخصیت خود نقش بسیار دوگانه‌ای را ایفا می‌نمود. از یک سو نقش زنی اروپایی و سنتی را بازی می‌کرد که همواره قصد دارد تا در پشت سر میس باقی بماند و از سوی دیگر تلاش فراوانی می‌نمود که به پالایش طراحی‌های میس و جزییات آنها پیردازد. رایش تا حد بسیار زیادی در فرایند طراحی‌های میس دخالت داشت و میس که به ندرت نظر کسی را می‌پذیرفت، همواره مشتاق شنیدن نظریات او بود.

میس و رایش در طول دهه‌ی ۱۹۲۰ در برپایی بسیاری از نمایشگاه‌های ورکبوند همکاری داشتند و متقدان بسیاری عقیده دارند که هر دوی آنها مهارت زیادی در به کارگیری نوعی سازماندهی مینیمال در طراحی نمایشگاه داشته‌اند. این وحدت رویه منجر به موقیت میس در طراحی نمایشگاه‌ایش در این دوره شد.

در اواخر دهه‌ی ۱۹۲۰ و اوایل دهه‌ی ۱۹۳۰ مبلمان‌های بسیاری با همکاری یکدیگر طراحی نمودند. یکی از نمونه‌های بسیار پالایش یافته این مبلمان‌ها نمونه‌ی اصیل صندلی MR بود که یک قطعه رول و یک کوسن چین دار دارد. لودویگ گلیسر، برپاکننده‌ی یک نمایشگاه از آثار میس در نمایشگاه موزه هنر مدرن نیویورک (موما) این طرح را متعلق به لیلی رایش می‌داند. یکی از علاوه‌ی لیلی رایش تضاد بصری میان بافت‌های متغیر و بازی تضاد لامسه میان سطوح صیقلی و سطوح بافت‌دار بود. یکی از جالب توجه‌ترین موارد در مورد مبلمان‌های میس این است که مورخان بسیاری عقیده دارند او قبل و بعد از لیلی رایش هیچ مبلمان مدرن موققی را طراحی نکرده است.

در سال ۱۹۳۰ میس به عنوان آخرین مدیر باوهاؤس انتخاب شد. در این زمان باوهاؤس به واسطه‌ی رفتار مدیر قبلی آن هانس مهیر که به حزب کمونیست گرایش داشت و بسیاری از دانشجویان را با خود همراه کرده بود، تحت فشار حکومت نویای نازی قرار داشت. میس در دوران مدیریت خود بر باوهاؤس فعالیت سیاسی دانشجویان را ممنوع و تمرکز مدرسه را بر معماری قرار داد. متعاقب مدیریت او بر باوهاؤس از لیلی رایش

بود، تجلیل گردد.

الین گری

کاتلین الین مورای که بعدها برای بهره‌گیری از ثروت خانواده مادری فامیل او به گری تغییر داده شد، کوچکترین بچه‌ی یک خانواده ثروتمند اسکاتلندی ایرلندی در سال ۱۸۷۸ در وکسفورد به دنیا آمد. کودکی او در میان دو خانه‌ی خانواده او در ایرلند و در جنوب کنزنگتون لندن گذشت. پدر او جیم مک لارن یک هنرمند آماتور و باهوش بود، که استعداد خلاقانه‌ی دخترش را تقویت نمود و در مسافرت‌های تفریحی که برای نقاشی به ایتالیا و سوئیس داشت، او را همراه خود برداشت. همچنین به الین اجازه داد تا در مدرسه هنر اسلام که یکی از مهم‌ترین مراکز آموزش هنر در آن زمان بود، ثبت‌نام کند. در سال ۱۹۰۰ و پس از مرگ پدر به همراه دو تن از دوستان خود در مدرسه‌ی اسلام به نامهای جسی گاوین و کاتلین بروس به پاریس رفت. او تحصیلات خود را در آکادمی جولین و اکوله کولا روسی ادامه داد. چند سال آینده را میان پاریس و خانه‌های خود در ایرلند و پاریس در حرکت بود. اما با مریض شدن مادر خود به منظور پرستاری از او به لندن بازگشت. در طول اقامتش در لندن تصمیم گرفت تا به مدرسه‌ی هنر اسلام بازگردد. در این دوره بود که متوجه شد نقاشی و طراحی چندان او را راضی نمی‌کند. یک روز در حال گذر از کنار مغازه‌ی تعمیر آثار لام و لام کوکل‌های زبانی قدیمی موجود در مغازه شد و از صاحب مغازه خواست تا مقدمات کار با لام و لام را به او بیاموزد. در سال ۱۹۰۶ و زمان بازگشت به پاریس به واسطه‌ی آموزه‌های چارلز کار با لام و لام را تا حدی فراگرفته بود. در این زمان او به یک صنعتگر لام و لام جوان به نام سوگوارا برخورد نمود. سوگوارا اهل دهکده‌ی جاهوجی در شمالی‌ترین

نقطه‌ی ژاپن بود. این دهکده به واسطه‌ی کارهای لام و لام هنرمندانی بومی‌اش بسیار مشهور بود. او موافق نمود تا به گری درس بدهد. در سال ۱۹۰۷ گری یک طبقه از آپارتمانی را در خیابان شماره ۲۱ بنایارت اجاره نمود. این مکانی مناسب برای کار و زندگی بود. او مادر خود را ترغیب نمود تا این آپارتمان را برایش بخرد و این ساختمن به مکان زندگی مادام‌العمر او بدل گشته.

سوگوارا به مدت چهار سال به گری آموزش داد. کار با لام و لام نه تنها پر زحمت، بلکه بسیار خطرناک بود و او نیز همچون دیگر افرادی که با آن در تماس بودند، درد ناشی از جراحت‌های آن را بر روی دستانش تحمل می‌کرد. او به آرامی تکنیک‌خود را پالایش داد و آثار خلاقانه‌ی خود را با بهره‌گیری از فرم‌های تزیینی دارای سادگی هندسی پدید آورد. این سادگی به مردمی برای زیبایی شناسی گری بدل گشته. با وجود پچیدگی‌های موجود در فرآیند طراحی این آثار و محصولات بعدی او، همواره این نوع خاص سادگی هندسی در آثارش به چشم می‌خورد.

تنها در سال ۱۹۱۳ بود که به اندازه کافی از آثارش اطمینان یافت و تصمیم گرفت تا مجموعه پانل‌های تزیینی طراحی شده‌ی خود را در سالن "هنرمندان تزیین کار" در پاریس به نمایش بگذارد. آثار او توجه دوشناس کلرمون-تونه و ژاک دوکه طراح لبای‌های زنانه را به خود جلب نمود. دوکه یکی از پانل‌های تزیینی او را خرد و با او قراردادی منعقد نمود تا مجموعه‌ای از قطعات لام و لام را برای آپارتمان او در پاریس طراحی نماید.

با آغاز جنگ جهانی اول در سال ۱۹۱۴ به لندن بازگشت و سوگوارا را با خود به لندن برداشت. او قادر نبود تا بدون حمایت مالی خانواده‌اش در پاریس باقی بماند. اما در سال ۱۹۱۷ به پاریس بازگشت.

در آگوست سال ۱۹۱۷ نویسنده یک مجله مدانگلیسی از او به عنوان



روی ساخت خانه E-۱۰۲۷ را بر روی یک زمین صخره‌ای با چشم‌اندازی زیبا به ساحل مدیترانه در روکوبرون، موناکو آغاز نمود. این دوره‌ای بود که الین گری وارد عرصه‌ی معماری شد. در زمانه‌ای که دیگر طراحان پیشرو همه مرد بودند و اغلب آنها اعضای یک یا چند جنبش به شمار می‌آمدند و خود را در گروه‌بندی‌هایی عرض و طویل همچون داستیل، یا کنگره بین‌المللی معماری مدرن جای می‌دادند؛ الین گری یگانه بود. او پس از کار به عنوان یک هنرمند لاک و الکل، یک طراح مبلمان و حال در نقش یک معمار شخصیت مستقل خود را حفظ نمود.

به عنوان یک زن، همواره از رفتن به سوی شبکه‌های حمایتی که مدردان هم‌عصر او از آن بهره‌مند بودند، احتیاز نمود. حتی ترجیح داد تا همچون بسیاری از زنان مهم در طراحی قرن بیستم مانند شارلوت پریاند که با لوکوربوزیه و زان پروو همکاری می‌کرد، آنی آلبز طراح منسوجات که از کمک همسرش جوزف آلبز برخوردار بود، یا لیلی رایش که همکار می‌سون در رووه به شمار می‌آمد، از قرار گرفتن در سایه یک مرشد و مربی بزرگ پرهیزد. او نه خط‌سیر فکری خود را با دیگران به شراکت گذارد و نه همچون فارغ‌التخصصان باوهاؤس یا کارآموزان آتلیه‌های معماران مشهور دار و دسته‌ای به راه انداخت. این پیش‌زمینه شخصیتی به همراه جنسیتش باعث شد تا پیش از پیش منزوی و تکرو گردد.

ویالی او در موناکو ویزگی‌هایی فردی و برگرفته از آثار دیگر معماران مدرن را داشت. مبنای طراحی خانه بر عملکردهای آن گذارده شده بود. پلان خانه دارای فرم L شکل بود و سقفی مسطح و پنجه‌هایی به ارتفاع تمام جداره داشت. در اتاق پذیرایی آن نیز یک پله چرخان در میانه فضا قرار داده شده بود. فضای این خانه در عین فشرده بودن، دارای چشم‌اندازهای وسیع از محیط پیرامون بود. گری همزمان با طراحی مبلمان‌های خانه، از بادویچی برای طراحی ساختار آن کمک گرفت. طراحی او شیوه‌ای بسیار متفاوت با دیگر طراحان مدرن داشت. او سعی نمود تا یک طراحی بسیار تجملی را به کمک فرم‌های هندسی و مصالح دارای تولید صنعتی که دیگر طراحان بین‌المللی همچون شارلوت پریاند، لوکوربوزیه و میسون در رووه نیز از آنها پرهیزی برداشتند؛ پدید آورد. میز دور شیشه‌ای E-۱۰۲۷ اصل برای یکی از خواهرانش که عادت به خوردن صبحانه در رختخواب داشت، طراحی شده بود و صندلی بیندوم که ملهم از نمونه‌های فولادی معاصر خود و آثار مارسل بروئر در باوهاؤس بود؛ برای این خانه طراحی و ساخته شدند. اما صندلی چرمی و دارای ساختار فولادی بیندوم و میز بسیار شیک شیشه‌ای E-۱۰۲۷ او امروزه در کنار آثار دیگر هنرمندان مدرن به نمادهای سبک بین‌المللی و کلاسیک‌های دوران مدرن بدل شده‌اند. در حقیقت، ستایش امروزین او نتیجه‌ی غرور و فردیت موجود در آثار اوست. پس از به پایان رساندن کارش بر روی این خانه در سال ۱۹۲۹، در طراحی مبلمان استودیوی شخصی بادویچی بسیاری از ایده‌های پیشین خود را پالایش نمود و به یک شیوه دارای خلوص بیانی بیشتر دست یافت. در سال ۱۹۳۰ گالری خود را تعطیل نمود و نقشه‌های خانه تازه تکمیل شده‌ی خود را در نمایشگاه اتحادیه هنرمندان مدرن به نمایش گذارد. در همین سال تصمیم گرفت تا در امتداد خلیج کاسلا رخانه‌ی دوم خود را

هنرمند لاک و الکلی یاد نمود که تأثیر بسیار زیادی بر مدرنیست‌ها گذاشته است. در این مقاله از او با عنوان هنرمندی منحصر به فرد و صاحب یک سبک شخصی و آزاد در بیان یاد می‌شود. تأثیر آثار این دوره الین گری بر آرت دکو کاملاً مشهود است و او یکی از مهم‌ترین و متنفذترین هنرمندان این دوره محسوب می‌شود.

همزمان با بازگشت به پاریس قراردادی برای ترینی یک آپارتمان در خیابان لوتا امضا نمود. او دیوارهای آپارتمان را با مجموعه‌ای از پانل‌های لاک و الکل پوشاند تا از آن به عنوان پس‌زمینه‌ای نمایشی برای مبلمان‌های لاک و الکل و هنر قبیله‌ای که برای مبله نمودن خانه مورد استفاده قرار داده بود، استفاده کند. همزمان با به کار بردن صدھا پانل کوچک لاک و الکل مربع شکل برای دیوارهای آپارتمان، یکی از مهم‌ترین و شناخته‌شده‌ترین قطعات لاک و الکل خود با عنوان صفحه متشکل از بلوك‌ها را پدید آورد. او برای این آپارتمان تعدادی لامپ و قالی‌هایی با الگوهای هندسی مورد علاقه‌ی خود طراحی نمود. قطعه‌ی بسیار مهم این خانه یک تختخواب چرخان برای استراحت در طول روز بود که با فرمی شبیه یک قایق ساخته و با رویه‌ای از لاک و الکل قهقهه‌ای و یک پوشش نقره‌ای پوشانده شده بود. در بسیاری از مقالات روزنامه‌ها و مجلات از این آپارتمان به عنوان پیروزی در پدید آوردن یک زندگی مدرن و لوکس یاد شد و از آن تجلیل و ستایش فراوانی به عمل آمد.

غرق در ستایش‌های ابراز شده در مورد کارش در خیابان لوتا، گالری چین دسر (نام ساختگی به عنوان مرد صاحب گالری) را برای نمایش و فروش آثار خود در خیابان فیورگ سنت هانور پاریس بنیان نهاد. اینجا جایی بود که الین خجالتی و درونگرا به کار خود ادامه داد. او در کار خود بسیار حساس و دقیق بود و از همه‌چیز ایراد می‌گرفت. گالری به او امکان داد تا به همکاری با دوستانش سوگوارا و اولین وايلد بافتند، که قالی‌ها و موکت‌هایی را برای گالری او بافتند. بپردازد.

در سال ۱۹۲۳ یک سری مبلمان اتاق خواب موسوم به مونت کارلو را در سالن "هنرمندان ترینی کار" به نمایش گذارد. مجموعه با صفحات رنگ‌پریده دیوار، موکت‌های تیره و پانل‌های دارای نقوش انتزاعی و قالی‌های هندسی، تضاد بسیار قدرتمندی را با فضاهای داخلی آرت دکو در حال باب شدن در فرانسه به نمایش گذارد.

منتقدان فرانسوی به نمایشگاه حمله کردند و یکی از آنها او را "دختر دکتر کالیگاری" نامید. در این میان تنها مشوق گری، کارت پستال تبریکی بود که از معمار آلمانی، یاکوب یوهانس پیتر اود، یکی از مشهورترین هنرمندان نهضت داستیل و جنبش مدرن، دریافت نمود. در همین سال و به هنگام نمایش آثارش در سالن پاییز توسعه بسیاری از بازدیدکنندگان، از جمله لوکوربوزیه، مورد ستایش قرار گرفت.

در این زمان افراد بسیاری به گری پیشنهاد نمودند که بر روی حرفه معماري متمن کز گردد و معمار و منتقد رومانیابی، یاک بادویچی ضمن تشویق او، درباره‌اش نوشت: او مرکز جنبش مدرن امروزی را اشغال نموده است. او می‌داند که زمانه‌ی ما به همراه امکانات جدید خود برای زندگی به روش احساسی نوینی نیاز دارد." این آغاز مطالعات طولانی مدت الین گری درباره‌ی معماری بود. گری در سال ۱۹۲۷ به همراه یان بادویچی کار بر



داموس به تقدیر از آثار او پرداخت. کارهای او در چند نمایشگاه کوچک به نمایش گذارد شد. در همین زمان حراج غیرمنتظره لوازم منزل ژاک دوکه در پاریس روی داد که طی آن بسیاری از آثار دوره لاک و الکل این گری دیده می‌شد. در این زمان، "آرام" کمپانی انگلیسی تولیدکننده مبلمان -که در حال حاضر برخی از طراحی‌های آرشیو گری به ویژه طرح‌های او برای صندلی بی بندام و میز E-۱۰۲۷ را در اختیار دارد- موافقت او برای بازتولید برخی از مبلمان‌ها را گرفت.

در نمایشگاهی که به این منظور برگزار شد، او به خردگیری از نحوه نمایش برخی کارها یا جزئیات مبلمان‌های تولید شده برداخت، اما در همین زمان برای زندگینامه‌نویس خود پتر آدام اعتراف نمود: باید از تمامی این افراد که برای از خاک درآوردن نام ما و حداقل برای حفظ برخی از کارهای ما تلاش نموده‌اند، مشکر بود، بدون آنها، این آثار نیز از میان می‌رفت".

در سال ۱۹۷۲ انسٹیتو سلطنتی معماران بریتانیا در لندن نمایشگاهی از آثار او برپا نمود و در همین زمان به او لقب " طراح سلطنتی صنعت" اعطای شد. در سال ۱۹۷۶ الین گری در آپارتمان خود در پاریس درگذشت و رادیوی ملی فرانسه خبر درگذشت او را اعلام نمود. این اوین‌بار بود که نام الین گری در اخبار رادیو شنیده می‌شد.

منابع :

- <http://www.designmuseum.org/design/charlotte-perriand>
- <http://www.designmuseum.org/design/eileen-gray>
- <http://www.arkitektnytt.no>
- <http://www.io.tudelft.nl>
- <http://www.core77.com/awid/reich.html>
- <http://www.artbook.com/3775719210.html>
- <http://www.lilly-reich.com>
- <http://www.moma.org>
- http://www.museumderdinge.de/werkbund_archiv/

در تمپه پایلا بنا کند. خانه‌ی او در تمپه پایلا بسیار فشرده و کوچک بود و او به منظور طراحی یک فضای زندگی بسیار کوچک به بهره‌گیری از یک سری تمہیدات حفظ فضا مانند صندلی قابل جمع شدن S و یک کمد دارای کشوهای دو طرفه دست زد. طراحی‌های او در این دوره مایه‌ی الهام طراح صنعتی بسیار مشهور ایتالیایی جو کلمبو شد.

در طول این دوره گری به اتحادیه هنرمندان مدرن راه یافت و با افرادی همچون ماله استیونس و رنه هریست آشنا شد. او و بادویچی پلان‌های خانه ۱۰۲۷ E را در نمایشگاه اتحادیه به نمایش گذاشتند. در سال ۱۹۳۷ دعوت لوکوربوزیه برای نمایش طراحی خود برای یک مرکز تفریحات را پذیرفت، اما در زمان گشایش پاویون، گری در گوشه دنج و آرام خود در تمپه پایلا بود و برای مراسم افتتاحیه نیامد.

گری سال اول جنگ جهانی دوم را در ویلای خود در تمپه پایلا ماند، اما با شدیدتر شدن جنگ تصمیم گرفت به ایرلند برود. کارهای دوره‌ی جنگ او تنها به نقاشی‌های گواش و مجموعه‌ای از طرح‌های معماری و طراحی‌های مبلمان محدود می‌شود، که هرگز عملی نمی‌شوند یا به چاپ نمی‌رسند. در همین زمان می‌فهمد که خانه‌ی او در سن تروپه که بسیاری از کارهای خود را در آج‌با پنهان نموده بود، بمباران شده است. خانه‌ی مسکونی او در تمپه پایلا نیز چپاول شده‌بود. اما خانه‌اش در خیابان بناپارت دست نخورده باقی‌مانده بود. او ادامه‌ی عمر خود را در همین خانه گذراند و به ندرت جز در حلقه‌ی محدود دوستان خود دیده می‌شد. در این زمان کار بر روی پروژه جدیدی را شروع نمود. در سن تروپه اینباری خردباری و به مرور آن را به یک خانه ساحلی بدل ساخت.

از نزواب این دوره او باعث شد که از یادها برود، در حالی که افراد هم مرتبه‌ی او همچون لوکوربوزیه، ماله استیونس و ... دورانی رویابی را می‌گذرانند.

در خشیش دویاره نام گری و بازگشت دویاره او به دنیای مباحثات هنری در سال ۱۹۶۸ و زمانی بود که منتقدی به نام جوزف راکورت در مجله